

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

### **Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV**

Entes:

| CNPJ               | NOME                                                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 45.787.678/0001-02 | PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS                                      |
| 59.011.676/0001-23 | CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS                                          |
| 44.635.233/0001-36 | DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTO DE VALINHOS                            |
| 18.853.149/0001-89 | INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS |

Data-base do Cadastro:

**31/12/2016**

Data da Avaliação:

**31/12/2016**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder; e
- c) a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, através do Fluxo Financeiro-Atuarial.

#### **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;

- Auxílio-doença;
  - Auxílio-reclusão;
  - Salário-maternidade; e
  - Salário-família.
- \* Compulsória; Voluntária.

### **3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS**

As condições, carências e os valores dos benefícios previdenciários assegurados, estão de acordo com:

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

- I -** Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V -** Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI -** Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII -** Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII -** Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX -** Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X -** Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I -** Lei Municipal nº 4.877, de 11/07/2013.

### **4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO**

Os benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foram separados em três grupos de servidores, conforme segue:

#### **4.1. APOSENTADORIAS**

##### **4.1.1. SERVIDORES QUE PREENCHERAM OS PRÉ-REQUISITOS PARA APOSENTADORIA ATÉ A DATA DA PROMULGAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 41.**

- I -** Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

**III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

**a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

**b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

**Obs.:**

**1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

**2)** O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

**4.1.2. SERVIDORES QUE INGRESSARAM NO SERVIÇO PÚBLICO ANTES DE 16 DE DEZEMBRO DE 1998 (SEM DIREITO ADQUIRIDO).**

**I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

**a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

**b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

**∴** Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até

Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

**Obs.:**

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso IV, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso IV terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

**4.1.3. ATUAIS E FUTUROS SERVIDORES QUE INGRESSAREM NO SERVIÇO PÚBLICO APÓS 16 DE DEZEMBRO DE 1998.**

**4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

- I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

**Obs:** Se professor na função de magistério na educação infantil, ensino fundamental e médio, os quesitos do item anterior ficam reduzidos em 5 (cinco) anos.

**4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição;

ou a aposentadoria compulsória aos 75 (setenta e cinco) anos de idade.

**4.1.4.** Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

- I** - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II** - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III** - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1°, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

#### **4.2. PENSÃO POR MORTE**

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

### **5. REGIMES DE FINANCIAMENTO E MÉTODO**

Segue abaixo, a estrutura utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios, ressaltamos que a formulação consta da Nota Técnica Atuarial:

### **5.1. CAPITALIZAÇÃO**

Para a aposentadoria especial, aposentadoria por idade e aposentadoria por tempo de contribuição. (Compulsória; Voluntária).

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

**5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO:** Crédito unitário projetado (PUC)

### **5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA**

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

### **5.3. REPARTIÇÃO SIMPLES**

Para o auxílio-doença, salário-maternidade, auxílio-reclusão e salário-família.

No regime de **Repartição Simples** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas equivalentes às despesas com os benefícios, dentro do exercício.

## **6. PREMISSAS ATUARIAIS**

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas.

| HIPÓTESES BIOMÉTRICAS                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2015    | 2016                                                                                                                                                                                            |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|-------------|----|
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Alvaro Vindas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Alvaro Vindas                                                                                                                                                                                   |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos                    | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos                                                                                                                                      |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Tábua de Mortalidade Geral                           | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos                                                                                                                                      |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Tábua de Morbidez                                    | Não Aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Não Aplicável                                                                                                                                                                                   |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2015    | 2016                                                                                                                                                                                            |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Composição da família de Servidores e Aposentados    | Pelo real                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Pelo Real                                                                                                                                                                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Entrada em Aposentadoria                             | Pelo real                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Pelo Real                                                                                                                                                                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Geração Futura de Novos Entrantes                    | pelo banco de dados, com reposição de 1:1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | pelo banco de dados, com reposição de 1:1                                                                                                                                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Rotatividade / "Turn-over"                           | Em relação ao vínculo de emprego                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Em relação ao vínculo de emprego                                                                                                                                                                |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
|                                                      | <table><tr><th>Idade x</th><th>q<sup>s</sup><sub>x</sub> Calculado</th></tr><tr><td>Até 25</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 26 a 30</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 31 a 40</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 41 a 50</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 51 a 60</td><td>0%</td></tr><tr><td>Acima de 60</td><td>0%</td></tr></table> | Idade x | q <sup>s</sup> <sub>x</sub> Calculado                                                                                                                                                           | Até 25 | 1% | De 26 a 30 | 1% | De 31 a 40 | 1% | De 41 a 50 | 1% | De 51 a 60 | 0% | Acima de 60 | 0% | <table><tr><th>Idade x</th><th>q<sup>s</sup><sub>x</sub> Calculado</th></tr><tr><td>Até 25</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 26 a 30</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 31 a 40</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 41 a 50</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 51 a 60</td><td>0%</td></tr><tr><td>Acima de 60</td><td>0%</td></tr></table> | Idade x | q <sup>s</sup> <sub>x</sub> Calculado | Até 25 | 1% | De 26 a 30 | 1% | De 31 a 40 | 1% | De 41 a 50 | 1% | De 51 a 60 | 0% | Acima de 60 | 0% |
| Idade x                                              | q <sup>s</sup> <sub>x</sub> Calculado                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Até 25                                               | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 26 a 30                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 31 a 40                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 41 a 50                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 51 a 60                                           | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Acima de 60                                          | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Idade x                                              | q <sup>s</sup> <sub>x</sub> Calculado                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Até 25                                               | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 26 a 30                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 31 a 40                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 41 a 50                                           | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| De 51 a 60                                           | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Acima de 60                                          | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| HIPÓTESES ECONÔMICAS                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2015    | 2016                                                                                                                                                                                            |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Inflação Futura                                      | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 0,00%                                                                                                                                                                                           |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Projeção de Crescimento Real dos Salários            | Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano                                                                                                                                                                           |         | Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano                                               |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Projeção de Crescimento Real dos benefícios do plano | 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS                                                                                                                                                                                     |         | 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS                                                         |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Indexador                                            | Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.                                                                                                                             |         | Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores. |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Fator de Determinação do:                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Valor Real ao Longo do Tempo Salários                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                                                                                                                                                                                               |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS.      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 1                                                                                                                                                                                               |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| HIPÓTESE FINANCEIRA                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2015    | 2016                                                                                                                                                                                            |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Taxa Real Anual de Juros                             | 6,00% ao ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 6,00% ao ano                                                                                                                                                                                    |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |
| Fator de Atualização Potencial                       | FA ≥ (1+IGP-DI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | FA ≥ (1+IGP-DI)                                                                                                                                                                                 |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                       |        |    |            |    |            |    |            |    |            |    |             |    |

O tempo de filiação ao INSS foi informado parcialmente. Quando não informado no Cadastro de Segurados adotamos a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: Início da atividade laborativa aos 18 (dezoito) anos.

## **7. BASE CADASTRAL**

**7.1.** Os cadastros de Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas, fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências conforme tabela a seguir.

| <b>Segurados</b> | <b>Quantidade de Inconsistências</b> | <b>Tipo de Inconsistências</b>           |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Ativos           | 399                                  | Vencimento zerado/Abaixo do mínimo legal |

Todas as inconsistências foram corrigidas pelo RPPS.

**7.2.** Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

**7.3.** O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros está conforme segue:

| <b>Segurados</b>  | <b>Enviados</b> | <b>Calculados</b> |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| Servidores Ativos | 2.590           | 2.590             |
| Aposentados       | 538             | 538               |
| Pensionistas      | 110             | 110               |

**7.4.** Para o cálculo dos auxílios foi feito o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, juntamente com a utilização da base estatística de municípios semelhantes.

## 7.5. Universo Segurado

### 7.5.1. QUADRO ESTATÍSTICO

| PLANO PREVIDENCIÁRIO                      |              |              |              |              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DOS SERVIDORES                            | 2015         |              | 2016         |              |
|                                           | Homens       | Mulheres     | Homens       | Mulheres     |
|                                           | 967          | 1.671        | 877          | 1.713        |
| Idade Média dos Servidores                | 45           | 44           | 46           | 44           |
| Idade Média na Admissão (IMA)             | 36           | 35           | 36           | 35           |
| Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP) | 63           | 59           | 62           | 57           |
| Vencimento médio                          | 3.418,87     | 3.441,80     | 3.866,61     | 3.880,57     |
| Total Vencimentos dos Servidores          | 3.306.044,52 | 5.751.247,54 | 3.391.016,82 | 6.647.412,38 |
| PROFESSOR<br>SERVIDORES IMINENTES         | Homens       | Mulheres     | Homens       | Mulheres     |
|                                           | 0            | 8            | 0            | 5            |
| Idade Média dos Servidores                | -            | 50           | -            | 51           |
| Idade Média na Admissão (IMA)             | -            | 30           | -            | 30           |
| Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP) | -            | 50           | -            | 51           |
| Vencimento médio                          | -            | 5.296,23     | -            | 5.751,03     |
| Total Vencimentos dos Servidores          | -            | 42.369,81    | -            | 28.755,14    |
| PROFESSOR<br>SERVIDORES NÃO IMINENTES     | Homens       | Mulheres     | Homens       | Mulheres     |
|                                           | 2            | 297          | 0            | 394          |
| Idade Média dos Servidores                | 55           | 44           | -            | 44           |
| Idade Média na Admissão (IMA)             | 41           | 33           | -            | 33           |
| Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP) | 60           | 55           | -            | 55           |
| Vencimento médio                          | 4.166,17     | 4.136,98     | -            | 4.600,80     |
| Total Vencimentos dos Servidores          | 8.332,33     | 1.228.684,37 | -            | 1.812.713,84 |
| NÃO PROFESSOR<br>SERVIDORES IMINENTES     | Homens       | Mulheres     | Homens       | Mulheres     |
|                                           | 6            | 1            | 4            | 2            |
| Idade Média dos Servidores                | 65           | 50           | 63           | 70           |
| Idade Média na Admissão (IMA)             | 35           | 25           | 32           | 58           |
| Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP) | 65           | 50           | 63           | 70           |
| Vencimento médio                          | 2.999,73     | 5.743,50     | 6.765,73     | 7.978,59     |
| Total Vencimentos dos Servidores          | 17.998,39    | 5.743,50     | 27.062,93    | 15.957,17    |
| NÃO PROFESSOR<br>SERVIDORES NÃO IMINENTES | Homens       | Mulheres     | Homens       | Mulheres     |
|                                           | 959          | 1.365        | 873          | 1.312        |
| Idade Média dos Servidores                | 45           | 44           | 46           | 44           |
| Idade Média na Admissão (IMA)             | 36           | 36           | 36           | 35           |
| Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP) | 63           | 60           | 62           | 58           |
| Vencimento médio                          | 3.419,93     | 3.277,99     | 3.853,33     | 3.650,90     |
| Total Vencimentos dos Servidores          | 3.279.713,80 | 4.474.449,86 | 3.363.953,89 | 4.789.986,23 |

| PLANO PREVIDENCIÁRIO           |           |           |            |            |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS | 2015      |           | 2016       |            |
|                                | Homens    | Mulheres  | Homens     | Mulheres   |
| Quantidade Total               | 14        | 27        | 28         | 63         |
| Provento Total                 | 26.926,57 | 71.701,37 | 100.735,61 | 205.942,33 |
| TOTAL DE APOSENTADOS           | 12        | 24        | 25         | 59         |
| Tempo de Contribuição          | 5         | 14        | 14         | 38         |
| Idade Média                    | 62        | 59        | 63         | 59         |
| Benefício Médio                | 2.554,85  | 3.617,67  | 4.735,37   | 3.886,83   |
| Benefício Total                | 12.774,23 | 50.647,43 | 66.295,20  | 147.699,53 |
| Por Idade                      | 2         | 10        | 5          | 21         |
| Idade Média                    | 67        | 63        | 66         | 63         |
| Benefício Médio                | 1.119,94  | 1.513,68  | 3.000,52   | 2.177,49   |
| Benefício Total                | 2.239,88  | 15.136,82 | 15.002,61  | 45.727,25  |
| Compulsória                    | 4         | 0         | 5          | 0          |
| Idade Média                    | 71        | -         | 74         | -          |
| Benefício Médio                | 1.264,37  | -         | 1.302,84   | -          |
| Benefício Total                | 5.057,49  | -         | 6.514,21   | -          |
| Por Invalidez                  | 1         | 0         | 1          | 0          |
| Idade Média                    | 63        | -         | 64         | -          |
| Benefício Médio                | 1.682,38  | -         | 1.871,98   | -          |
| Benefício Total                | 1.682,38  | -         | 1.871,98   | -          |
| TOTAL DE PENSIONISTAS          | 2         | 3         | 3          | 4          |
| Idade Média                    | 55        | 51        | 57         | 51         |
| Benefício Médio                | 2.586,30  | 1.972,37  | 3.683,87   | 3.128,89   |
| Benefício Total                | 5.172,59  | 5.917,12  | 11.051,61  | 12.515,55  |

| PLANO FINANCEIRO (CUSTEADOS PELA PREFEITURA) |            |            |            |              |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS               | 2015       |            | 2016       |              |
|                                              | Homens     | Mulheres   | Homens     | Mulheres     |
| <b>Quantidade Total</b>                      | 140        | 238        | 218        | 339          |
| <b>Provento Total</b>                        | 541.857,38 | 519.364,04 | 911.808,68 | 1.073.965,81 |
| <b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>                  | 135        | 146        | 213        | 241          |
| <b>Tempo de Contribuição</b>                 | 135        | 146        | 213        | 241          |
| Idade Média                                  | 71         | 65         | 69         | 65           |
| Benefício Médio                              | 3.982,82   | 2.625,83   | 4.235,72   | 3.223,05     |
| Benefício Total                              | 537.680,43 | 383.370,52 | 902.208,62 | 776.755,38   |
| <b>Por Idade</b>                             | 0          | 0          | 0          | 0            |
| Idade Média                                  | 0          | 0          | 0          | 0            |
| Benefício Médio                              | 0          | 0          | -          | -            |
| Benefício Total                              | -          | -          | -          | -            |
| <b>Compulsória</b>                           | 0          | 0          | 0          | 0            |
| Idade Média                                  | -          | -          | 0          | 0            |
| Benefício Médio                              | -          | -          | -          | -            |
| Benefício Total                              | -          | -          | -          | -            |
| <b>Por Invalidez</b>                         | 0          | 0          | 0          | 0            |
| Idade Média                                  | -          | -          | -          | -            |
| Benefício Médio                              | -          | -          | -          | -            |
| Benefício Total                              | -          | -          | -          | -            |
| <b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>                 | 5          | 92         | 5          | 98           |
| Idade Média                                  | 57         | 73         | 62         | 72           |
| Benefício Médio                              | 835,39     | 1.478,19   | 1.920,01   | 3.032,76     |
| Benefício Total                              | 4.176,95   | 135.993,52 | 9.600,06   | 297.210,43   |

## 8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

O passivo atuarial é determinado por processo matemático-atuarial considerando os seguintes elementos:

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;

- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

O cálculo do **PASSIVO ATUARIAL**, também denominado “Provisão Matemática” é elaborado sobre duas massas de segurados:

- A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “**PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**”.
- A segunda, composta pelos segurados que ainda não estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “**PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER**”. Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria e são denominados “Iminentes”. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”.

### 8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS tem com os Aposentados e

Pensões, e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

## 9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

Os dados obtidos na data base desta Avaliação Atuarial foram os seguintes:

| PLANO FINANCEIRO                                   |            |                       |                       |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                    | Quantidade | Vencimento / Provento | PROVISÕES MATEMÁTICAS |
|                                                    | 557        | 1.985.774,49          | 454.666.738,90        |
| Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas) | 557        | 1.985.774,49          | 454.666.738,90        |
| Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)          | 0          | -                     | -                     |

| PLANO PREVIDENCIÁRIO                               |            |                       |                       |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                    | Quantidade | Vencimento / Provento | PROVISÕES MATEMÁTICAS |
|                                                    | 2.681      | 10.345.107,14         | 396.357.833,43        |
| Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas) | 91         | 306.677,94            | 48.280.766,54         |
| Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)          | 2.590      | 10.038.429,20         | 348.077.066,89        |

Obs: O valor total da provisão matemática apresentado no Plano Financeiro é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples e o seu custeio é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Valinhos.

## 10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

10.1. A situação atual do município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, estão conforme segue:

| PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS |                                                                                     |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2.2.7.2.1.00.00                       | PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO                  | 352.815.266,47  |
| 2.2.7.2.1.01.00                       | PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                               | -               |
| 2.2.7.2.1.01.01                       | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS     | 470.566.451,20  |
| 2.2.7.2.1.01.02                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS                           | -               |
| 2.2.7.2.1.01.03                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS                     | 13.683.202,26   |
| 2.2.7.2.1.01.04                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS                    | 2.216.510,05    |
| 2.2.7.2.1.01.05                       | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS                          | -               |
| 2.2.7.2.1.01.07                       | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA                                           | 454.666.738,90  |
| 2.2.7.2.1.02.00                       | PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER                               | -               |
| 2.2.7.2.1.02.01                       | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS     | -               |
| 2.2.7.2.1.02.02                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS                           | -               |
| 2.2.7.2.1.02.03                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS                          | -               |
| 2.2.7.2.1.02.04                       | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS                          | -               |
| 2.2.7.2.1.02.06                       | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA                                           | -               |
| 2.2.7.2.1.03.00                       | PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                           | 48.280.766,54   |
| 2.2.7.2.1.03.01                       | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 49.075.600,64   |
| 2.2.7.2.1.03.02                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                       | -               |
| 2.2.7.2.1.03.03                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                 | 774.414,93      |
| 2.2.7.2.1.03.04                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                | 20.419,17       |
| 2.2.7.2.1.03.05                       | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                      | -               |
| 2.2.7.2.1.03.07                       | (-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO   | -               |
| 2.2.7.2.1.04.00                       | PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER                           | 348.077.066,89  |
| 2.2.7.2.1.04.01                       | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 747.003.764,09  |
| 2.2.7.2.1.04.02                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                       | 195.704.175,61  |
| 2.2.7.2.1.04.03                       | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                      | 128.522.145,18  |
| 2.2.7.2.1.04.04                       | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS                      | 74.700.376,41   |
| 2.2.7.2.1.04.06                       | (-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO               | -               |
| 2.2.7.2.1.05.00                       | PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO                                         | (43.542.566,96) |
| 2.2.7.2.1.05.98                       | (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO                                         | 43.542.566,96   |

## 11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

| EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS |                                                       |                                                                                     |                                                           |                                                              |                                                                  |                                                            |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                               | 2.2.7.2.1.01.00                                       | 2.2.7.2.1.01.01                                                                     | 2.2.7.2.1.01.02                                           | 2.2.7.2.1.01.03                                              | 2.2.7.2.1.01.04                                                  | 2.2.7.2.1.01.05                                            | 2.2.7.2.1.01.07                           |
| MÊS                                                                           | PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA |
| dez/16                                                                        | -                                                     | 470.566.451,20                                                                      | -                                                         | 13.683.202,26                                                | 2.216.510,05                                                     | -                                                          | 454.666.738,90                            |
| jan/17                                                                        | -                                                     | 469.050.638,31                                                                      | -                                                         | 13.638.040,44                                                | 2.209.578,26                                                     | -                                                          | 453.203.019,60                            |
| fev/17                                                                        | -                                                     | 467.534.825,41                                                                      | -                                                         | 13.592.878,63                                                | 2.202.646,47                                                     | -                                                          | 451.739.300,31                            |
| mar/17                                                                        | -                                                     | 466.019.012,52                                                                      | -                                                         | 13.547.716,82                                                | 2.195.714,69                                                     | -                                                          | 450.275.581,01                            |
| abr/17                                                                        | -                                                     | 464.503.199,62                                                                      | -                                                         | 13.502.555,01                                                | 2.188.782,90                                                     | -                                                          | 448.811.861,71                            |
| mai/17                                                                        | -                                                     | 462.987.386,73                                                                      | -                                                         | 13.457.393,20                                                | 2.181.851,11                                                     | -                                                          | 447.348.142,42                            |
| jun/17                                                                        | -                                                     | 461.471.573,83                                                                      | -                                                         | 13.412.231,38                                                | 2.174.919,32                                                     | -                                                          | 445.884.423,12                            |
| jul/17                                                                        | -                                                     | 459.955.760,94                                                                      | -                                                         | 13.367.069,57                                                | 2.167.987,53                                                     | -                                                          | 444.420.703,83                            |
| ago/17                                                                        | -                                                     | 458.439.948,04                                                                      | -                                                         | 13.321.907,76                                                | 2.161.055,75                                                     | -                                                          | 442.956.984,53                            |
| set/17                                                                        | -                                                     | 456.924.135,15                                                                      | -                                                         | 13.276.745,95                                                | 2.154.123,96                                                     | -                                                          | 441.493.265,24                            |
| out/17                                                                        | -                                                     | 455.408.322,25                                                                      | -                                                         | 13.231.584,14                                                | 2.147.192,17                                                     | -                                                          | 440.029.545,94                            |
| nov/17                                                                        | -                                                     | 453.892.509,36                                                                      | -                                                         | 13.186.422,32                                                | 2.140.260,38                                                     | -                                                          | 438.565.826,65                            |

| EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER |                                                       |                                                                                     |                                                           |                                                            |                                                            |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                               | 2.2.7.2.1.02.00                                       | 2.2.7.2.1.02.01                                                                     | 2.2.7.2.1.02.02                                           | 2.2.7.2.1.02.03                                            | 2.2.7.2.1.02.04                                            | 2.2.7.2.1.02.06                           |
| MÊS                                                                           | PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA |
| dez/16                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| jan/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| fev/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| mar/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| abr/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| mai/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| jun/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| jul/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| ago/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| set/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| out/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |
| nov/17                                                                        | -                                                     | -                                                                                   | -                                                         | -                                                          | -                                                          | -                                         |

| EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS |                                                           |                                                                                         |                                                               |                                                                  |                                                                      |                                                                |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 2.2.7.2.1.03.00                                           | 2.2.7.2.1.03.01                                                                         | 2.2.7.2.1.03.02                                               | 2.2.7.2.1.03.03                                                  | 2.2.7.2.1.03.04                                                      | 2.2.7.2.1.03.05                                                | 2.2.7.2.1.03.07                                                       |
| MÊS                                                                               | PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO |
| dez/16                                                                            | 48.280.766,54                                             | 49.075.600,64                                                                           | -                                                             | 774.414,93                                                       | 20.419,17                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| jan/17                                                                            | 48.203.967,76                                             | 48.997.433,35                                                                           | -                                                             | 773.064,22                                                       | 20.401,36                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| fev/17                                                                            | 48.127.168,99                                             | 48.919.266,05                                                                           | -                                                             | 771.713,52                                                       | 20.383,55                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| mar/17                                                                            | 48.050.370,21                                             | 48.841.098,76                                                                           | -                                                             | 770.362,82                                                       | 20.365,73                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| abr/17                                                                            | 47.973.571,43                                             | 48.762.931,47                                                                           | -                                                             | 769.012,12                                                       | 20.347,92                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| mai/17                                                                            | 47.896.772,66                                             | 48.684.764,18                                                                           | -                                                             | 767.661,42                                                       | 20.330,11                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| jun/17                                                                            | 47.819.973,88                                             | 48.606.596,89                                                                           | -                                                             | 766.310,71                                                       | 20.312,29                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| jul/17                                                                            | 47.743.175,10                                             | 48.528.429,60                                                                           | -                                                             | 764.960,01                                                       | 20.294,48                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| ago/17                                                                            | 47.666.376,33                                             | 48.450.262,31                                                                           | -                                                             | 763.609,31                                                       | 20.276,67                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| set/17                                                                            | 47.589.577,55                                             | 48.372.095,01                                                                           | -                                                             | 762.258,61                                                       | 20.258,86                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| out/17                                                                            | 47.512.778,78                                             | 48.293.927,72                                                                           | -                                                             | 760.907,91                                                       | 20.241,04                                                            | -                                                              | -                                                                     |
| nov/17                                                                            | 47.435.980,00                                             | 48.215.760,43                                                                           | -                                                             | 759.557,20                                                       | 20.223,23                                                            | -                                                              | -                                                                     |

| EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER |                                                           |                                                                                         |                                                               |                                                                |                                                                |                                                                       |                                             |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                   | 2.2.7.2.1.04.00                                           | 2.2.7.2.1.04.01                                                                         | 2.2.7.2.1.04.02                                               | 2.2.7.2.1.04.03                                                | 2.2.7.2.1.04.04                                                | 2.2.7.2.1.04.06                                                       | 2.2.7.2.1.05.00                             | 2.2.7.2.1.05.98                             |
| MÊS                                                                               | PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | (-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO | PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO | (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO |
| dez/16                                                                            | 348.077.066,89                                            | 747.003.764,09                                                                          | 195.704.175,61                                                | 128.522.145,18                                                 | 74.700.376,41                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| jan/17                                                                            | 352.829.114,89                                            | 750.369.804,26                                                                          | 194.664.400,89                                                | 127.839.308,05                                                 | 75.036.980,43                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| fev/17                                                                            | 357.581.162,89                                            | 753.735.844,44                                                                          | 193.624.626,18                                                | 127.156.470,92                                                 | 75.373.584,44                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| mar/17                                                                            | 362.333.210,89                                            | 757.101.884,61                                                                          | 192.584.851,46                                                | 126.473.633,80                                                 | 75.710.188,46                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| abr/17                                                                            | 367.085.258,89                                            | 760.467.924,78                                                                          | 191.545.076,74                                                | 125.790.796,67                                                 | 76.046.792,48                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| mai/17                                                                            | 371.837.306,89                                            | 763.833.964,96                                                                          | 190.505.302,03                                                | 125.107.959,54                                                 | 76.383.396,50                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| jun/17                                                                            | 376.589.354,89                                            | 767.200.005,13                                                                          | 189.465.527,31                                                | 124.425.122,41                                                 | 76.720.000,51                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| jul/17                                                                            | 381.341.402,89                                            | 770.566.045,30                                                                          | 188.425.752,59                                                | 123.742.285,29                                                 | 77.056.604,53                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| ago/17                                                                            | 386.093.450,89                                            | 773.932.085,48                                                                          | 187.385.977,88                                                | 123.059.448,16                                                 | 77.393.208,55                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| set/17                                                                            | 390.845.498,89                                            | 777.298.125,65                                                                          | 186.346.203,16                                                | 122.376.611,03                                                 | 77.729.812,57                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| out/17                                                                            | 395.597.546,89                                            | 780.664.165,82                                                                          | 185.306.428,44                                                | 121.693.773,90                                                 | 78.066.416,58                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |
| nov/17                                                                            | 400.349.594,89                                            | 784.030.206,00                                                                          | 184.266.653,73                                                | 121.010.936,78                                                 | 78.403.020,60                                                  | -                                                                     | 43.542.566,96                               | 43.542.566,96                               |

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados. Assim, teremos a Provisão Matemática real para cada mês.

## 12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

### 12.1. PLANO PREVIDENCIÁRIO

|                            | Valores em Reais |
|----------------------------|------------------|
| Ativo Real Ajustado:       | 73.663.525,93    |
| ( + ) Outros Créditos:     | 43.542.566,96    |
| ( - ) Provisão Matemática: | 396.357.833,43   |
| Déficit Técnico:           | -279.151.740,54  |

#### 12.1.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO

##### 12.1.1.1. ALÍQUOTA SUPLEMENTAR ATUAL

O atual plano de cobertura do déficit técnico está definido conforme Legislação Municipal da seguinte maneira:

| Ano               | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 2017 a 2048 ..... | 2,00%                                               |

Estas alíquotas, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 43.542.566,96**. Conforme demonstrado no item 12.1, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente, sendo

necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

#### **12.1.1.2. OPÇÕES DE AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT**

##### **A. POR ALÍQUOTAS SUPLEMENTARES FIXAS**

A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de contribuições suplementares num montante mensal não inferior a **14,83%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 32 anos (2017 a 2048).

##### **B. POR ALÍQUOTAS SUPLEMENTARES CRESCENTES**

A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de contribuições suplementares num montante mensal sobre o total da folha de pessoal em atividade, conforme tabela a seguir:

| ANO  | ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS | ANO  | ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS |
|------|----------------------------------|------|----------------------------------|
| 2017 | 2,00%                            | 2033 | 19,26%                           |
| 2018 | 4,00%                            | 2034 | 19,26%                           |
| 2019 | 6,00%                            | 2035 | 19,26%                           |
| 2020 | 8,00%                            | 2036 | 19,26%                           |
| 2021 | 10,00%                           | 2037 | 19,26%                           |
| 2022 | 12,00%                           | 2038 | 19,26%                           |
| 2023 | 14,00%                           | 2039 | 19,26%                           |
| 2024 | 16,00%                           | 2040 | 19,26%                           |
| 2025 | 18,00%                           | 2041 | 19,26%                           |
| 2026 | 19,26%                           | 2042 | 19,26%                           |
| 2027 | 19,26%                           | 2043 | 19,26%                           |
| 2028 | 19,26%                           | 2044 | 19,26%                           |
| 2029 | 19,26%                           | 2045 | 19,26%                           |
| 2030 | 19,26%                           | 2046 | 19,26%                           |
| 2031 | 19,26%                           | 2047 | 19,26%                           |
| 2032 | 19,26%                           | 2048 | 19,26%                           |

### C. POR APORTES

A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de aportes anuais conforme tabela a seguir:

| ANO  | APORTES ANUAIS<br>EM R\$ | ANO  | APORTES ANUAIS<br>EM R\$ |
|------|--------------------------|------|--------------------------|
| 2017 | 2.609.991,59             | 2033 | 29.471.848,49            |
| 2018 | 5.272.183,02             | 2034 | 29.766.566,98            |
| 2019 | 7.987.357,27             | 2035 | 30.064.232,65            |
| 2020 | 10.756.307,79            | 2036 | 30.364.874,97            |
| 2021 | 13.579.838,58            | 2037 | 30.668.523,72            |
| 2022 | 16.458.764,36            | 2038 | 30.975.208,96            |
| 2023 | 19.393.910,67            | 2039 | 31.284.961,05            |
| 2024 | 22.386.114,04            | 2040 | 31.597.810,66            |
| 2025 | 25.436.222,07            | 2041 | 31.913.788,77            |
| 2026 | 27.488.925,19            | 2042 | 32.232.926,66            |
| 2027 | 27.763.814,45            | 2043 | 32.555.255,92            |
| 2028 | 28.041.452,59            | 2044 | 32.880.808,48            |
| 2029 | 28.321.867,12            | 2045 | 33.209.616,57            |
| 2030 | 28.605.085,79            | 2046 | 33.541.712,73            |
| 2031 | 28.891.136,65            | 2047 | 33.877.129,86            |
| 2032 | 29.180.048,01            | 2048 | 34.215.901,16            |

O custo conforme a tabela acima poderá ser pago através de “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam a legislação vigente. Os mesmos devem ser corrigidos pelo IPCA.

## 13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

### 13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Os custos dos benefícios previdenciários a serem suportados pelo Fundo de Previdência, foram calculados com base nos regimes atuariais explicitados no **ITEM 5**, e os resultados estão conforme segue:

| Benefício Previdenciário                                                       | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                | AA 2015                                            | AA 2016       |
| Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária) | 17,65%                                             | 17,70%        |
| Aposentadoria por invalidez                                                    | 2,09%                                              | 2,05%         |
| Pensão por Morte                                                               | 5,38%                                              | 5,40%         |
| Auxílio-Doença                                                                 | 1,85%                                              | 2,08%         |
| Salário-Maternidade                                                            | 0,51%                                              | 0,50%         |
| Salário-Família                                                                | 0,01%                                              | 0,01%         |
| Auxílio-Reclusão                                                               | 0,00%                                              | 0,01%         |
| <b>TOTAL</b>                                                                   | <b>27,49%</b>                                      | <b>27,75%</b> |

### 13.2. CONTRIBUIÇÕES SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

|                                                                                                                                                    | Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                    | AA 2015                                   | AA 2016 |
| <b>Servidores Ativos</b><br>(% sobre a remuneração mensal)                                                                                         | 11,00%                                    | 11,00%  |
| <b>Servidores Inativos</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00%                                    | 11,00%  |
| <b>Pensões</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.             | 11,00%                                    | 11,00%  |

### 13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

|                                                                                     | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                     | AA 2015                                            | AA 2016       |
| <b>Órgãos Empregadores</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)      | 16,49%                                             | 16,75%        |
| <b>Despesas Administrativas</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos) | 2,00%                                              | 2,00%         |
| <b>Alíquotas Suplementares</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)  | 2,00%                                              | 2,00%         |
| <b>TOTAL EMPREGADORES</b>                                                           | <b>20,49%</b>                                      | <b>20,75%</b> |

#### **13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO**

O custo das Despesas de Administração é de **2,00%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

#### **13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS**

**13.5.1.** O custo do 13º (décimo terceiro) salário está implícito no custo de cada benefício de prestação continuada correspondente.

**13.5.2.** O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 15 (quinze) dias. Ou seja, o Instituto indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

**13.5.3.** Caso o Fundo de Previdência não custeie algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificados acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

#### **14. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO**

##### **14.1. PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO FUTURA NO PERFIL E NA COMPOSIÇÃO DA MASSA DE SEGURADOS**

Verificamos um possível aumento no número de aposentados e pensionistas, e estagnação em relação aos servidores em atividade;

##### **14.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADAS E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS**

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos, as inconsistências encontradas foram respondidas pelo Instituto/Ente, concluímos que a base de dados utilizada na Avaliação Atuarial encontra-se adequada.

**14.3. ANÁLISE DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS ADOTADOS E PERSPECTIVAS FUTURAS DE COMPORTAMENTO DOS CUSTOS E DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS**

Os regimes Financeiros e Métodos Atuariais utilizados, no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários, encontram-se adequados.

**14.4. ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES UTILIZADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DA MASSA DE SEGURADOS E DE SEUS DEPENDENTES E ANÁLISES DE SENSIBILIDADE**

As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e demais hipóteses, com pouca oscilação dos resultados;

**14.5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA A DETERMINAÇÃO DO VALOR DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER E IMPACTOS NOS RESULTADOS**

Em razão da dificuldade da obtenção dos dados, aplicamos a legislação vigente, 10% (dez por cento) do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder.

**14.6. COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS**

Solicitamos os ativos garantidores separados em:  
Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;  
Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS;  
Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS;  
Aplicações em Enquadramento, RPPS;  
Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento, RPPS;  
Demais Bens, direitos e ativos.

**14.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)**

Não houve alterações significativas no VABF e VACF;

#### **14.8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS**

O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, onde o Patrimônio representava 16,39% da Provisão Matemática e hoje representa 18,59% da Provisão Matemática;

#### **14.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL**

O Plano de custeio já adotado em Lei, se mostra insuficiente para o Equilíbrio Atuarial. Recomendamos um ajuste no plano de custeio;

#### **14.10. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS**

Um aumento razoável nos números de segurados, porém um aumento significativo dos valores de Salários/Benefícios, acima do esperado;

#### **14.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO**

O RPPS precisa achar um cenário que traga no futuro o equilíbrio Financeiro-Atuarial;

O RPPS encontra-se bem, porém recomendamos alterar a Alíquota Adicional por Aportes Adicionais;

O plano de benefícios em razão da sua estrutura apresenta o risco dos Aposentados e Pensionistas, superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os Ativos Garantidores não alcançarem a Meta Atuarial.

## **15. PARECER ATUARIAL – CUSTEADOS PELA PREFEITURA**

### **15.1. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS.**

Não é feito a adequação do banco de dados, ou seja, calculamos com o banco de dados informado. Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, criticamos os dados até a sua plena correção, ou seja, os resultados apurados são o reflexo do banco de dados;

### **15.2. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS.**

Não tem Patrimônio, onde deve reduzir no futuro as despesas Previdenciárias;

## **16. PARECER CONCLUSIVO**

**16.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Valinhos tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder; e a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, através do Fluxo Financeiro-Atuarial.

**16.2.** Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

**16.3.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

|        |                             | Quantidade    | Valor mensal do<br>salário | Provisão<br>Matemática |
|--------|-----------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|
| dez/16 | <b>Fundo de Previdência</b> | 73.663.525,93 |                            |                        |
|        | Aposentados                 | 84            | 283.110,78                 | 43.909.626,78          |
|        | Pensionistas                | 7             | 23.567,16                  | 4.371.139,75           |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>91</b>     | <b>306.677,94</b>          | <b>48.280.766,54</b>   |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>2.590</b>  | <b>10.038.429,20</b>       | <b>348.077.066,89</b>  |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>2.681</b>  | <b>10.345.107,14</b>       | <b>396.357.833,43</b>  |
| dez/15 | <b>Fundo de Previdência</b> | 46.533.955,19 |                            |                        |
|        | Aposentados                 | 36            | 87.538,23                  | 13.783.632,89          |
|        | Pensionistas                | 5             | 11.089,71                  | 2.101.339,47           |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>41</b>     | <b>98.627,94</b>           | <b>15.884.972,36</b>   |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>2.638</b>  | <b>9.057.292,06</b>        | <b>268.107.735,26</b>  |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>2.679</b>  | <b>9.155.920,00</b>        | <b>283.992.707,62</b>  |
| dez/14 | <b>Fundo de Previdência</b> | 29.700.075,79 |                            |                        |
|        | Aposentados                 | 14            | 30.706,13                  | 4.883.948,06           |
|        | Pensionistas                | 3             | 8.087,94                   | 1.603.627,88           |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>17</b>     | <b>38.794,07</b>           | <b>6.487.575,94</b>    |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>2.650</b>  | <b>9.678.146,89</b>        | <b>238.838.391,94</b>  |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>2.667</b>  | <b>9.716.940,96</b>        | <b>245.325.967,88</b>  |
| dez/13 | <b>Fundo de Previdência</b> | 8.446.781,18  |                            |                        |
|        | Aposentados                 | 0             | 0,00                       | 0,00                   |
|        | Pensionistas                | 0             | 0,00                       | 0,00                   |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>0</b>      | <b>0,00</b>                | <b>0,00</b>            |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>2.509</b>  | <b>8.836.122,41</b>        | <b>193.305.735,04</b>  |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>2.509</b>  | <b>8.836.122,41</b>        | <b>193.305.735,04</b>  |

|                              |                             | <b>Variação<br/>Fundo</b> | <b>Variação<br/>Qtde</b> | <b>Variação<br/>salário</b> | <b>Provisão<br/>Matemática</b> |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>dez/2016<br/>dez/2015</b> | <b>Fundo de Previdência</b> | 58,30%                    |                          |                             |                                |
|                              | Aposentados                 |                           | 133,33%                  | 223,41%                     | 218,56%                        |
|                              | Pensionistas                |                           | 40,00%                   | 112,51%                     | 108,02%                        |
|                              | <b>Total Inativos</b>       |                           | 121,95%                  | 210,94%                     | 203,94%                        |
|                              | <b>Total Ativos</b>         |                           | -1,82%                   | 10,83%                      | 29,83%                         |
|                              | <b>Total Geral</b>          |                           | 0,07%                    | 12,99%                      | 39,57%                         |
| <b>dez/2015<br/>dez/2014</b> | <b>Fundo de Previdência</b> | 56,68%                    |                          |                             |                                |
|                              | Aposentados                 |                           | 157,14%                  | 185,08%                     | 182,22%                        |
|                              | Pensionistas                |                           | 66,67%                   | 37,11%                      | 31,04%                         |
|                              | <b>Total Inativos</b>       |                           | 141,18%                  | 154,23%                     | 144,85%                        |
|                              | <b>Total Ativos</b>         |                           | -0,45%                   | -6,42%                      | 12,25%                         |
|                              | <b>Total Geral</b>          |                           | 0,45%                    | -5,77%                      | 15,76%                         |
| <b>dez/2014<br/>dez/2013</b> | <b>Fundo de Previdência</b> | 251,61%                   |                          |                             |                                |
|                              | Aposentados                 |                           | -                        | -                           | -                              |
|                              | Pensionistas                |                           | -                        | -                           | -                              |
|                              | <b>Total Inativos</b>       |                           | -                        | -                           | -                              |
|                              | <b>Total Ativos</b>         |                           | 5,62%                    | 9,53%                       | 23,55%                         |
|                              | <b>Total Geral</b>          |                           | 6,30%                    | 9,97%                       | 26,91%                         |

**16.4.** O Patrimônio do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos evoluiu de R\$ 46.533.955,19 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2015 para R\$ 73.663.525,93 em dezembro de 2016, ou seja, 58,30% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

| <b>Data<br/>Avaliação</b> | <b>Provisão<br/>Matemática (R\$)</b> | <b>Patrimônio (R\$)</b> | <b>% de<br/>Cobertura</b> |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| DEZ/2013                  | 193.305.735,04                       | 8.446.781,18            | 4,37                      |
| DEZ/2014                  | 245.325.967,88                       | 29.700.075,79           | 12,11                     |
| DEZ/2015                  | 283.992.707,62                       | 46.533.955,19           | 16,39                     |
| DEZ/2016                  | 396.357.833,43                       | 73.663.525,93           | 18,59                     |

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 18,59% da Provisão Matemática, mostrando uma melhora, porém se faz necessário um ajuste no plano de custeio na busca do equilíbrio financeiro atuarial

demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

**16.5.** E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 15 de maio de 2017.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.  
Richard Dutzmann  
Atuário - MIBA 935

## **ANEXO**

- \* Histogramas Servidores Ativos
- \* Fluxo das Aposentadorias
- \* Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- \* Histogramas Aposentados
- \* Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- \* Histogramas Pensão por Morte
- \* Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- \* Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

| Faixa em Múltiplos Salários | Número de Partic. | Relação a Quantidade |         | Relação a F.Vencto |         | Faixa em Múltiplos Salários | Número de Partic. | Relação a Quantidade |         | Relação a F.Vencto |         |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------|--------------------|---------|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------|--------------------|---------|
|                             |                   | % Partic.            | % Acum. | % Partic.          | % Acum. |                             |                   | % Partic.            | % Acum. | % Partic.          | % Acum. |
| 0 a 1                       | 0                 | 0,00                 | 0,00    | 0,00               | 0,00    | 60 a 61                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 1 a 2                       | 487               | 18,80                | 18,80   | 7,83               | 7,83    | 61 a 62                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 2 a 3                       | 680               | 26,25                | 45,06   | 14,43              | 22,26   | 62 a 63                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 3 a 4                       | 250               | 9,65                 | 54,71   | 7,48               | 29,74   | 63 a 64                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 4 a 5                       | 255               | 9,85                 | 64,56   | 10,25              | 39,99   | 64 a 65                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 5 a 6                       | 407               | 15,71                | 80,27   | 19,44              | 59,44   | 65 a 66                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 6 a 7                       | 196               | 7,57                 | 87,84   | 11,05              | 70,49   | 66 a 67                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 7 a 8                       | 66                | 2,55                 | 90,39   | 4,34               | 74,83   | 67 a 68                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 8 a 9                       | 91                | 3,51                 | 93,90   | 6,82               | 81,65   | 68 a 69                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 9 a 10                      | 40                | 1,54                 | 95,44   | 3,32               | 84,98   | 69 a 70                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 10 a 11                     | 29                | 1,12                 | 96,56   | 2,68               | 87,65   | 70 a 71                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 11 a 12                     | 26                | 1,00                 | 97,57   | 2,61               | 90,26   | 71 a 72                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 12 a 13                     | 13                | 0,50                 | 98,07   | 1,42               | 91,68   | 72 a 73                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 13 a 14                     | 10                | 0,39                 | 98,46   | 1,20               | 92,88   | 73 a 74                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 14 a 15                     | 5                 | 0,19                 | 98,65   | 0,63               | 93,51   | 74 a 75                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 15 a 16                     | 4                 | 0,15                 | 98,80   | 0,54               | 94,05   | 75 a 76                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 16 a 17                     | 4                 | 0,15                 | 98,96   | 0,57               | 94,62   | 76 a 77                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 17 a 18                     | 9                 | 0,35                 | 99,31   | 1,38               | 96,00   | 77 a 78                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 18 a 19                     | 0                 | 0,00                 | 99,31   | 0,00               | 96,00   | 78 a 79                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 19 a 20                     | 2                 | 0,08                 | 99,38   | 0,34               | 96,34   | 79 a 80                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 20 a 21                     | 3                 | 0,12                 | 99,50   | 0,55               | 96,89   | 80 a 81                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 21 a 22                     | 0                 | 0,00                 | 99,50   | 0,00               | 96,89   | 81 a 82                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 22 a 23                     | 1                 | 0,04                 | 99,54   | 0,20               | 97,09   | 82 a 83                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 23 a 24                     | 1                 | 0,04                 | 99,58   | 0,21               | 97,30   | 83 a 84                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 24 a 25                     | 2                 | 0,08                 | 99,65   | 0,43               | 97,73   | 84 a 85                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 25 a 26                     | 3                 | 0,12                 | 99,77   | 0,67               | 98,40   | 85 a 86                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 26 a 27                     | 1                 | 0,04                 | 99,81   | 0,23               | 98,63   | 86 a 87                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 27 a 28                     | 1                 | 0,04                 | 99,85   | 0,24               | 98,87   | 87 a 88                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 28 a 29                     | 0                 | 0,00                 | 99,85   | 0,00               | 98,87   | 88 a 89                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 29 a 30                     | 1                 | 0,04                 | 99,88   | 0,26               | 99,13   | 89 a 90                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 30 a 31                     | 0                 | 0,00                 | 99,88   | 0,00               | 99,13   | 90 a 91                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 31 a 32                     | 1                 | 0,04                 | 99,92   | 0,27               | 99,41   | 91 a 92                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 32 a 33                     | 1                 | 0,04                 | 99,96   | 0,29               | 99,69   | 92 a 93                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 33 a 34                     | 0                 | 0,00                 | 99,96   | 0,00               | 99,69   | 93 a 94                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 34 a 35                     | 1                 | 0,04                 | 100,00  | 0,31               | 100,00  | 94 a 95                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 35 a 36                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 95 a 96                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 36 a 37                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 96 a 97                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 37 a 38                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 97 a 98                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 38 a 39                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 98 a 99                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 39 a 40                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 99 a 100                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 40 a 41                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 100 a 101                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 41 a 42                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 101 a 102                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 42 a 43                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 102 a 103                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 43 a 44                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 103 a 104                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 44 a 45                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 104 a 105                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 45 a 46                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 105 a 106                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 46 a 47                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 106 a 107                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 47 a 48                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 107 a 108                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 48 a 49                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 108 a 109                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 49 a 50                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 109 a 110                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 50 a 51                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 110 a 111                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 51 a 52                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 111 a 112                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 52 a 53                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 112 a 113                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 53 a 54                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 113 a 114                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 54 a 55                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 114 a 115                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 55 a 56                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 115 a 116                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 56 a 57                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 116 a 117                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 57 a 58                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 117 a 118                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 58 a 59                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 118 a 119                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
| 59 a 60                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  | 119 a 120                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |
|                             |                   |                      |         |                    |         | + de 120                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00               | 100,00  |

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 10.038.429,20

Vencimento Médio: R\$ 3.875,84

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

| Tempo Pref.<br>em Anos | Servidores   |       |               | Vencimentos          |       |               |                 |
|------------------------|--------------|-------|---------------|----------------------|-------|---------------|-----------------|
|                        | Número       | %     | % Acumulado   | Na Faixa             | %     | % Acumulado   | Médio           |
| 0                      | 186          | 7,18  | 7,18          | 617.333,04           | 6,15  | 6,15          | 3.318,99        |
| 1                      | 156          | 6,02  | 13,20         | 422.825,31           | 4,21  | 10,36         | 2.710,42        |
| 2                      | 143          | 5,52  | 18,73         | 356.769,75           | 3,55  | 13,92         | 2.494,89        |
| 3                      | 125          | 4,83  | 23,55         | 435.393,65           | 4,34  | 18,25         | 3.483,15        |
| 4                      | 154          | 5,95  | 29,50         | 592.712,68           | 5,90  | 24,16         | 3.848,78        |
| 5                      | 130          | 5,02  | 34,52         | 492.719,07           | 4,91  | 29,07         | 3.790,15        |
| 6                      | 93           | 3,59  | 38,11         | 412.679,26           | 4,11  | 33,18         | 4.437,41        |
| 7                      | 105          | 4,05  | 42,16         | 582.276,53           | 5,80  | 38,98         | 5.545,49        |
| 8                      | 104          | 4,02  | 46,18         | 557.998,68           | 5,56  | 44,54         | 5.365,37        |
| 9                      | 41           | 1,58  | 47,76         | 135.244,92           | 1,35  | 45,88         | 3.298,66        |
| 10                     | 86           | 3,32  | 51,08         | 286.444,31           | 2,85  | 48,74         | 3.330,75        |
| 11                     | 113          | 4,36  | 55,44         | 410.761,82           | 4,09  | 52,83         | 3.635,06        |
| 12                     | 121          | 4,67  | 60,12         | 423.482,69           | 4,22  | 57,05         | 3.499,86        |
| 13                     | 146          | 5,64  | 65,75         | 603.751,51           | 6,01  | 63,06         | 4.135,28        |
| 14                     | 175          | 6,76  | 72,51         | 741.050,11           | 7,38  | 70,44         | 4.234,57        |
| 15                     | 52           | 2,01  | 74,52         | 223.917,61           | 2,23  | 72,67         | 4.306,11        |
| 16                     | 85           | 3,28  | 77,80         | 351.769,81           | 3,50  | 76,18         | 4.138,47        |
| 17                     | 528          | 20,39 | 98,19         | 2.168.114,33         | 21,60 | 97,78         | 4.106,28        |
| 18                     | 15           | 0,58  | 98,76         | 39.651,63            | 0,39  | 98,17         | 2.643,44        |
| 19                     | 1            | 0,04  | 98,80         | 4.588,20             | 0,05  | 98,22         | 4.588,20        |
| 20                     | 4            | 0,15  | 98,96         | 23.172,34            | 0,23  | 98,45         | 5.793,09        |
| 21                     | 24           | 0,93  | 99,88         | 144.547,21           | 1,44  | 99,89         | 6.022,80        |
| 22                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 23                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 24                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 25                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 26                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 27                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 28                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 29                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 30                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 31                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 32                     | 0            | 0,00  | 99,88         | 0,00                 | 0,00  | 99,89         | 0,00            |
| 33                     | 1            | 0,04  | 99,92         | 2.398,00             | 0,02  | 99,91         | 2.398,00        |
| 34                     | 0            | 0,00  | 99,92         | 0,00                 | 0,00  | 99,91         | 0,00            |
| 35                     | 1            | 0,04  | 99,96         | 3.246,54             | 0,03  | 99,94         | 3.246,54        |
| 36                     | 0            | 0,00  | 99,96         | 0,00                 | 0,00  | 99,94         | 0,00            |
| 37                     | 0            | 0,00  | 99,96         | 0,00                 | 0,00  | 99,94         | 0,00            |
| 38                     | 1            | 0,04  | 100,00        | 5.580,20             | 0,06  | 100,00        | 5.580,20        |
| 39                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 40                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 41                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 42                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 43                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 44                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 45                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 46                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 47                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 48                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 49                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| 50                     | 0            | 0,00  | 100,00        | 0,00                 | 0,00  | 100,00        | 0,00            |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2.590</b> |       | <b>100,00</b> | <b>10.038.429,20</b> |       | <b>100,00</b> | <b>3.875,84</b> |

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,49 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

| Anos para Aposentar | Servidores   |      |               | Vencimentos          |      |               |                 |
|---------------------|--------------|------|---------------|----------------------|------|---------------|-----------------|
|                     | Número       | %    | % Acumulado   | Na Faixa             | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 0                   | 11           | 0,42 | 0,42          | 71.775,24            | 0,72 | 0,72          | 6.525,02        |
| 1                   | 4            | 0,15 | 0,58          | 23.320,32            | 0,23 | 0,95          | 5.830,08        |
| 2                   | 13           | 0,50 | 1,08          | 58.896,34            | 0,59 | 1,53          | 4.530,49        |
| 3                   | 208          | 8,03 | 9,11          | 771.416,57           | 7,68 | 9,22          | 3.708,73        |
| 4                   | 50           | 1,93 | 11,04         | 231.927,26           | 2,31 | 11,53         | 4.638,55        |
| 5                   | 58           | 2,24 | 13,28         | 260.086,44           | 2,59 | 14,12         | 4.484,25        |
| 6                   | 143          | 5,52 | 18,80         | 641.951,23           | 6,39 | 20,51         | 4.489,17        |
| 7                   | 131          | 5,06 | 23,86         | 517.111,69           | 5,15 | 25,67         | 3.947,42        |
| 8                   | 90           | 3,47 | 27,34         | 320.005,42           | 3,19 | 28,85         | 3.555,62        |
| 9                   | 119          | 4,59 | 31,93         | 536.574,83           | 5,35 | 34,20         | 4.509,03        |
| 10                  | 105          | 4,05 | 35,98         | 409.227,26           | 4,08 | 38,28         | 3.897,40        |
| 11                  | 74           | 2,86 | 38,84         | 322.560,01           | 3,21 | 41,49         | 4.358,92        |
| 12                  | 108          | 4,17 | 43,01         | 524.700,10           | 5,23 | 46,72         | 4.858,33        |
| 13                  | 117          | 4,52 | 47,53         | 547.164,51           | 5,45 | 52,17         | 4.676,62        |
| 14                  | 106          | 4,09 | 51,62         | 432.841,31           | 4,31 | 56,48         | 4.083,41        |
| 15                  | 122          | 4,71 | 56,33         | 443.954,22           | 4,42 | 60,90         | 3.638,97        |
| 16                  | 136          | 5,25 | 61,58         | 534.842,33           | 5,33 | 66,23         | 3.932,66        |
| 17                  | 118          | 4,56 | 66,14         | 425.271,41           | 4,24 | 70,47         | 3.604,00        |
| 18                  | 124          | 4,79 | 70,93         | 446.689,05           | 4,45 | 74,92         | 3.602,33        |
| 19                  | 131          | 5,06 | 75,98         | 439.329,48           | 4,38 | 79,29         | 3.353,66        |
| 20                  | 143          | 5,52 | 81,51         | 537.541,40           | 5,35 | 84,65         | 3.759,03        |
| 21                  | 80           | 3,09 | 84,59         | 284.883,65           | 2,84 | 87,48         | 3.561,05        |
| 22                  | 55           | 2,12 | 86,72         | 213.318,14           | 2,13 | 89,61         | 3.878,51        |
| 23                  | 48           | 1,85 | 88,57         | 203.174,96           | 2,02 | 91,63         | 4.232,81        |
| 24                  | 40           | 1,54 | 90,12         | 117.460,54           | 1,17 | 92,80         | 2.936,51        |
| 25                  | 41           | 1,58 | 91,70         | 131.174,20           | 1,31 | 94,11         | 3.199,37        |
| 26                  | 30           | 1,16 | 92,86         | 82.563,59            | 0,82 | 94,93         | 2.752,12        |
| 27                  | 32           | 1,24 | 94,09         | 93.712,99            | 0,93 | 95,87         | 2.928,53        |
| 28                  | 27           | 1,04 | 95,14         | 105.781,44           | 1,05 | 96,92         | 3.917,83        |
| 29                  | 27           | 1,04 | 96,18         | 77.850,41            | 0,78 | 97,70         | 2.883,35        |
| 30                  | 19           | 0,73 | 96,91         | 47.172,93            | 0,47 | 98,17         | 2.482,79        |
| 31                  | 14           | 0,54 | 97,45         | 41.209,01            | 0,41 | 98,58         | 2.943,50        |
| 32                  | 20           | 0,77 | 98,22         | 45.833,13            | 0,46 | 99,03         | 2.291,66        |
| 33                  | 12           | 0,46 | 98,69         | 29.655,62            | 0,30 | 99,33         | 2.471,30        |
| 34                  | 9            | 0,35 | 99,03         | 18.514,05            | 0,18 | 99,51         | 2.057,12        |
| 35                  | 5            | 0,19 | 99,23         | 9.793,87             | 0,10 | 99,61         | 1.958,77        |
| 36                  | 7            | 0,27 | 99,50         | 15.895,41            | 0,16 | 99,77         | 2.270,77        |
| 37                  | 8            | 0,31 | 99,81         | 15.030,46            | 0,15 | 99,92         | 1.878,81        |
| 38                  | 5            | 0,19 | 100,00        | 8.218,38             | 0,08 | 100,00        | 1.643,68        |
| 39                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 40                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 41                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 42                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 43                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 44                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 45                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 46                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 47                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 48                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 49                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 50                  | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| <b>TOTAL</b>        | <b>2.590</b> |      | <b>100,00</b> | <b>10.038.429,20</b> |      | <b>100,00</b> | <b>3.875,84</b> |

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,24 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

| Idade        | Servidores   |      |               | Vencimentos          |      |               |                 |
|--------------|--------------|------|---------------|----------------------|------|---------------|-----------------|
|              | Número       | %    | % Acumulado   | Na Faixa             | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 14           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                 | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 15           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                 | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 16           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                 | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 17           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                 | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 18           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                 | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 19           | 2            | 0,08 | 0,08          | 3.473,76             | 0,03 | 0,03          | 1.736,88        |
| 20           | 0            | 0,00 | 0,08          | 0,00                 | 0,00 | 0,03          | 0,00            |
| 21           | 6            | 0,23 | 0,31          | 11.693,71            | 0,12 | 0,15          | 1.948,95        |
| 22           | 10           | 0,39 | 0,69          | 16.376,71            | 0,16 | 0,31          | 1.637,67        |
| 23           | 17           | 0,66 | 1,35          | 29.911,12            | 0,30 | 0,61          | 1.759,48        |
| 24           | 10           | 0,39 | 1,74          | 22.741,41            | 0,23 | 0,84          | 2.274,14        |
| 25           | 13           | 0,50 | 2,24          | 27.695,67            | 0,28 | 1,11          | 2.130,44        |
| 26           | 13           | 0,50 | 2,74          | 35.193,90            | 0,35 | 1,47          | 2.707,22        |
| 27           | 22           | 0,85 | 3,59          | 64.338,53            | 0,64 | 2,11          | 2.924,48        |
| 28           | 31           | 1,20 | 4,79          | 90.917,87            | 0,91 | 3,01          | 2.932,83        |
| 29           | 29           | 1,12 | 5,91          | 82.230,73            | 0,82 | 3,83          | 2.835,54        |
| 30           | 39           | 1,51 | 7,41          | 122.082,88           | 1,22 | 5,05          | 3.130,33        |
| 31           | 41           | 1,58 | 9,00          | 127.603,80           | 1,27 | 6,32          | 3.112,29        |
| 32           | 47           | 1,81 | 10,81         | 204.269,57           | 2,03 | 8,35          | 4.346,16        |
| 33           | 48           | 1,85 | 12,66         | 170.000,92           | 1,69 | 10,05         | 3.541,69        |
| 34           | 67           | 2,59 | 15,25         | 213.990,65           | 2,13 | 12,18         | 3.193,89        |
| 35           | 67           | 2,59 | 17,84         | 275.678,22           | 2,75 | 14,92         | 4.114,60        |
| 36           | 87           | 3,36 | 21,20         | 317.427,64           | 3,16 | 18,09         | 3.648,59        |
| 37           | 100          | 3,86 | 25,06         | 412.948,35           | 4,11 | 22,20         | 4.129,48        |
| 38           | 91           | 3,51 | 28,57         | 359.799,08           | 3,58 | 25,78         | 3.953,84        |
| 39           | 81           | 3,13 | 31,70         | 346.858,66           | 3,46 | 29,24         | 4.282,21        |
| 40           | 106          | 4,09 | 35,79         | 409.071,58           | 4,08 | 33,32         | 3.859,17        |
| 41           | 92           | 3,55 | 39,34         | 349.167,22           | 3,48 | 36,79         | 3.795,30        |
| 42           | 84           | 3,24 | 42,59         | 363.683,32           | 3,62 | 40,42         | 4.329,56        |
| 43           | 92           | 3,55 | 46,14         | 393.191,14           | 3,92 | 44,33         | 4.273,82        |
| 44           | 98           | 3,78 | 49,92         | 395.555,53           | 3,94 | 48,27         | 4.036,28        |
| 45           | 92           | 3,55 | 53,47         | 358.925,64           | 3,58 | 51,85         | 3.901,37        |
| 46           | 101          | 3,90 | 57,37         | 420.614,84           | 4,19 | 56,04         | 4.164,50        |
| 47           | 73           | 2,82 | 60,19         | 272.223,41           | 2,71 | 58,75         | 3.729,09        |
| 48           | 95           | 3,67 | 63,86         | 400.426,43           | 3,99 | 62,74         | 4.215,02        |
| 49           | 84           | 3,24 | 67,10         | 367.868,97           | 3,66 | 66,40         | 4.379,39        |
| 50           | 95           | 3,67 | 70,77         | 362.302,45           | 3,61 | 70,01         | 3.813,71        |
| 51           | 85           | 3,28 | 74,05         | 404.967,36           | 4,03 | 74,05         | 4.764,32        |
| 52           | 87           | 3,36 | 77,41         | 346.169,63           | 3,45 | 77,50         | 3.978,96        |
| 53           | 83           | 3,20 | 80,62         | 312.752,88           | 3,12 | 80,61         | 3.768,11        |
| 54           | 67           | 2,59 | 83,20         | 267.872,38           | 2,67 | 83,28         | 3.998,10        |
| 55           | 59           | 2,28 | 85,48         | 207.756,10           | 2,07 | 85,35         | 3.521,29        |
| 56           | 70           | 2,70 | 88,19         | 287.419,98           | 2,86 | 88,21         | 4.106,00        |
| 57           | 64           | 2,47 | 90,66         | 194.319,13           | 1,94 | 90,15         | 3.036,24        |
| 58           | 36           | 1,39 | 92,05         | 133.916,79           | 1,33 | 91,48         | 3.719,91        |
| 59           | 35           | 1,35 | 93,40         | 117.906,38           | 1,17 | 92,66         | 3.368,75        |
| 60           | 39           | 1,51 | 94,90         | 190.236,13           | 1,90 | 94,55         | 4.877,85        |
| 61           | 34           | 1,31 | 96,22         | 101.743,02           | 1,01 | 95,57         | 2.992,44        |
| 62           | 23           | 0,89 | 97,10         | 100.234,16           | 1,00 | 96,56         | 4.358,01        |
| 63           | 16           | 0,62 | 97,72         | 40.885,68            | 0,41 | 96,97         | 2.555,36        |
| 64           | 18           | 0,69 | 98,42         | 92.680,85            | 0,92 | 97,90         | 5.148,94        |
| 65           | 15           | 0,58 | 99,00         | 52.802,86            | 0,53 | 98,42         | 3.520,19        |
| 66           | 6            | 0,23 | 99,23         | 56.969,58            | 0,57 | 98,99         | 9.494,93        |
| 67           | 12           | 0,46 | 99,69         | 46.464,56            | 0,46 | 99,45         | 3.872,05        |
| 68           | 4            | 0,15 | 99,85         | 17.449,11            | 0,17 | 99,63         | 4.362,28        |
| 69           | 1            | 0,04 | 99,88         | 5.823,55             | 0,06 | 99,68         | 5.823,55        |
| 70           | 3            | 0,12 | 100,00        | 31.795,36            | 0,32 | 100,00        | 10.598,45       |
| >70          | 0            | 0,00 | 100,00        | 0,00                 | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| <b>TOTAL</b> | <b>2.590</b> |      | <b>100,00</b> | <b>10.038.429,20</b> |      | <b>100,00</b> | <b>3.875,84</b> |

IDADE MÉDIA: 45,1 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9952  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 12

# FLUXO DAS APOSENTADORIAS

## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário

(Valores em R\$)

| Ano da Aposentadoria | Número de Partic. | Vencimentos          | Provento Mensal      |                     | Valor Atual do Provento |                       |
|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
|                      |                   |                      | Projetada            | Proporcional        | Projetada               | Proporcional          |
| 2016                 | 11                | 71.775,24            | 71.775,24            | 71.775,24           | 10.188.836,00           | 10.188.836,00         |
| 2017                 | 4                 | 23.320,32            | 23.440,40            | 22.729,84           | 3.565.600,15            | 3.464.442,48          |
| 2018                 | 13                | 58.896,34            | 59.918,52            | 53.672,64           | 7.868.389,39            | 7.104.096,03          |
| 2019                 | 208               | 771.416,57           | 788.932,65           | 697.373,79          | 97.283.753,34           | 86.115.210,05         |
| 2020                 | 50                | 231.927,26           | 240.182,77           | 192.781,88          | 27.481.283,31           | 22.305.377,76         |
| 2021                 | 58                | 260.086,44           | 272.171,24           | 205.254,37          | 29.797.406,63           | 22.814.879,28         |
| 2022                 | 143               | 641.951,23           | 678.100,75           | 494.239,60          | 68.631.446,09           | 50.327.878,97         |
| 2023                 | 131               | 517.111,69           | 552.219,67           | 375.356,16          | 51.604.682,86           | 35.346.170,54         |
| 2024                 | 90                | 320.005,42           | 344.782,40           | 219.034,98          | 30.012.963,22           | 19.230.275,38         |
| 2025                 | 119               | 536.574,83           | 583.992,94           | 354.640,00          | 47.370.419,12           | 29.093.179,06         |
| 2026                 | 105               | 409.227,26           | 449.874,46           | 254.130,57          | 35.785.188,98           | 20.550.015,84         |
| 2027                 | 74                | 322.560,01           | 358.126,69           | 192.096,27          | 25.853.001,03           | 14.224.899,21         |
| 2028                 | 108               | 524.700,10           | 589.425,86           | 280.236,70          | 37.817.229,07           | 18.447.311,85         |
| 2029                 | 117               | 547.164,51           | 619.115,26           | 275.705,48          | 38.846.449,65           | 17.667.986,02         |
| 2030                 | 106               | 432.841,31           | 495.357,65           | 192.669,25          | 28.622.772,38           | 11.534.491,52         |
| 2031                 | 122               | 443.954,22           | 513.068,54           | 183.564,63          | 28.375.611,22           | 10.448.334,30         |
| 2032                 | 136               | 534.842,33           | 624.071,61           | 196.424,52          | 32.895.269,89           | 10.595.978,49         |
| 2033                 | 118               | 425.271,41           | 500.996,68           | 151.535,16          | 24.639.857,87           | 7.596.141,48          |
| 2034                 | 124               | 446.689,05           | 531.566,63           | 141.311,58          | 24.540.153,54           | 6.694.049,51          |
| 2035                 | 131               | 439.329,48           | 528.409,00           | 104.339,90          | 23.391.747,57           | 4.806.982,87          |
| 2036                 | 143               | 537.541,40           | 652.846,44           | 106.740,76          | 26.393.230,32           | 4.398.587,92          |
| 2037                 | 80                | 284.883,65           | 349.284,50           | 73.548,11           | 14.072.601,38           | 2.899.747,96          |
| 2038                 | 55                | 213.318,14           | 264.082,58           | 58.052,28           | 9.865.164,97            | 2.121.100,94          |
| 2039                 | 48                | 203.174,96           | 254.165,68           | 47.531,26           | 8.991.760,33            | 1.656.717,39          |
| 2040                 | 40                | 117.460,54           | 148.400,13           | 23.126,39           | 4.876.021,12            | 745.481,19            |
| 2041                 | 41                | 131.174,20           | 167.521,45           | 18.814,85           | 5.277.768,00            | 574.338,06            |
| 2042                 | 30                | 82.563,59            | 106.351,55           | 14.221,63           | 3.134.657,72            | 415.549,51            |
| 2043                 | 32                | 93.712,99            | 122.012,58           | 12.671,62           | 3.417.141,18            | 342.594,89            |
| 2044                 | 27                | 105.781,44           | 139.358,83           | 12.840,28           | 3.510.984,83            | 323.678,64            |
| 2045                 | 27                | 77.850,41            | 103.388,14           | 13.631,84           | 2.417.357,72            | 310.018,31            |
| 2046                 | 19                | 47.172,93            | 63.262,36            | 5.308,98            | 1.414.359,96            | 118.907,68            |
| 2047                 | 14                | 41.209,01            | 55.844,33            | 3.887,63            | 1.102.946,39            | 72.220,65             |
| 2048                 | 20                | 45.833,13            | 62.710,52            | 5.089,31            | 1.245.395,47            | 99.356,42             |
| 2049                 | 12                | 29.655,62            | 40.971,48            | 3.332,19            | 761.289,29              | 61.541,92             |
| 2050                 | 9                 | 18.514,05            | 25.842,22            | 1.519,43            | 475.260,49              | 27.008,84             |
| 2051                 | 5                 | 9.793,87             | 13.801,23            | 1.083,24            | 217.824,94              | 17.151,35             |
| 2052                 | 7                 | 15.895,41            | 22.634,92            | 1.115,16            | 346.868,88              | 16.595,56             |
| 2053                 | 8                 | 15.030,46            | 21.607,96            | 1.042,46            | 301.925,36              | 14.519,84             |
| 2054                 | 5                 | 8.218,38             | 11.936,96            | 442,57              | 156.679,89              | 5.789,58              |
| 2055                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2056                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2057                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2058                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2059                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2060                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2061                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2062                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2063                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2064                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
| 2065                 | 0                 | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                | 0,00                    | 0,00                  |
|                      | <b>2.590</b>      | <b>10.038.429,20</b> | <b>11.451.552,80</b> | <b>5.062.872,56</b> | <b>762.551.299,55</b>   | <b>422.777.443,30</b> |

# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano**  
**Previdenciário**

**Data do cálculo: 31/12/2016**

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

| Ord                 | Nº do Registro | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão             |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1                   | 000017801      | 62    | 20,45             | 3.246,54          | 457.403,97           |
| 2                   | 002194301      | 70    | 14,86             | 8.318,81          | 961.294,35           |
| 3                   | 002199101      | 70    | 14,86             | 15.838,19         | 1.856.244,61         |
| 4                   | 002404101      | 70    | 14,86             | 7.638,36          | 895.220,01           |
| 5                   | 000113101      | 55    | 25,87             | 5.580,20          | 883.111,99           |
| 6                   | 000162701      | 65    | 18,26             | 2.398,00          | 312.501,24           |
| 7                   | 002052802      | 50    | 29,99             | 5.931,77          | 1.007.973,59         |
| 8                   | 002048102      | 51    | 29,15             | 5.754,50          | 965.639,46           |
| 9                   | 002049302      | 50    | 29,99             | 5.508,04          | 935.970,01           |
| 10                  | 002049502      | 50    | 29,99             | 5.645,36          | 957.352,70           |
| 11                  | 002051702      | 54    | 26,68             | 5.915,47          | 956.124,08           |
| <b>Totais .....</b> |                |       |                   | <b>71.775,24</b>  | <b>10.188.836,00</b> |

# HISTOGRAMAS

## Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário**

| (Homens e Mulheres) |                   |                     | (Homens)     |                   |                     | (Mulheres)   |                   |                     |
|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| Idade               | Nº de Aposentados | Total dos Proventos | Idade        | Nº de Aposentados | Total dos Proventos | Idade        | Nº de Aposentadas | Total dos Proventos |
| <39                 | 0                 | 0,00                | <39          | 0                 | -                   | <39          | 0                 | -                   |
| 40                  | 0                 | 0,00                | 40           | 0                 | -                   | 40           | 0                 | -                   |
| 41                  | 0                 | 0,00                | 41           | 0                 | -                   | 41           | 0                 | -                   |
| 42                  | 0                 | 0,00                | 42           | 0                 | -                   | 42           | 0                 | -                   |
| 43                  | 0                 | 0,00                | 43           | 0                 | -                   | 43           | 0                 | -                   |
| 44                  | 0                 | 0,00                | 44           | 0                 | -                   | 44           | 0                 | -                   |
| 45                  | 0                 | 0,00                | 45           | 0                 | -                   | 45           | 0                 | -                   |
| 46                  | 0                 | 0,00                | 46           | 0                 | -                   | 46           | 0                 | -                   |
| 47                  | 0                 | 0,00                | 47           | 0                 | -                   | 47           | 0                 | -                   |
| 48                  | 0                 | 0,00                | 48           | 0                 | -                   | 48           | 0                 | -                   |
| 49                  | 0                 | 0,00                | 49           | 0                 | -                   | 49           | 0                 | -                   |
| 50                  | 1                 | 4.661,76            | 50           | 0                 | -                   | 50           | 1                 | 4.661,76            |
| 51                  | 1                 | 6.765,12            | 51           | 0                 | -                   | 51           | 1                 | 6.765,12            |
| 52                  | 0                 | 0,00                | 52           | 0                 | -                   | 52           | 0                 | -                   |
| 53                  | 0                 | 0,00                | 53           | 0                 | -                   | 53           | 0                 | -                   |
| 54                  | 1                 | 3.428,53            | 54           | 0                 | -                   | 54           | 1                 | 3.428,53            |
| 55                  | 5                 | 10.696,01           | 55           | 0                 | -                   | 55           | 5                 | 10.696,01           |
| 56                  | 4                 | 15.991,29           | 56           | 0                 | -                   | 56           | 4                 | 15.991,29           |
| 57                  | 4                 | 26.375,88           | 57           | 0                 | -                   | 57           | 4                 | 26.375,88           |
| 58                  | 4                 | 21.946,97           | 58           | 0                 | -                   | 58           | 4                 | 21.946,97           |
| 59                  | 4                 | 18.310,21           | 59           | 0                 | -                   | 59           | 4                 | 18.310,21           |
| 60                  | 7                 | 26.018,94           | 60           | 1                 | 9.120,44            | 60           | 6                 | 16.898,50           |
| 61                  | 13                | 30.910,80           | 61           | 2                 | 4.967,48            | 61           | 11                | 25.943,32           |
| 62                  | 7                 | 20.453,84           | 62           | 4                 | 14.333,87           | 62           | 3                 | 6.119,97            |
| 63                  | 10                | 23.639,80           | 63           | 3                 | 5.657,98            | 63           | 7                 | 17.981,82           |
| 64                  | 3                 | 3.696,81            | 64           | 1                 | 1.871,98            | 64           | 2                 | 1.824,83            |
| 65                  | 6                 | 22.023,29           | 65           | 3                 | 9.396,85            | 65           | 3                 | 12.626,44           |
| 66                  | 4                 | 35.325,54           | 66           | 4                 | 35.325,54           | 66           | 0                 | -                   |
| 67                  | 2                 | 2.976,13            | 67           | 1                 | 880,00              | 67           | 1                 | 2.096,13            |
| 68                  | 2                 | 2.495,65            | 68           | 1                 | 1.615,65            | 68           | 1                 | 880,00              |
| 69                  | 0                 | 0,00                | 69           | 0                 | -                   | 69           | 0                 | -                   |
| 70                  | 1                 | 880,00              | 70           | 0                 | -                   | 70           | 1                 | 880,00              |
| 71                  | 0                 | 0,00                | 71           | 0                 | -                   | 71           | 0                 | -                   |
| 72                  | 3                 | 4.664,59            | 72           | 3                 | 4.664,59            | 72           | 0                 | -                   |
| 73                  | 1                 | 969,62              | 73           | 1                 | 969,62              | 73           | 0                 | -                   |
| 74                  | 0                 | 0,00                | 74           | 0                 | -                   | 74           | 0                 | -                   |
| 75                  | 0                 | 0,00                | 75           | 0                 | -                   | 75           | 0                 | -                   |
| 76                  | 0                 | 0,00                | 76           | 0                 | -                   | 76           | 0                 | -                   |
| 77                  | 0                 | 0,00                | 77           | 0                 | -                   | 77           | 0                 | -                   |
| 78                  | 0                 | 0,00                | 78           | 0                 | -                   | 78           | 0                 | -                   |
| 79                  | 0                 | 0,00                | 79           | 0                 | -                   | 79           | 0                 | -                   |
| 80                  | 1                 | 880,00              | 80           | 1                 | 880,00              | 80           | 0                 | -                   |
| 81                  | 0                 | 0,00                | 81           | 0                 | -                   | 81           | 0                 | -                   |
| 82                  | 0                 | 0,00                | 82           | 0                 | -                   | 82           | 0                 | -                   |
| 83                  | 0                 | 0,00                | 83           | 0                 | -                   | 83           | 0                 | -                   |
| 84                  | 0                 | 0,00                | 84           | 0                 | -                   | 84           | 0                 | -                   |
| 85                  | 0                 | 0,00                | 85           | 0                 | -                   | 85           | 0                 | -                   |
| 86                  | 0                 | 0,00                | 86           | 0                 | -                   | 86           | 0                 | -                   |
| 87                  | 0                 | 0,00                | 87           | 0                 | -                   | 87           | 0                 | -                   |
| 88                  | 0                 | 0,00                | 88           | 0                 | -                   | 88           | 0                 | -                   |
| 89                  | 0                 | 0,00                | 89           | 0                 | -                   | 89           | 0                 | -                   |
| 90                  | 0                 | 0,00                | 90           | 0                 | -                   | 90           | 0                 | -                   |
| > 91                | 0                 | 0,00                | > 91         | 0                 | -                   | > 91         | 0                 | -                   |
| <b>TOTAL</b>        | <b>84</b>         | <b>283.110,78</b>   | <b>TOTAL</b> | <b>25</b>         | <b>89.684,00</b>    | <b>TOTAL</b> | <b>59</b>         | <b>193.426,78</b>   |

Idade Média = 61,69 anos

Idade Média = 65,84 anos

Idade Média = 59,93 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

| <b>Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário</b> |                |                    |                       |                |                    |                       |                |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| (Homens e Mulheres)                                                                                 |                |                    | (Homens)              |                |                    | (Mulheres)            |                |                    |
| Faixa em Mult.de Sal.                                                                               | Nº de Aposent. | Total de Proventos | Faixa em Mult.de Sal. | Nº de Aposent. | Total de Proventos | Faixa em Mult.de Sal. | Nº de Aposent. | Total de Proventos |
| 0 a 1                                                                                               | 10             | 8.800,00           | 0 a 1                 | 4              | 3.520,00           | 0 a 1                 | 6              | 5.280,00           |
| 1 a 2                                                                                               | 20             | 28.375,07          | 1 a 2                 | 7              | 9.951,78           | 1 a 2                 | 13             | 18.423,29          |
| 2 a 3                                                                                               | 17             | 34.878,20          | 2 a 3                 | 6              | 12.038,92          | 2 a 3                 | 11             | 22.839,28          |
| 3 a 4                                                                                               | 7              | 22.369,25          | 3 a 4                 | 3              | 9.629,34           | 3 a 4                 | 4              | 12.739,91          |
| 4 a 5                                                                                               | 6              | 23.506,97          | 4 a 5                 | 0              | 0,00               | 4 a 5                 | 6              | 23.506,97          |
| 5 a 6                                                                                               | 10             | 46.718,94          | 5 a 6                 | 1              | 5.199,99           | 5 a 6                 | 9              | 41.518,95          |
| 6 a 7                                                                                               | 3              | 17.446,76          | 6 a 7                 | 1              | 6.032,94           | 6 a 7                 | 2              | 11.413,82          |
| 7 a 8                                                                                               | 5              | 32.965,79          | 7 a 8                 | 0              | 0,00               | 7 a 8                 | 5              | 32.965,79          |
| 8 a 9                                                                                               | 3              | 22.778,15          | 8 a 9                 | 1              | 7.511,23           | 8 a 9                 | 2              | 15.266,92          |
| 9 a 10                                                                                              | 0              | 0,00               | 9 a 10                | 0              | 0,00               | 9 a 10                | 0              | 0,00               |
| 10 a 11                                                                                             | 2              | 18.592,29          | 10 a 11               | 1              | 9.120,44           | 10 a 11               | 1              | 9.471,85           |
| 11 a 12                                                                                             | 0              | 0,00               | 11 a 12               | 0              | 0,00               | 11 a 12               | 0              | 0,00               |
| 12 a 13                                                                                             | 0              | 0,00               | 12 a 13               | 0              | 0,00               | 12 a 13               | 0              | 0,00               |
| 13 a 14                                                                                             | 0              | 0,00               | 13 a 14               | 0              | 0,00               | 13 a 14               | 0              | 0,00               |
| 14 a 15                                                                                             | 0              | 0,00               | 14 a 15               | 0              | 0,00               | 14 a 15               | 0              | 0,00               |
| 15 a 16                                                                                             | 0              | 0,00               | 15 a 16               | 0              | 0,00               | 15 a 16               | 0              | 0,00               |
| 16 a 17                                                                                             | 0              | 0,00               | 16 a 17               | 0              | 0,00               | 16 a 17               | 0              | 0,00               |
| 17 a 18                                                                                             | 0              | 0,00               | 17 a 18               | 0              | 0,00               | 17 a 18               | 0              | 0,00               |
| 18 a 19                                                                                             | 0              | 0,00               | 18 a 19               | 0              | 0,00               | 18 a 19               | 0              | 0,00               |
| 19 a 20                                                                                             | 0              | 0,00               | 19 a 20               | 0              | 0,00               | 19 a 20               | 0              | 0,00               |
| 20 a 21                                                                                             | 0              | 0,00               | 20 a 21               | 0              | 0,00               | 20 a 21               | 0              | 0,00               |
| 21 a 22                                                                                             | 0              | 0,00               | 21 a 22               | 0              | 0,00               | 21 a 22               | 0              | 0,00               |
| 22 a 23                                                                                             | 0              | 0,00               | 22 a 23               | 0              | 0,00               | 22 a 23               | 0              | 0,00               |
| 23 a 24                                                                                             | 0              | 0,00               | 23 a 24               | 0              | 0,00               | 23 a 24               | 0              | 0,00               |
| 24 a 25                                                                                             | 0              | 0,00               | 24 a 25               | 0              | 0,00               | 24 a 25               | 0              | 0,00               |
| 25 a 26                                                                                             | 0              | 0,00               | 25 a 26               | 0              | 0,00               | 25 a 26               | 0              | 0,00               |
| 26 a 27                                                                                             | 0              | 0,00               | 26 a 27               | 0              | 0,00               | 26 a 27               | 0              | 0,00               |
| 27 a 28                                                                                             | 0              | 0,00               | 27 a 28               | 0              | 0,00               | 27 a 28               | 0              | 0,00               |
| 28 a 29                                                                                             | 0              | 0,00               | 28 a 29               | 0              | 0,00               | 28 a 29               | 0              | 0,00               |
| 29 a 30                                                                                             | 0              | 0,00               | 29 a 30               | 0              | 0,00               | 29 a 30               | 0              | 0,00               |
| 30 a 31                                                                                             | 1              | 26.679,36          | 30 a 31               | 1              | 26.679,36          | 30 a 31               | 0              | 0,00               |
| 31 a 32                                                                                             | 0              | 0,00               | 31 a 32               | 0              | 0,00               | 31 a 32               | 0              | 0,00               |
| 32 a 33                                                                                             | 0              | 0,00               | 32 a 33               | 0              | 0,00               | 32 a 33               | 0              | 0,00               |
| 33 a 34                                                                                             | 0              | 0,00               | 33 a 34               | 0              | 0,00               | 33 a 34               | 0              | 0,00               |
| 34 a 35                                                                                             | 0              | 0,00               | 34 a 35               | 0              | 0,00               | 34 a 35               | 0              | 0,00               |
| 35 a 36                                                                                             | 0              | 0,00               | 35 a 36               | 0              | 0,00               | 35 a 36               | 0              | 0,00               |
| 36 a 37                                                                                             | 0              | 0,00               | 36 a 37               | 0              | 0,00               | 36 a 37               | 0              | 0,00               |
| 37 a 38                                                                                             | 0              | 0,00               | 37 a 38               | 0              | 0,00               | 37 a 38               | 0              | 0,00               |
| 38 a 39                                                                                             | 0              | 0,00               | 38 a 39               | 0              | 0,00               | 38 a 39               | 0              | 0,00               |
| 39 a 40                                                                                             | 0              | 0,00               | 39 a 40               | 0              | 0,00               | 39 a 40               | 0              | 0,00               |
| 40 a 41                                                                                             | 0              | 0,00               | 40 a 41               | 0              | 0,00               | 40 a 41               | 0              | 0,00               |
| 41 a 42                                                                                             | 0              | 0,00               | 41 a 42               | 0              | 0,00               | 41 a 42               | 0              | 0,00               |
| 42 a 43                                                                                             | 0              | 0,00               | 42 a 43               | 0              | 0,00               | 42 a 43               | 0              | 0,00               |
| 43 a 44                                                                                             | 0              | 0,00               | 43 a 44               | 0              | 0,00               | 43 a 44               | 0              | 0,00               |
| 44 a 45                                                                                             | 0              | 0,00               | 44 a 45               | 0              | 0,00               | 44 a 45               | 0              | 0,00               |
| 45 a 46                                                                                             | 0              | 0,00               | 45 a 46               | 0              | 0,00               | 45 a 46               | 0              | 0,00               |
| 46 a 47                                                                                             | 0              | 0,00               | 46 a 47               | 0              | 0,00               | 46 a 47               | 0              | 0,00               |
| 47 a 48                                                                                             | 0              | 0,00               | 47 a 48               | 0              | 0,00               | 47 a 48               | 0              | 0,00               |
| 48 a 49                                                                                             | 0              | 0,00               | 48 a 49               | 0              | 0,00               | 48 a 49               | 0              | 0,00               |
| 49 a 50                                                                                             | 0              | 0,00               | 49 a 50               | 0              | 0,00               | 49 a 50               | 0              | 0,00               |
| + de 51                                                                                             | 0              | 0,00               | + de 51               | 0              | 0,00               | + de 51               | 0              | 0,00               |
| <b>TOTAL</b>                                                                                        | <b>84</b>      | <b>283.110,78</b>  | <b>TOTAL</b>          | <b>25</b>      | <b>89.684,00</b>   | <b>TOTAL</b>          | <b>59</b>      | <b>193.426,78</b>  |

Provento Médio= R\$ 3.370,37

Provento Médio= R\$ 3.587,36

Provento Médio= R\$ 3.278,42

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Financeiro**

| (Homens e Mulheres) |                   |                     | (Homens)     |                   |                     | (Mulheres)   |                   |                     |
|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| Idade               | Nº de Aposentados | Total dos Proventos | Idade        | Nº de Aposentados | Total dos Proventos | Idade        | Nº de Aposentadas | Total dos Proventos |
| <39                 | 2                 | 1.809,21            | <39          | 1                 | 357,21              | <39          | 2                 | 1.989,50            |
| 40                  | 1                 | 537,50              | 40           | 0                 | -                   | 40           | 0                 | -                   |
| 41                  | 0                 | 0,00                | 41           | 0                 | -                   | 41           | 0                 | -                   |
| 42                  | 0                 | 0,00                | 42           | 0                 | -                   | 42           | 0                 | -                   |
| 43                  | 0                 | 0,00                | 43           | 0                 | -                   | 43           | 0                 | -                   |
| 44                  | 0                 | 0,00                | 44           | 0                 | -                   | 44           | 0                 | -                   |
| 45                  | 0                 | 0,00                | 45           | 0                 | -                   | 45           | 0                 | -                   |
| 46                  | 0                 | 0,00                | 46           | 0                 | -                   | 46           | 1                 | 5.955,71            |
| 47                  | 1                 | 5.955,71            | 47           | 0                 | -                   | 47           | 0                 | -                   |
| 48                  | 0                 | 0,00                | 48           | 0                 | -                   | 48           | 1                 | 4.975,01            |
| 49                  | 1                 | 4.975,01            | 49           | 0                 | -                   | 49           | 0                 | -                   |
| 50                  | 0                 | 0,00                | 50           | 1                 | 2.207,21            | 50           | 2                 | 7.524,61            |
| 51                  | 3                 | 9.731,82            | 51           | 1                 | 239,44              | 51           | 4                 | 22.180,84           |
| 52                  | 5                 | 22.420,28           | 52           | 1                 | 1.336,07            | 52           | 8                 | 34.522,52           |
| 53                  | 9                 | 35.858,59           | 53           | 1                 | 729,65              | 53           | 8                 | 31.254,46           |
| 54                  | 9                 | 31.984,11           | 54           | 3                 | 19.867,65           | 54           | 6                 | 21.085,47           |
| 55                  | 9                 | 40.953,12           | 55           | 3                 | 5.374,90            | 55           | 4                 | 13.726,36           |
| 56                  | 7                 | 19.101,26           | 56           | 9                 | 44.563,29           | 56           | 5                 | 31.195,07           |
| 57                  | 14                | 75.758,36           | 57           | 7                 | 43.329,83           | 57           | 8                 | 36.542,72           |
| 58                  | 15                | 79.872,55           | 58           | 6                 | 20.868,74           | 58           | 6                 | 15.135,34           |
| 59                  | 12                | 36.004,08           | 59           | 3                 | 1.589,76            | 59           | 7                 | 15.873,88           |
| 60                  | 10                | 17.463,64           | 60           | 12                | 80.000,53           | 60           | 10                | 52.686,10           |
| 61                  | 22                | 132.686,63          | 61           | 6                 | 21.838,17           | 61           | 3                 | 9.533,32            |
| 62                  | 9                 | 31.371,49           | 62           | 5                 | 21.461,81           | 62           | 14                | 18.815,69           |
| 63                  | 19                | 40.277,50           | 63           | 12                | 71.256,92           | 63           | 15                | 28.829,03           |
| 64                  | 27                | 100.085,95          | 64           | 4                 | 4.896,74            | 64           | 14                | 21.841,35           |
| 65                  | 18                | 26.738,09           | 65           | 9                 | 57.730,69           | 65           | 20                | 73.696,83           |
| 66                  | 29                | 131.427,52          | 66           | 5                 | 12.997,35           | 66           | 11                | 22.897,82           |
| 67                  | 16                | 35.895,17           | 67           | 9                 | 16.802,40           | 67           | 15                | 54.367,00           |
| 68                  | 24                | 71.169,40           | 68           | 8                 | 72.998,49           | 68           | 7                 | 12.421,00           |
| 69                  | 15                | 85.419,49           | 69           | 11                | 19.113,28           | 69           | 6                 | 35.324,82           |
| 70                  | 17                | 54.438,10           | 70           | 8                 | 36.428,65           | 70           | 8                 | 26.519,25           |
| 71                  | 16                | 62.947,90           | 71           | 10                | 46.125,13           | 71           | 7                 | 33.144,34           |
| 72                  | 17                | 79.269,47           | 72           | 5                 | 27.164,53           | 72           | 7                 | 22.106,51           |
| 73                  | 12                | 49.271,04           | 73           | 6                 | 16.886,84           | 73           | 3                 | 16.262,37           |
| 74                  | 9                 | 33.149,21           | 74           | 10                | 54.110,35           | 74           | 5                 | 16.983,97           |
| 75                  | 15                | 71.094,32           | 75           | 4                 | 13.080,45           | 75           | 5                 | 22.203,13           |
| 76                  | 9                 | 35.283,58           | 76           | 2                 | 3.739,68            | 76           | 6                 | 9.116,21            |
| 77                  | 8                 | 12.855,89           | 77           | 3                 | 17.814,89           | 77           | 4                 | 6.019,57            |
| 78                  | 7                 | 23.834,46           | 78           | 9                 | 40.598,80           | 78           | 4                 | 7.946,74            |
| 79                  | 13                | 48.545,54           | 79           | 6                 | 16.839,74           | 79           | 0                 | -                   |
| 80                  | 6                 | 16.839,74           | 80           | 4                 | 7.983,16            | 80           | 6                 | 13.958,87           |
| 81                  | 10                | 21.942,03           | 81           | 3                 | 4.475,18            | 81           | 3                 | 4.459,77            |
| 82                  | 6                 | 8.934,95            | 82           | 2                 | 22.424,79           | 82           | 1                 | 616,45              |
| 83                  | 3                 | 23.041,24           | 83           | 5                 | 14.931,03           | 83           | 1                 | 7.574,54            |
| 84                  | 6                 | 22.505,57           | 84           | 3                 | 4.249,31            | 84           | 0                 | -                   |
| 85                  | 3                 | 4.249,31            | 85           | 5                 | 40.028,05           | 85           | 2                 | 9.829,77            |
| 86                  | 7                 | 49.857,82           | 86           | 2                 | 2.152,69            | 86           | 1                 | 5.714,44            |
| 87                  | 3                 | 7.867,13            | 87           | 2                 | 2.575,97            | 87           | 0                 | -                   |
| 88                  | 2                 | 2.575,97            | 88           | 1                 | 4.090,89            | 88           | 1                 | 1.925,00            |
| 89                  | 2                 | 6.015,89            | 89           | 2                 | 2.745,52            | 89           | 0                 | -                   |
| 90                  | 2                 | 2.745,52            | 90           | 2                 | 2.252,80            | 90           | 0                 | -                   |
| > 91                | 4                 | 4.202,84            | > 91         | 2                 | 1.950,04            | > 91         | 0                 | -                   |
| <b>TOTAL</b>        | <b>454</b>        | <b>1.678.964,00</b> | <b>TOTAL</b> | <b>213</b>        | <b>902.208,62</b>   | <b>TOTAL</b> | <b>241</b>        | <b>776.755,38</b>   |

Idade Média = 67,72 anos

Idade Média = 68,96 anos

Idade Média = 64,74 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Financeiro**

| (Homens e Mulheres)   |                |                     | (Homens)              |                |                    | (Mulheres)            |                |                    |
|-----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| Faixa em Mult.de Sal. | Nº de Aposent. | Total de Proventos  | Faixa em Mult.de Sal. | Nº de Aposent. | Total de Proventos | Faixa em Mult.de Sal. | Nº de Aposent. | Total de Proventos |
| 0 a 1                 | 108            | 65.761,04           | 0 a 1                 | 48             | 26.168,96          | 0 a 1                 | 43             | 25.435,24          |
| 1 a 2                 | 114            | 157.264,98          | 1 a 2                 | 45             | 56.464,90          | 1 a 2                 | 59             | 69.660,30          |
| 2 a 3                 | 60             | 122.716,25          | 2 a 3                 | 43             | 79.541,72          | 2 a 3                 | 34             | 63.727,95          |
| 3 a 4                 | 29             | 89.075,89           | 3 a 4                 | 6              | 16.953,29          | 3 a 4                 | 21             | 56.693,86          |
| 4 a 5                 | 19             | 74.433,18           | 4 a 5                 | 5              | 16.700,77          | 4 a 5                 | 18             | 64.631,36          |
| 5 a 6                 | 21             | 102.010,66          | 5 a 6                 | 5              | 20.796,71          | 5 a 6                 | 8              | 35.031,75          |
| 6 a 7                 | 15             | 87.069,59           | 6 a 7                 | 3              | 15.642,47          | 6 a 7                 | 14             | 69.192,01          |
| 7 a 8                 | 14             | 89.820,33           | 7 a 8                 | 3              | 18.038,42          | 7 a 8                 | 15             | 88.614,37          |
| 8 a 9                 | 8              | 59.062,28           | 8 a 9                 | 7              | 45.248,89          | 8 a 9                 | 3              | 19.608,95          |
| 9 a 10                | 14             | 114.879,05          | 9 a 10                | 3              | 22.406,79          | 9 a 10                | 5              | 36.655,49          |
| 10 a 11               | 4              | 36.704,10           | 10 a 11               | 7              | 56.887,60          | 10 a 11               | 7              | 57.991,45          |
| 11 a 12               | 7              | 69.877,56           | 11 a 12               | 3              | 27.259,35          | 11 a 12               | 1              | 9.444,75           |
| 12 a 13               | 5              | 54.659,68           | 12 a 13               | 5              | 49.935,62          | 12 a 13               | 2              | 19.941,94          |
| 13 a 14               | 4              | 47.705,25           | 13 a 14               | 2              | 21.284,85          | 13 a 14               | 1              | 10.950,04          |
| 14 a 15               | 5              | 64.065,72           | 14 a 15               | 3              | 34.135,86          | 14 a 15               | 0              | 0,00               |
| 15 a 16               | 5              | 67.375,24           | 15 a 16               | 3              | 35.994,18          | 15 a 16               | 0              | 0,00               |
| 16 a 17               | 3              | 43.079,68           | 16 a 17               | 3              | 39.002,03          | 16 a 17               | 4              | 51.740,46          |
| 17 a 18               | 6              | 92.331,90           | 17 a 18               | 2              | 27.594,71          | 17 a 18               | 3              | 41.330,89          |
| 18 a 19               | 4              | 64.625,19           | 18 a 19               | 1              | 14.852,55          | 18 a 19               | 0              | 0,00               |
| 19 a 20               | 2              | 33.973,16           | 19 a 20               | 6              | 92.331,90          | 19 a 20               | 0              | 0,00               |
| 20 a 21               | 2              | 36.008,54           | 20 a 21               | 4              | 64.625,19          | 20 a 21               | 0              | 0,00               |
| 21 a 22               | 1              | 18.672,10           | 21 a 22               | 0              | 0,00               | 21 a 22               | 2              | 33.973,16          |
| 22 a 23               | 0              | 0,00                | 22 a 23               | 1              | 17.830,93          | 22 a 23               | 0              | 0,00               |
| 23 a 24               | 0              | 0,00                | 23 a 24               | 2              | 36.849,71          | 23 a 24               | 0              | 0,00               |
| 24 a 25               | 2              | 43.529,81           | 24 a 25               | 0              | 0,00               | 24 a 25               | 0              | 0,00               |
| 25 a 26               | 2              | 44.262,82           | 25 a 26               | 0              | 0,00               | 25 a 26               | 0              | 0,00               |
| 26 a 27               | 0              | 0,00                | 26 a 27               | 0              | 0,00               | 26 a 27               | 0              | 0,00               |
| 27 a 28               | 0              | 0,00                | 27 a 28               | 2              | 43.529,81          | 27 a 28               | 0              | 0,00               |
| 28 a 29               | 0              | 0,00                | 28 a 29               | 1              | 22.131,41          | 28 a 29               | 1              | 22.131,41          |
| 29 a 30               | 0              | 0,00                | 29 a 30               | 0              | 0,00               | 29 a 30               | 0              | 0,00               |
| 30 a 31               | 0              | 0,00                | 30 a 31               | 0              | 0,00               | 30 a 31               | 0              | 0,00               |
| 31 a 32               | 0              | 0,00                | 31 a 32               | 0              | 0,00               | 31 a 32               | 0              | 0,00               |
| 32 a 33               | 0              | 0,00                | 32 a 33               | 0              | 0,00               | 32 a 33               | 0              | 0,00               |
| 33 a 34               | 0              | 0,00                | 33 a 34               | 0              | 0,00               | 33 a 34               | 0              | 0,00               |
| 34 a 35               | 0              | 0,00                | 34 a 35               | 0              | 0,00               | 34 a 35               | 0              | 0,00               |
| 35 a 36               | 0              | 0,00                | 35 a 36               | 0              | 0,00               | 35 a 36               | 0              | 0,00               |
| 36 a 37               | 0              | 0,00                | 36 a 37               | 0              | 0,00               | 36 a 37               | 0              | 0,00               |
| 37 a 38               | 0              | 0,00                | 37 a 38               | 0              | 0,00               | 37 a 38               | 0              | 0,00               |
| 38 a 39               | 0              | 0,00                | 38 a 39               | 0              | 0,00               | 38 a 39               | 0              | 0,00               |
| 39 a 40               | 0              | 0,00                | 39 a 40               | 0              | 0,00               | 39 a 40               | 0              | 0,00               |
| 40 a 41               | 0              | 0,00                | 40 a 41               | 0              | 0,00               | 40 a 41               | 0              | 0,00               |
| 41 a 42               | 0              | 0,00                | 41 a 42               | 0              | 0,00               | 41 a 42               | 0              | 0,00               |
| 42 a 43               | 0              | 0,00                | 42 a 43               | 0              | 0,00               | 42 a 43               | 0              | 0,00               |
| 43 a 44               | 0              | 0,00                | 43 a 44               | 0              | 0,00               | 43 a 44               | 0              | 0,00               |
| 44 a 45               | 0              | 0,00                | 44 a 45               | 0              | 0,00               | 44 a 45               | 0              | 0,00               |
| 45 a 46               | 0              | 0,00                | 45 a 46               | 0              | 0,00               | 45 a 46               | 0              | 0,00               |
| 46 a 47               | 0              | 0,00                | 46 a 47               | 0              | 0,00               | 46 a 47               | 0              | 0,00               |
| 47 a 48               | 0              | 0,00                | 47 a 48               | 0              | 0,00               | 47 a 48               | 0              | 0,00               |
| 48 a 49               | 0              | 0,00                | 48 a 49               | 0              | 0,00               | 48 a 49               | 0              | 0,00               |
| 49 a 50               | 0              | 0,00                | 49 a 50               | 0              | 0,00               | 49 a 50               | 0              | 0,00               |
| + de 51               | 0              | 0,00                | + de 51               | 0              | 0,00               | + de 51               | 0              | 0,00               |
| <b>TOTAL</b>          | <b>454</b>     | <b>1.678.964,00</b> | <b>TOTAL</b>          | <b>213</b>     | <b>902.208,62</b>  | <b>TOTAL</b>          | <b>241</b>     | <b>776.755,38</b>  |

Provento Médio= R\$ 3.698,16

Provento Médio= R\$ 4.235,72

Provento Médio= R\$ 3.223,05

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00001 | 000002313            | 61    | 21,20             | 3.400,98          | 538.734,37                               | 538.734,37                         |
| 00002 | 000002363            | 63    | 19,70             | 2.186,46          | 329.973,42                               | 329.973,42                         |
| 00003 | 000002375            | 58    | 23,50             | 6.554,05          | 1.071.929,86                             | 1.097.048,52                       |
| 00004 | 000000014            | 60    | 21,95             | 2.002,00          | 321.254,35                               | 321.254,35                         |
| 00005 | 000000013            | 59    | 22,72             | 1.853,16          | 301.596,40                               | 301.596,40                         |
| 00006 | 000000028            | 63    | 19,70             | 1.544,00          | 233.015,45                               | 233.015,45                         |
| 00007 | 000000131            | 66    | 17,55             | 26.679,36         | 3.415.407,17                             | 3.747.438,37                       |
| 00008 | 000000268            | 63    | 19,70             | 1.797,14          | 273.676,65                               | 273.676,65                         |
| 00009 | 000000722            | 59    | 22,72             | 4.465,15          | 732.205,80                               | 732.205,80                         |
| 00010 | 000000794            | 57    | 24,28             | 6.733,62          | 1.120.288,85                             | 1.149.272,85                       |
| 00011 | 000000840            | 63    | 19,70             | 1.927,52          | 293.004,22                               | 293.004,22                         |
| 00012 | 000000953            | 62    | 20,45             | 1.878,80          | 291.676,70                               | 291.676,70                         |
| 00013 | 000000995            | 67    | 16,86             | 2.096,13          | 288.916,97                               | 288.916,97                         |
| 00014 | 000001016            | 62    | 20,45             | 7.511,23          | 1.122.563,77                             | 1.162.070,01                       |
| 00015 | 000001046            | 66    | 17,55             | 2.172,16          | 308.875,43                               | 308.875,43                         |
| 00016 | 000001233            | 58    | 23,50             | 4.542,27          | 755.946,13                               | 755.946,13                         |
| 00017 | 000001294            | 65    | 18,26             | 2.002,00          | 292.674,44                               | 292.674,44                         |
| 00018 | 000001346            | 56    | 25,07             | 4.254,37          | 730.999,79                               | 730.999,79                         |
| 00019 | 000001423            | 63    | 19,70             | 1.878,80          | 283.028,41                               | 283.028,41                         |
| 00020 | 000001435            | 63    | 19,70             | 1.337,60          | 204.427,64                               | 204.427,64                         |
| 00021 | 000001482            | 63    | 19,70             | 2.407,48          | 367.939,18                               | 367.939,18                         |
| 00022 | 000001520            | 60    | 21,95             | 6.493,61          | 1.020.608,58                             | 1.043.658,67                       |
| 00023 | 000001568            | 50    | 29,99             | 4.661,76          | 869.606,79                               | 869.606,79                         |
| 00024 | 000001571            | 58    | 23,50             | 6.419,39          | 1.054.885,87                             | 1.077.590,05                       |
| 00025 | 000001594            | 56    | 25,07             | 5.837,07          | 995.939,38                               | 1.008.237,33                       |
| 00026 | 000001600            | 55    | 25,87             | 2.348,71          | 411.461,48                               | 411.461,48                         |
| 00027 | 000001655            | 57    | 24,28             | 7.873,17          | 1.284.553,58                             | 1.334.587,85                       |
| 00028 | 000001704            | 60    | 21,95             | 9.120,44          | 1.400.770,93                             | 1.470.481,31                       |
| 00029 | 000001714            | 61    | 21,20             | 1.566,50          | 247.324,38                               | 247.324,38                         |
| 00030 | 000001950            | 57    | 24,28             | 9.471,85          | 1.521.540,08                             | 1.601.163,97                       |
| 00031 | 000002081            | 51    | 29,15             | 6.765,12          | 1.218.056,36                             | 1.250.076,04                       |
| 00032 | 000002104            | 63    | 19,70             | 4.630,50          | 705.153,59                               | 705.153,59                         |
| 00033 | 000002108            | 60    | 21,95             | 1.848,00          | 298.890,98                               | 298.890,98                         |
| 00034 | 000002132            | 59    | 22,72             | 7.393,75          | 1.170.923,16                             | 1.210.617,88                       |
| 00035 | 000002236            | 58    | 23,50             | 4.431,26          | 736.407,72                               | 736.407,72                         |
| 00036 | 000003151            | 57    | 24,28             | 2.297,24          | 391.549,92                               | 391.549,92                         |
| 00037 | 000000016            | 55    | 25,87             | 1.676,40          | 294.421,18                               | 294.421,18                         |
| 00038 | 000000184            | 55    | 25,87             | 1.499,34          | 263.655,18                               | 263.655,18                         |
| 00039 | 000000405            | 55    | 25,87             | 3.641,68          | 634.760,78                               | 634.760,78                         |
| 00040 | 000000769            | 62    | 20,45             | 3.682,35          | 572.656,64                               | 572.656,64                         |
| 00041 | 000000948            | 62    | 20,45             | 3.323,77          | 516.002,92                               | 516.002,92                         |
| 00042 | 000001072            | 65    | 18,26             | 1.361,91          | 198.324,96                               | 198.324,96                         |
| 00043 | 000001280            | 56    | 25,07             | 1.443,33          | 250.615,21                               | 250.615,21                         |
| 00044 | 000001340            | 56    | 25,07             | 4.456,52          | 774.826,13                               | 774.826,13                         |
| 00045 | 000001347            | 55    | 25,87             | 1.529,88          | 267.676,55                               | 267.676,55                         |
| 00046 | 000001415            | 62    | 20,45             | 1.528,46          | 237.696,79                               | 237.696,79                         |
| 00047 | 000001433            | 54    | 26,68             | 3.428,53          | 611.776,43                               | 611.776,43                         |
| 00048 | 000001468            | 59    | 22,72             | 4.598,15          | 760.831,34                               | 760.831,34                         |
| 00049 | 000001908            | 61    | 21,20             | 4.394,66          | 690.401,57                               | 690.401,57                         |
| 00050 | 000002013            | 61    | 21,20             | 3.060,38          | 485.580,48                               | 485.580,48                         |

(Valores em R\$)

| Ord                | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|--------------------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00051              | 000002092            | 62    | 20,45             | 1.620,07          | 249.341,93                               | 249.341,93                         |
| 00052              | 000002116            | 65    | 18,26             | 2.366,65          | 345.310,44                               | 345.310,44                         |
| 00053              | 000001964            | 64    | 18,98             | 1.871,98          | 277.853,87                               | 277.853,87                         |
| 00054              | 000000018            | 65    | 18,26             | 6.032,94          | 851.522,41                               | 864.817,08                         |
| 00055              | 000000020            | 64    | 18,98             | 880,00            | 130.861,93                               | 130.861,93                         |
| 00056              | 000000017            | 63    | 19,70             | 5.050,30          | 769.082,65                               | 769.082,65                         |
| 00057              | 000000260            | 67    | 16,86             | 880,00            | 121.551,76                               | 121.551,76                         |
| 00058              | 000000264            | 68    | 16,18             | 880,00            | 117.654,55                               | 117.654,55                         |
| 00059              | 000000300            | 64    | 18,98             | 944,83            | 139.711,93                               | 139.711,93                         |
| 00060              | 000000361            | 61    | 21,20             | 1.943,97          | 305.905,48                               | 305.905,48                         |
| 00061              | 000000414            | 63    | 19,70             | 880,00            | 133.528,93                               | 133.528,93                         |
| 00062              | 000000720            | 61    | 21,20             | 1.553,70          | 247.737,53                               | 247.737,53                         |
| 00063              | 000000920            | 60    | 21,95             | 1.572,25          | 254.291,85                               | 254.291,85                         |
| 00064              | 000000969            | 65    | 18,26             | 4.683,04          | 673.971,69                               | 673.971,69                         |
| 00065              | 000001022            | 66    | 17,55             | 5.199,99          | 739.265,80                               | 739.424,88                         |
| 00066              | 000001155            | 61    | 21,20             | 2.750,73          | 432.139,98                               | 432.139,98                         |
| 00067              | 000001166            | 68    | 16,18             | 1.615,65          | 219.845,69                               | 219.845,69                         |
| 00068              | 000001175            | 65    | 18,26             | 5.576,75          | 804.330,43                               | 810.516,37                         |
| 00069              | 000001204            | 61    | 21,20             | 3.858,06          | 610.131,06                               | 610.131,06                         |
| 00070              | 000001431            | 61    | 21,20             | 880,00            | 139.167,18                               | 139.167,18                         |
| 00071              | 000001457            | 61    | 21,20             | 1.622,71          | 257.470,09                               | 257.470,09                         |
| 00072              | 000001572            | 60    | 21,95             | 3.500,27          | 559.897,49                               | 559.897,49                         |
| 00073              | 000001585            | 60    | 21,95             | 1.482,37          | 239.001,34                               | 239.001,34                         |
| 00074              | 000001668            | 70    | 14,86             | 880,00            | 111.593,69                               | 111.593,69                         |
| 00075              | 000001812            | 61    | 21,20             | 880,00            | 140.086,26                               | 140.086,26                         |
| 00076              | 000001816            | 62    | 20,45             | 909,16            | 141.387,02                               | 141.387,02                         |
| 00077              | 000001971            | 61    | 21,20             | 1.323,26          | 210.993,86                               | 210.993,86                         |
| 00078              | 000002232            | 61    | 21,20             | 3.675,85          | 585.154,65                               | 585.154,65                         |
| 00079              | 000002237            | 66    | 17,55             | 1.274,03          | 179.321,37                               | 179.321,37                         |
| 00080              | 000000001            | 73    | 13,00             | 969,62            | 113.839,27                               | 113.839,27                         |
| 00081              | 000000015            | 72    | 13,61             | 880,00            | 104.120,34                               | 104.120,34                         |
| 00082              | 000000452            | 80    | 9,29              | 880,00            | 81.360,63                                | 81.360,63                          |
| 00083              | 000001023            | 72    | 13,61             | 880,00            | 104.655,81                               | 104.655,81                         |
| 00084              | 000002292            | 72    | 13,61             | 2.904,59          | 352.503,92                               | 352.503,92                         |
| <b>Totais.....</b> |                      |       |                   | <b>283.110,78</b> | <b>43.909.626,78</b>                     | <b>44.684.041,71</b>               |

Idade Média = 61,69 anos  
Provento Médio = R\$ 3370,37

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Financeiro**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00001 | 009121901            | 78    | 10,25             | 834,90            | 120.041,50                               | 120.041,50                         |
| 00002 | 009132101            | 87    | 6,33              | 780,25            | 66.588,45                                | 66.588,45                          |
| 00003 | 009133101            | 79    | 9,76              | 683,10            | 94.595,13                                | 94.595,13                          |
| 00004 | 009148401            | 64    | 18,98             | 822,80            | 220.948,71                               | 220.948,71                         |
| 00005 | 009160201            | 77    | 10,77             | 809,60            | 122.787,56                               | 122.787,56                         |
| 00006 | 009007002            | 94    | 3,83              | 498,04            | 26.305,78                                | 26.305,78                          |
| 00007 | 009114302            | 77    | 10,77             | 785,40            | 118.156,23                               | 118.156,23                         |
| 00008 | 009151302            | 84    | 7,53              | 693,73            | 72.568,49                                | 72.568,49                          |
| 00009 | 009910302            | 83    | 7,95              | 616,45            | 65.996,79                                | 65.996,79                          |
| 00010 | 009150701            | 73    | 13,00             | 537,24            | 97.057,88                                | 97.057,88                          |
| 00011 | 009079301            | 76    | 11,30             | 601,92            | 93.933,84                                | 93.933,84                          |
| 00012 | 009075801            | 71    | 14,23             | 447,77            | 89.935,16                                | 89.935,16                          |
| 00013 | 009298201            | 59    | 22,72             | 620,78            | 199.317,98                               | 199.317,98                         |
| 00014 | 009155701            | 64    | 18,98             | 591,36            | 158.293,54                               | 158.293,54                         |
| 00015 | 009085501            | 68    | 16,18             | 875,16            | 199.404,46                               | 199.404,46                         |
| 00016 | 009080301            | 70    | 14,86             | 595,46            | 120.928,34                               | 120.928,34                         |
| 00017 | 009175401            | 75    | 11,85             | 553,88            | 89.982,64                                | 89.982,64                          |
| 00018 | 009092701            | 64    | 18,98             | 487,77            | 129.730,21                               | 129.730,21                         |
| 00019 | 009258701            | 72    | 13,61             | 319,58            | 60.221,92                                | 60.221,92                          |
| 00020 | 009136301            | 60    | 21,95             | 875,16            | 271.418,10                               | 271.418,10                         |
| 00021 | 009231301            | 67    | 16,86             | 702,24            | 165.662,44                               | 165.662,44                         |
| 00022 | 090153101            | 64    | 18,98             | 759,00            | 205.115,11                               | 205.115,11                         |
| 00023 | 009186601            | 69    | 15,51             | 591,36            | 128.225,74                               | 128.225,74                         |
| 00024 | 009174201            | 61    | 21,20             | 736,82            | 217.905,29                               | 217.905,29                         |
| 00025 | 009157401            | 60    | 21,95             | 651,04            | 199.555,20                               | 199.555,20                         |
| 00026 | 009266101            | 63    | 19,70             | 360,84            | 99.711,20                                | 99.711,20                          |
| 00027 | 009082801            | 64    | 18,98             | 506,60            | 133.004,58                               | 133.004,58                         |
| 00028 | 009256701            | 68    | 16,18             | 419,03            | 95.808,14                                | 95.808,14                          |
| 00029 | 009171301            | 70    | 14,86             | 875,16            | 181.703,69                               | 181.703,69                         |
| 00030 | 009111701            | 61    | 21,20             | 411,02            | 120.819,13                               | 120.819,13                         |
| 00031 | 009289501            | 67    | 16,86             | 279,84            | 66.923,50                                | 66.923,50                          |
| 00032 | 092117601            | 60    | 21,95             | 369,77            | 113.006,57                               | 113.006,57                         |
| 00033 | 009293901            | 57    | 24,28             | 279,84            | 94.241,81                                | 94.241,81                          |
| 00034 | 009301701            | 76    | 11,30             | 663,26            | 102.245,30                               | 102.245,30                         |
| 00035 | 009082701            | 59    | 22,72             | 596,64            | 190.476,27                               | 190.476,27                         |
| 00036 | 009229001            | 66    | 17,55             | 467,28            | 114.446,37                               | 114.446,37                         |
| 00037 | 009178701            | 63    | 19,70             | 601,92            | 165.805,62                               | 165.805,62                         |
| 00038 | 009085401            | 74    | 12,42             | 646,36            | 111.003,88                               | 111.003,88                         |
| 00039 | 009212701            | 71    | 14,23             | 848,46            | 170.414,25                               | 170.414,25                         |
| 00040 | 009041301            | 71    | 14,23             | 794,38            | 160.138,50                               | 160.138,50                         |
| 00041 | 009082901            | 70    | 14,86             | 574,08            | 120.495,45                               | 120.495,45                         |
| 00042 | 009133701            | 71    | 14,23             | 586,08            | 118.580,00                               | 118.580,00                         |
| 00043 | 009287101            | 62    | 20,45             | 350,03            | 99.481,41                                | 99.481,41                          |
| 00044 | 009222201            | 75    | 11,85             | 366,38            | 60.721,67                                | 60.721,67                          |
| 00045 | 009211801            | 71    | 14,23             | 487,77            | 98.329,21                                | 98.329,21                          |
| 00046 | 009194501            | 55    | 25,87             | 506,60            | 183.481,55                               | 183.481,55                         |
| 00047 | 009218201            | 52    | 28,32             | 239,44            | 95.519,26                                | 95.519,26                          |
| 00048 | 009151901            | 67    | 16,86             | 875,16            | 204.326,37                               | 204.326,37                         |
| 00049 | 009094701            | 54    | 26,68             | 729,65            | 275.453,67                               | 275.453,67                         |
| 00050 | 009158501            | 64    | 18,98             | 630,78            | 170.464,44                               | 170.464,44                         |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00051 | 009080801            | 65    | 18,26             | 623,39            | 158.920,02                               | 158.920,02                         |
| 00052 | 009180401            | 70    | 14,86             | 565,24            | 117.357,05                               | 117.357,05                         |
| 00053 | 090148401            | 65    | 18,26             | 777,72            | 198.263,17                               | 198.263,17                         |
| 00054 | 009258501            | 57    | 24,28             | 414,69            | 141.590,24                               | 141.590,24                         |
| 00055 | 009097501            | 65    | 18,26             | 693,45            | 180.280,92                               | 180.280,92                         |
| 00056 | 009272301            | 35    | 43,26             | 357,21            | 218.261,48                               | 218.261,48                         |
| 00057 | 090086801            | 61    | 21,20             | 581,21            | 175.003,10                               | 175.003,10                         |
| 00058 | 009135601            | 63    | 19,70             | 734,84            | 203.697,89                               | 203.697,89                         |
| 00059 | 009250301            | 61    | 21,20             | 398,55            | 116.797,29                               | 116.797,29                         |
| 00060 | 009177201            | 64    | 18,98             | 675,51            | 177.350,81                               | 177.350,81                         |
| 00061 | 009177101            | 70    | 14,86             | 801,47            | 162.765,66                               | 162.765,66                         |
| 00062 | 009153601            | 70    | 14,86             | 654,54            | 137.878,67                               | 137.878,67                         |
| 00063 | 009257801            | 66    | 17,55             | 531,43            | 129.718,67                               | 129.718,67                         |
| 00064 | 009259301            | 60    | 21,95             | 530,24            | 160.609,57                               | 160.609,57                         |
| 00065 | 009271501            | 64    | 18,98             | 722,97            | 188.574,00                               | 188.574,00                         |
| 00066 | 009120501            | 57    | 24,28             | 641,69            | 216.102,15                               | 216.102,15                         |
| 00067 | 009153701            | 63    | 19,70             | 850,29            | 234.221,92                               | 234.221,92                         |
| 00068 | 009399101            | 59    | 22,72             | 400,27            | 126.321,77                               | 126.321,77                         |
| 00069 | 009265901            | 65    | 18,26             | 723,77            | 183.900,83                               | 183.900,83                         |
| 00070 | 009172701            | 71    | 14,23             | 704,95            | 137.948,12                               | 137.948,12                         |
| 00071 | 009098601            | 70    | 14,86             | 675,00            | 137.592,33                               | 137.592,33                         |
| 00072 | 009206401            | 68    | 16,18             | 509,57            | 114.487,66                               | 114.487,66                         |
| 00073 | 009168301            | 71    | 14,23             | 801,00            | 159.108,34                               | 159.108,34                         |
| 00074 | 009289401            | 69    | 15,51             | 444,96            | 94.412,23                                | 94.412,23                          |
| 00075 | 009168101            | 64    | 18,98             | 700,13            | 189.205,85                               | 189.205,85                         |
| 00076 | 009255801            | 61    | 21,20             | 566,88            | 166.634,11                               | 166.634,11                         |
| 00077 | 009202701            | 60    | 21,95             | 568,95            | 174.907,77                               | 174.907,77                         |
| 00078 | 009286701            | 59    | 22,72             | 495,62            | 155.960,31                               | 155.960,31                         |
| 00079 | 009249701            | 57    | 24,28             | 482,80            | 164.845,48                               | 164.845,48                         |
| 00080 | 009135401            | 61    | 21,20             | 689,62            | 203.946,48                               | 203.946,48                         |
| 00081 | 009139901            | 78    | 10,25             | 490,24            | 71.063,89                                | 71.063,89                          |
| 00082 | 009159201            | 69    | 15,51             | 751,09            | 162.860,31                               | 162.860,31                         |
| 00083 | 009332001            | 60    | 21,95             | 438,14            | 132.712,50                               | 132.712,50                         |
| 00084 | 009229601            | 68    | 16,18             | 769,63            | 172.916,65                               | 172.916,65                         |
| 00085 | 009289901            | 64    | 18,98             | 441,23            | 118.107,18                               | 118.107,18                         |
| 00086 | 009255001            | 40    | 38,73             | 537,50            | 297.061,77                               | 297.061,77                         |
| 00087 | 009231101            | 63    | 19,70             | 548,47            | 149.174,52                               | 149.174,52                         |
| 00088 | 090137501            | 64    | 18,98             | 693,10            | 186.713,03                               | 186.713,03                         |
| 00089 | 090081601            | 74    | 12,42             | 589,18            | 101.981,12                               | 101.981,12                         |
| 00090 | 009136401            | 66    | 17,55             | 707,26            | 174.976,47                               | 174.976,47                         |
| 00091 | 009228701            | 64    | 18,98             | 727,32            | 194.064,63                               | 194.064,63                         |
| 00092 | 092155901            | 72    | 13,61             | 804,54            | 152.186,30                               | 152.186,30                         |
| 00093 | 009268901            | 63    | 19,70             | 839,37            | 227.564,49                               | 227.564,49                         |
| 00094 | 009229301            | 67    | 16,86             | 559,71            | 132.492,64                               | 132.492,64                         |
| 00095 | 090148601            | 63    | 19,70             | 715,78            | 195.302,40                               | 195.302,40                         |
| 00096 | 090085301            | 63    | 19,70             | 863,60            | 237.137,36                               | 237.137,36                         |
| 00097 | 090148101            | 65    | 18,26             | 790,58            | 204.867,31                               | 204.867,31                         |
| 00098 | 009190001            | 68    | 16,18             | 656,77            | 146.517,50                               | 146.517,50                         |
| 00099 | 009373401            | 63    | 19,70             | 292,43            | 80.044,56                                | 80.044,56                          |
| 00100 | 009257301            | 73    | 13,00             | 531,87            | 96.458,96                                | 96.458,96                          |
| 00101 | 009169901            | 68    | 16,18             | 752,23            | 170.201,14                               | 170.201,14                         |
| 00102 | 009379701            | 70    | 14,86             | 423,85            | 88.963,21                                | 88.963,21                          |
| 00103 | 009376301            | 68    | 16,18             | 311,58            | 70.004,25                                | 70.004,25                          |
| 00104 | 009210601            | 62    | 20,45             | 565,32            | 159.670,90                               | 159.670,90                         |
| 00105 | 092390301            | 56    | 25,07             | 795,21            | 278.973,35                               | 278.973,35                         |
| 00106 | 092139701            | 66    | 17,55             | 696,70            | 168.908,07                               | 168.908,07                         |
| 00107 | 009254601            | 66    | 17,55             | 669,61            | 167.322,59                               | 167.322,59                         |
| 00108 | 092288001            | 60    | 21,95             | 543,59            | 170.061,46                               | 170.061,46                         |
| 00109 | 009114501            | 82    | 8,38              | 910,80            | 105.348,49                               | 105.348,49                         |
| 00110 | 009131501            | 79    | 9,76              | 910,80            | 120.979,13                               | 120.979,13                         |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00111 | 009159601            | 79    | 9,76              | 910,80            | 120.464,36                               | 120.464,36                         |
| 00112 | 009082501            | 68    | 16,18             | 913,09            | 204.423,97                               | 204.423,97                         |
| 00113 | 009266301            | 63    | 19,70             | 918,19            | 251.328,90                               | 251.328,90                         |
| 00114 | 009181401            | 72    | 13,61             | 926,64            | 177.280,25                               | 177.280,25                         |
| 00115 | 009037902            | 91    | 4,86              | 932,80            | 59.472,62                                | 59.472,62                          |
| 00116 | 090155801            | 66    | 17,55             | 934,56            | 225.029,65                               | 225.029,65                         |
| 00117 | 090152701            | 65    | 18,26             | 951,17            | 242.480,56                               | 242.480,56                         |
| 00118 | 009070101            | 63    | 19,70             | 952,33            | 259.845,67                               | 259.845,67                         |
| 00119 | 009132501            | 88    | 5,95              | 953,81            | 79.679,80                                | 79.679,80                          |
| 00120 | 009255901            | 65    | 18,26             | 954,81            | 245.818,48                               | 245.818,48                         |
| 00121 | 009229201            | 66    | 17,55             | 956,37            | 237.397,06                               | 237.397,06                         |
| 00122 | 009206301            | 61    | 21,20             | 958,85            | 288.711,01                               | 288.711,01                         |
| 00123 | 009070901            | 67    | 16,86             | 969,72            | 232.694,02                               | 232.694,02                         |
| 00124 | 009077201            | 65    | 18,26             | 975,27            | 244.521,65                               | 244.521,65                         |
| 00125 | 090086201            | 63    | 19,70             | 976,66            | 268.182,70                               | 268.182,70                         |
| 00126 | 009105401            | 68    | 16,18             | 1.004,64          | 222.528,70                               | 222.528,70                         |
| 00127 | 009194701            | 66    | 17,55             | 1.013,76          | 251.642,82                               | 251.642,82                         |
| 00128 | 009152801            | 65    | 18,26             | 1.035,37          | 268.301,08                               | 268.301,08                         |
| 00129 | 009113701            | 79    | 9,76              | 1.039,17          | 142.141,44                               | 142.141,44                         |
| 00130 | 009159001            | 68    | 16,18             | 1.044,53          | 237.995,27                               | 237.995,27                         |
| 00131 | 009383401            | 55    | 25,87             | 1.060,14          | 388.004,63                               | 388.004,63                         |
| 00132 | 009154301            | 57    | 24,28             | 1.066,75          | 358.254,25                               | 358.254,25                         |
| 00133 | 009290901            | 54    | 26,68             | 1.112,67          | 417.907,52                               | 417.907,52                         |
| 00134 | 009106701            | 85    | 7,12              | 1.161,16          | 116.379,18                               | 116.379,18                         |
| 00135 | 009037001            | 90    | 5,21              | 1.161,78          | 81.379,02                                | 81.379,02                          |
| 00136 | 009246901            | 54    | 26,68             | 1.169,92          | 433.779,84                               | 433.779,84                         |
| 00137 | 009211601            | 64    | 18,98             | 1.184,10          | 309.864,74                               | 309.864,74                         |
| 00138 | 009165201            | 74    | 12,42             | 1.189,48          | 207.496,37                               | 207.496,37                         |
| 00139 | 009189701            | 74    | 12,42             | 1.201,88          | 203.967,96                               | 203.967,96                         |
| 00140 | 009095802            | 81    | 8,83              | 1.232,00          | 149.580,70                               | 149.580,70                         |
| 00141 | 009195401            | 67    | 16,86             | 1.232,00          | 288.637,91                               | 288.637,91                         |
| 00142 | 009086601            | 76    | 11,30             | 1.265,00          | 196.610,40                               | 196.610,40                         |
| 00143 | 009109501            | 81    | 8,83              | 1.293,60          | 157.059,74                               | 157.059,74                         |
| 00144 | 009180601            | 70    | 14,86             | 1.298,79          | 267.693,91                               | 267.693,91                         |
| 00145 | 009182201            | 63    | 19,70             | 1.304,38          | 358.171,88                               | 358.171,88                         |
| 00146 | 009046602            | 82    | 8,38              | 1.315,60          | 156.239,05                               | 156.239,05                         |
| 00147 | 009071701            | 91    | 4,86              | 1.320,00          | 88.013,46                                | 88.013,46                          |
| 00148 | 009181501            | 68    | 16,18             | 1.320,80          | 295.702,71                               | 295.702,71                         |
| 00149 | 009147001            | 53    | 27,49             | 1.336,07          | 513.437,01                               | 513.437,01                         |
| 00150 | 009101301            | 64    | 18,98             | 1.337,81          | 356.956,51                               | 356.956,51                         |
| 00151 | 009112001            | 81    | 8,83              | 1.343,28          | 163.091,53                               | 163.091,53                         |
| 00152 | 009329201            | 68    | 16,18             | 1.346,78          | 304.725,27                               | 304.725,27                         |
| 00153 | 009079801            | 85    | 7,12              | 1.372,44          | 136.902,25                               | 136.902,25                         |
| 00154 | 009100102            | 87    | 6,33              | 1.372,44          | 122.106,60                               | 122.106,60                         |
| 00155 | 009069301            | 79    | 9,76              | 1.386,00          | 184.098,68                               | 184.098,68                         |
| 00156 | 009955102            | 56    | 25,07             | 1.386,00          | 481.004,87                               | 481.004,87                         |
| 00157 | 009183101            | 61    | 21,20             | 1.395,12          | 417.578,08                               | 417.578,08                         |
| 00158 | 090134801            | 63    | 19,70             | 1.405,97          | 384.845,08                               | 384.845,08                         |
| 00159 | 009151501            | 65    | 18,26             | 1.416,80          | 367.143,12                               | 367.143,12                         |
| 00160 | 009165001            | 66    | 17,55             | 1.416,80          | 349.345,72                               | 349.345,72                         |
| 00161 | 092086401            | 65    | 18,26             | 1.432,76          | 361.635,35                               | 361.635,35                         |
| 00162 | 009080401            | 84    | 7,53              | 1.445,71          | 154.052,25                               | 154.052,25                         |
| 00163 | 009137201            | 74    | 12,42             | 1.452,00          | 253.291,13                               | 253.291,13                         |
| 00164 | 009153301            | 66    | 17,55             | 1.452,00          | 353.223,53                               | 353.223,53                         |
| 00165 | 009914601            | 97    | 2,85              | 1.452,00          | 57.589,84                                | 57.589,84                          |
| 00166 | 009022502            | 73    | 13,00             | 1.452,00          | 264.345,46                               | 264.345,46                         |
| 00167 | 009914002            | 76    | 11,30             | 1.452,00          | 227.515,05                               | 227.515,05                         |
| 00168 | 009269301            | 37    | 41,44             | 1.452,00          | 843.138,02                               | 843.138,02                         |
| 00169 | 009037701            | 67    | 16,86             | 1.452,22          | 340.231,93                               | 340.231,93                         |
| 00170 | 009116901            | 77    | 10,77             | 1.478,40          | 218.793,67                               | 218.793,67                         |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00171 | 009117302            | 75    | 11,85             | 1.478,40          | 242.115,91                               | 242.115,91                         |
| 00172 | 009141301            | 71    | 14,23             | 1.478,40          | 288.209,54                               | 288.209,54                         |
| 00173 | 009154401            | 55    | 25,87             | 1.482,83          | 534.228,87                               | 534.228,87                         |
| 00174 | 009146801            | 73    | 13,00             | 1.484,82          | 269.284,20                               | 269.284,20                         |
| 00175 | 009098701            | 72    | 13,61             | 1.491,60          | 282.150,16                               | 282.150,16                         |
| 00176 | 009150501            | 58    | 23,50             | 1.491,60          | 491.275,78                               | 491.275,78                         |
| 00177 | 009066501            | 75    | 11,85             | 1.518,00          | 251.584,39                               | 251.584,39                         |
| 00178 | 009128101            | 84    | 7,53              | 1.518,00          | 157.310,74                               | 157.310,74                         |
| 00179 | 009128801            | 79    | 9,76              | 1.518,00          | 206.779,59                               | 206.779,59                         |
| 00180 | 009146701            | 81    | 8,83              | 1.518,00          | 182.693,21                               | 182.693,21                         |
| 00181 | 009148101            | 75    | 11,85             | 1.518,00          | 245.617,93                               | 245.617,93                         |
| 00182 | 009152201            | 64    | 18,98             | 1.518,00          | 397.242,36                               | 397.242,36                         |
| 00183 | 009078302            | 75    | 11,85             | 1.518,00          | 247.606,75                               | 247.606,75                         |
| 00184 | 009238201            | 65    | 18,26             | 1.527,88          | 383.073,13                               | 383.073,13                         |
| 00185 | 009124001            | 80    | 9,29              | 1.531,38          | 199.163,46                               | 199.163,46                         |
| 00186 | 009086303            | 63    | 19,70             | 1.536,78          | 431.341,18                               | 431.341,18                         |
| 00187 | 009176101            | 73    | 13,00             | 1.537,79          | 281.037,37                               | 281.037,37                         |
| 00188 | 009155901            | 66    | 17,55             | 1.538,96          | 379.467,18                               | 379.467,18                         |
| 00189 | 009103001            | 76    | 11,30             | 1.540,00          | 236.423,73                               | 236.423,73                         |
| 00190 | 009115001            | 67    | 16,86             | 1.540,00          | 359.548,66                               | 359.548,66                         |
| 00191 | 009013802            | 82    | 8,38              | 1.540,00          | 177.331,63                               | 177.331,63                         |
| 00192 | 009061302            | 78    | 10,25             | 1.540,00          | 224.141,25                               | 224.141,25                         |
| 00193 | 009125701            | 77    | 10,77             | 1.560,51          | 235.719,18                               | 235.719,18                         |
| 00194 | 009112801            | 81    | 8,83              | 1.566,32          | 192.665,79                               | 192.665,79                         |
| 00195 | 009910802            | 90    | 5,21              | 1.583,74          | 110.935,99                               | 110.935,99                         |
| 00196 | 009028802            | 82    | 8,38              | 1.604,17          | 188.855,43                               | 188.855,43                         |
| 00197 | 009086702            | 73    | 13,00             | 1.604,17          | 296.527,53                               | 296.527,53                         |
| 00198 | 009137601            | 61    | 21,20             | 1.604,17          | 478.715,45                               | 478.715,45                         |
| 00199 | 009130101            | 69    | 15,51             | 1.604,17          | 342.861,79                               | 342.861,79                         |
| 00200 | 009156101            | 58    | 23,50             | 1.604,17          | 532.797,41                               | 532.797,41                         |
| 00201 | 009088902            | 88    | 5,95              | 1.622,16          | 131.196,06                               | 131.196,06                         |
| 00202 | 009933503            | 86    | 6,72              | 1.636,72          | 153.199,79                               | 153.199,79                         |
| 00203 | 009068001            | 70    | 14,86             | 1.649,73          | 345.018,86                               | 345.018,86                         |
| 00204 | 009157901            | 58    | 23,50             | 1.668,33          | 549.483,86                               | 549.483,86                         |
| 00205 | 009121801            | 72    | 13,61             | 1.670,89          | 322.067,85                               | 322.067,85                         |
| 00206 | 009102901            | 73    | 13,00             | 1.689,08          | 299.254,95                               | 299.254,95                         |
| 00207 | 009099702            | 79    | 9,76              | 1.689,68          | 231.120,55                               | 231.120,55                         |
| 00208 | 009118801            | 77    | 10,77             | 1.700,16          | 258.894,07                               | 258.894,07                         |
| 00209 | 009032502            | 75    | 11,85             | 1.704,91          | 284.795,45                               | 284.795,45                         |
| 00210 | 009062901            | 77    | 10,77             | 1.705,55          | 257.627,86                               | 257.627,86                         |
| 00211 | 009011002            | 72    | 13,61             | 1.706,41          | 328.914,41                               | 328.914,41                         |
| 00212 | 009024401            | 85    | 7,12              | 1.715,71          | 170.327,66                               | 170.327,66                         |
| 00213 | 009131901            | 68    | 16,18             | 1.715,71          | 385.477,22                               | 385.477,22                         |
| 00214 | 009065001            | 82    | 8,38              | 1.716,38          | 195.872,33                               | 195.872,33                         |
| 00215 | 009138901            | 80    | 9,29              | 1.720,20          | 220.895,73                               | 220.895,73                         |
| 00216 | 009154801            | 72    | 13,61             | 1.720,20          | 320.447,62                               | 320.447,62                         |
| 00217 | 009211701            | 59    | 22,72             | 1.729,85          | 555.414,48                               | 555.414,48                         |
| 00218 | 090135201            | 69    | 15,51             | 1.730,20          | 369.798,38                               | 369.798,38                         |
| 00219 | 009028402            | 64    | 18,98             | 1.732,50          | 460.785,99                               | 460.785,99                         |
| 00220 | 009029202            | 69    | 15,51             | 1.732,50          | 379.689,89                               | 379.689,89                         |
| 00221 | 009118501            | 65    | 18,26             | 1.735,16          | 437.962,53                               | 437.962,53                         |
| 00222 | 009018901            | 72    | 13,61             | 1.774,75          | 334.435,35                               | 334.435,35                         |
| 00223 | 009252001            | 62    | 20,45             | 1.775,28          | 502.982,65                               | 502.982,65                         |
| 00224 | 009303801            | 56    | 25,07             | 1.790,02          | 626.281,89                               | 626.281,89                         |
| 00225 | 009034401            | 66    | 17,55             | 1.796,67          | 443.011,70                               | 443.011,70                         |
| 00226 | 009037301            | 78    | 10,25             | 1.796,67          | 259.382,41                               | 259.382,41                         |
| 00227 | 009122201            | 69    | 15,51             | 1.796,67          | 390.968,04                               | 390.968,04                         |
| 00228 | 009116601            | 59    | 22,72             | 1.807,67          | 572.137,70                               | 572.137,70                         |
| 00229 | 009157201            | 58    | 23,50             | 1.813,38          | 602.282,91                               | 602.282,91                         |
| 00230 | 009012901            | 81    | 8,83              | 1.829,82          | 220.221,14                               | 220.221,14                         |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00231 | 009148801            | 67    | 16,86             | 1.831,17          | 436.437,94                               | 436.437,94                         |
| 00232 | 009111301            | 67    | 16,86             | 1.841,40          | 440.369,25                               | 440.369,25                         |
| 00233 | 009212601            | 76    | 11,30             | 1.847,91          | 291.892,84                               | 291.892,84                         |
| 00234 | 009053001            | 82    | 8,38              | 1.848,00          | 216.608,40                               | 216.608,40                         |
| 00235 | 009081501            | 78    | 10,25             | 1.848,00          | 265.704,50                               | 265.704,50                         |
| 00236 | 009105701            | 74    | 12,42             | 1.848,00          | 323.620,70                               | 323.620,70                         |
| 00237 | 009107701            | 72    | 13,61             | 1.848,00          | 342.926,93                               | 342.926,93                         |
| 00238 | 009114201            | 86    | 6,72              | 1.848,00          | 172.118,13                               | 172.118,13                         |
| 00239 | 009175201            | 64    | 18,98             | 1.863,18          | 500.324,77                               | 500.324,77                         |
| 00240 | 009151601            | 59    | 22,72             | 1.877,52          | 607.977,23                               | 607.977,23                         |
| 00241 | 009055501            | 66    | 17,55             | 1.887,22          | 465.338,96                               | 465.338,96                         |
| 00242 | 009190101            | 56    | 25,07             | 1.888,79          | 659.057,92                               | 659.057,92                         |
| 00243 | 009004001            | 74    | 12,42             | 1.916,18          | 329.078,87                               | 329.078,87                         |
| 00244 | 009132001            | 72    | 13,61             | 1.920,98          | 368.892,89                               | 368.892,89                         |
| 00245 | 090151201            | 58    | 23,50             | 1.924,71          | 630.369,81                               | 630.369,81                         |
| 00246 | 009025401            | 89    | 5,58              | 1.925,00          | 148.912,91                               | 148.912,91                         |
| 00247 | 009034801            | 80    | 9,29              | 1.925,00          | 244.033,69                               | 244.033,69                         |
| 00248 | 009056201            | 79    | 9,76              | 1.925,00          | 257.868,57                               | 257.868,57                         |
| 00249 | 009062001            | 80    | 9,29              | 1.925,00          | 246.141,02                               | 246.141,02                         |
| 00250 | 009033402            | 81    | 8,83              | 1.925,00          | 230.654,33                               | 230.654,33                         |
| 00251 | 009046502            | 72    | 13,61             | 1.925,00          | 362.748,58                               | 362.748,58                         |
| 00252 | 009139101            | 66    | 17,55             | 1.925,00          | 463.514,45                               | 463.514,45                         |
| 00253 | 009185601            | 68    | 16,18             | 1.925,07          | 432.515,19                               | 432.515,19                         |
| 00254 | 009044201            | 66    | 17,55             | 1.950,71          | 484.219,31                               | 484.219,31                         |
| 00255 | 009132701            | 66    | 17,55             | 2.002,00          | 490.330,51                               | 490.330,51                         |
| 00256 | 009109601            | 61    | 21,20             | 2.002,00          | 592.066,43                               | 592.066,43                         |
| 00257 | 009221101            | 65    | 18,26             | 2.018,99          | 507.903,89                               | 507.903,89                         |
| 00258 | 090103201            | 59    | 22,72             | 2.031,62          | 656.020,45                               | 656.020,45                         |
| 00259 | 009075001            | 77    | 10,77             | 2.034,13          | 299.793,60                               | 299.793,60                         |
| 00260 | 090156701            | 53    | 27,49             | 2.075,44          | 799.585,43                               | 799.585,43                         |
| 00261 | 009058001            | 72    | 13,61             | 2.108,47          | 407.927,48                               | 407.927,48                         |
| 00262 | 009083101            | 57    | 24,28             | 2.115,41          | 718.329,66                               | 718.329,66                         |
| 00263 | 009126502            | 67    | 16,86             | 2.144,37          | 509.346,72                               | 509.346,72                         |
| 00264 | 009086401            | 62    | 20,45             | 2.178,39          | 634.494,43                               | 634.494,43                         |
| 00265 | 009182701            | 56    | 25,07             | 2.198,88          | 763.111,10                               | 763.111,10                         |
| 00266 | 009072601            | 65    | 18,26             | 2.203,31          | 557.979,53                               | 557.979,53                         |
| 00267 | 009095701            | 51    | 29,15             | 2.207,21          | 902.264,05                               | 902.264,05                         |
| 00268 | 009298101            | 64    | 18,98             | 2.226,13          | 586.360,79                               | 586.360,79                         |
| 00269 | 009051302            | 64    | 18,98             | 2.233,00          | 603.454,61                               | 603.454,61                         |
| 00270 | 009137102            | 75    | 11,85             | 2.315,20          | 379.157,71                               | 379.157,71                         |
| 00271 | 009132801            | 68    | 16,18             | 2.377,43          | 536.035,74                               | 536.035,74                         |
| 00272 | 009041901            | 67    | 16,86             | 2.420,44          | 567.070,40                               | 567.070,40                         |
| 00273 | 009104601            | 64    | 18,98             | 2.420,44          | 645.825,50                               | 645.825,50                         |
| 00274 | 009086302            | 63    | 19,70             | 2.420,44          | 679.365,59                               | 679.365,59                         |
| 00275 | 009192801            | 65    | 18,26             | 2.425,39          | 626.463,96                               | 626.463,96                         |
| 00276 | 009006102            | 73    | 13,00             | 2.479,40          | 439.276,25                               | 439.276,25                         |
| 00277 | 009045601            | 71    | 14,23             | 2.482,95          | 500.536,11                               | 500.536,11                         |
| 00278 | 009145801            | 54    | 26,68             | 2.535,07          | 942.386,53                               | 942.386,53                         |
| 00279 | 009162201            | 51    | 29,15             | 2.565,90          | 1.046.349,85                             | 1.046.349,85                       |
| 00280 | 009224001            | 66    | 17,55             | 2.615,74          | 640.647,91                               | 640.647,91                         |
| 00281 | 009110701            | 70    | 14,86             | 2.641,79          | 556.492,33                               | 556.492,33                         |
| 00282 | 009108101            | 63    | 19,70             | 2.679,60          | 742.786,01                               | 742.786,01                         |
| 00283 | 009926601            | 67    | 16,86             | 2.685,46          | 624.805,31                               | 624.805,31                         |
| 00284 | 009099501            | 57    | 24,28             | 2.730,08          | 921.957,66                               | 921.957,66                         |
| 00285 | 009146401            | 53    | 27,49             | 2.730,08          | 1.046.486,95                             | 1.046.486,95                       |
| 00286 | 009008401            | 77    | 10,77             | 2.782,14          | 420.249,64                               | 420.249,64                         |
| 00287 | 009208401            | 67    | 16,86             | 2.782,59          | 649.660,08                               | 649.660,08                         |
| 00288 | 009188801            | 66    | 17,55             | 2.783,03          | 674.718,27                               | 674.718,27                         |
| 00289 | 009034001            | 79    | 9,76              | 2.878,61          | 385.611,97                               | 385.611,97                         |
| 00290 | 009119201            | 54    | 26,68             | 2.929,16          | 1.083.246,90                             | 1.083.246,90                       |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00291 | 009009701            | 71    | 14,23             | 2.941,40          | 590.783,85                               | 590.783,85                         |
| 00292 | 009097203            | 76    | 11,30             | 2.941,69          | 468.393,32                               | 468.393,32                         |
| 00293 | 009089101            | 68    | 16,18             | 3.046,08          | 684.378,16                               | 684.378,16                         |
| 00294 | 009909702            | 68    | 16,18             | 3.053,39          | 690.866,43                               | 690.866,43                         |
| 00295 | 009016202            | 66    | 17,55             | 3.059,00          | 761.855,99                               | 761.855,99                         |
| 00296 | 009057501            | 73    | 13,00             | 3.091,84          | 571.520,27                               | 571.520,27                         |
| 00297 | 009107901            | 70    | 14,86             | 3.148,01          | 658.363,98                               | 658.363,98                         |
| 00298 | 009008902            | 65    | 18,26             | 3.174,99          | 801.382,38                               | 801.382,38                         |
| 00299 | 009922501            | 78    | 10,25             | 3.211,03          | 448.442,90                               | 448.442,90                         |
| 00300 | 009011201            | 81    | 8,83              | 3.243,74          | 400.719,33                               | 400.719,33                         |
| 00301 | 009013701            | 69    | 15,51             | 3.244,85          | 706.102,20                               | 706.102,20                         |
| 00302 | 009010801            | 65    | 18,26             | 3.277,28          | 843.744,81                               | 843.744,81                         |
| 00303 | 009218601            | 55    | 25,87             | 3.295,74          | 1.187.377,82                             | 1.187.377,82                       |
| 00304 | 009047901            | 80    | 9,29              | 3.339,48          | 423.348,38                               | 423.348,38                         |
| 00305 | 009159801            | 68    | 16,18             | 3.410,75          | 763.603,88                               | 763.603,88                         |
| 00306 | 009103501            | 79    | 9,76              | 3.474,23          | 465.399,86                               | 465.399,86                         |
| 00307 | 009065401            | 60    | 21,95             | 3.481,88          | 1.054.660,62                             | 1.054.660,62                       |
| 00308 | 009018201            | 68    | 16,18             | 3.506,87          | 779.557,78                               | 779.557,78                         |
| 00309 | 009085701            | 71    | 14,23             | 3.511,10          | 697.434,81                               | 697.434,81                         |
| 00310 | 009013002            | 66    | 17,55             | 3.531,96          | 853.369,04                               | 853.369,04                         |
| 00311 | 009108901            | 63    | 19,70             | 3.603,51          | 1.011.427,97                             | 1.011.427,97                       |
| 00312 | 009200001            | 62    | 20,45             | 3.659,02          | 1.033.466,02                             | 1.033.466,02                       |
| 00313 | 009181101            | 62    | 20,45             | 3.661,67          | 1.053.601,30                             | 1.053.601,30                       |
| 00314 | 009091901            | 62    | 20,45             | 3.695,91          | 1.056.930,75                             | 1.056.930,75                       |
| 00315 | 009050503            | 75    | 11,85             | 3.695,91          | 610.117,26                               | 610.117,26                         |
| 00316 | 009060501            | 66    | 17,55             | 3.838,07          | 955.886,45                               | 955.886,45                         |
| 00317 | 009104301            | 59    | 22,72             | 3.838,07          | 1.239.332,36                             | 1.239.332,36                       |
| 00318 | 009013301            | 70    | 14,86             | 3.859,47          | 798.396,27                               | 798.396,27                         |
| 00319 | 009076501            | 60    | 21,95             | 3.880,71          | 1.185.995,91                             | 1.185.995,91                       |
| 00320 | 009156201            | 81    | 8,83              | 3.895,89          | 485.419,54                               | 485.419,54                         |
| 00321 | 009001801            | 86    | 6,72              | 3.944,01          | 354.519,73                               | 354.519,73                         |
| 00322 | 009006402            | 86    | 6,72              | 3.986,99          | 376.890,58                               | 376.890,58                         |
| 00323 | 009003601            | 89    | 5,58              | 4.090,89          | 321.788,74                               | 321.788,74                         |
| 00324 | 009010401            | 81    | 8,83              | 4.094,38          | 497.110,57                               | 497.110,57                         |
| 00325 | 009122401            | 58    | 23,50             | 4.240,05          | 1.392.593,09                             | 1.392.593,09                       |
| 00326 | 009056803            | 69    | 15,51             | 4.279,87          | 937.964,43                               | 937.964,43                         |
| 00327 | 009013103            | 71    | 14,23             | 4.292,94          | 836.895,47                               | 836.895,47                         |
| 00328 | 009014202            | 66    | 17,55             | 4.343,86          | 1.085.446,60                             | 1.085.446,60                       |
| 00329 | 009247801            | 54    | 26,68             | 4.440,58          | 1.672.110,64                             | 1.672.110,64                       |
| 00330 | 009188401            | 67    | 16,86             | 4.494,95          | 1.049.450,17                             | 1.049.450,17                       |
| 00331 | 009126201            | 52    | 28,32             | 4.502,60          | 1.787.380,21                             | 1.787.380,21                       |
| 00332 | 009018001            | 69    | 15,51             | 4.521,14          | 976.823,30                               | 976.823,30                         |
| 00333 | 090122301            | 55    | 25,87             | 4.596,20          | 1.655.903,06                             | 1.655.903,06                       |
| 00334 | 009015602            | 61    | 21,20             | 4.758,51          | 1.394.507,77                             | 1.394.507,77                       |
| 00335 | 009122301            | 57    | 24,28             | 4.765,57          | 1.640.480,67                             | 1.640.480,67                       |
| 00336 | 009148901            | 58    | 23,50             | 4.765,57          | 1.587.203,96                             | 1.587.203,96                       |
| 00337 | 009139701            | 53    | 27,49             | 4.765,57          | 1.863.770,47                             | 1.863.770,47                       |
| 00338 | 090012901            | 70    | 14,86             | 4.890,31          | 1.004.243,01                             | 1.004.243,01                       |
| 00339 | 009156701            | 53    | 27,49             | 4.913,60          | 1.916.889,18                             | 1.916.889,18                       |
| 00340 | 009001001            | 54    | 26,68             | 4.942,06          | 1.841.917,31                             | 1.841.917,31                       |
| 00341 | 090049801            | 51    | 29,15             | 4.958,71          | 2.061.378,64                             | 2.061.378,64                       |
| 00342 | 009046201            | 49    | 30,83             | 4.975,01          | 2.162.851,49                             | 2.162.851,49                       |
| 00343 | 009163201            | 56    | 25,07             | 5.014,95          | 1.792.433,09                             | 1.792.433,09                       |
| 00344 | 009047501            | 61    | 21,20             | 5.015,91          | 1.514.781,27                             | 1.514.781,27                       |
| 00345 | 009012302            | 84    | 7,53              | 5.055,86          | 516.538,48                               | 516.538,48                         |
| 00346 | 090047901            | 53    | 27,49             | 5.134,58          | 1.968.173,44                             | 1.968.173,44                       |
| 00347 | 009012602            | 75    | 11,85             | 5.145,83          | 835.984,97                               | 835.984,97                         |
| 00348 | 009013402            | 75    | 11,85             | 5.145,83          | 846.097,74                               | 846.097,74                         |
| 00349 | 009127401            | 64    | 18,98             | 5.207,32          | 1.362.189,33                             | 1.362.693,08                       |
| 00350 | 009184401            | 58    | 23,50             | 5.379,29          | 1.779.716,23                             | 1.786.638,44                       |

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00351 | 009264401            | 58    | 23,50             | 5.550,73          | 1.845.665,47                             | 1.858.961,19                       |
| 00352 | 000901101            | 52    | 28,32             | 5.621,84          | 2.196.414,84                             | 2.215.139,73                       |
| 00353 | 009003901            | 71    | 14,23             | 5.680,91          | 1.101.097,81                             | 1.111.668,69                       |
| 00354 | 009001201            | 87    | 6,33              | 5.714,44          | 487.890,01                               | 492.867,31                         |
| 00355 | 009003401            | 73    | 13,00             | 5.714,44          | 1.021.946,21                             | 1.032.371,78                       |
| 00356 | 090141101            | 55    | 25,87             | 5.734,33          | 2.082.214,40                             | 2.104.193,07                       |
| 00357 | 009049101            | 52    | 28,32             | 5.819,00          | 2.299.390,06                             | 2.327.067,65                       |
| 00358 | 009046801            | 55    | 25,87             | 5.892,46          | 2.133.856,89                             | 2.162.218,34                       |
| 00359 | 009023802            | 68    | 16,18             | 5.917,29          | 1.292.960,38                             | 1.310.685,27                       |
| 00360 | 009212501            | 54    | 26,68             | 5.932,07          | 2.214.252,05                             | 2.245.153,77                       |
| 00361 | 009047701            | 47    | 32,54             | 5.955,71          | 2.683.756,15                             | 2.722.264,58                       |
| 00362 | 009050401            | 61    | 21,20             | 6.005,51          | 1.786.539,03                             | 1.813.635,83                       |
| 00363 | 009141401            | 56    | 25,07             | 6.027,41          | 2.104.583,58                             | 2.137.253,60                       |
| 00364 | 009160002            | 60    | 21,95             | 6.124,16          | 1.829.321,41                             | 1.860.545,62                       |
| 00365 | 009014301            | 84    | 7,53              | 6.217,73          | 641.564,53                               | 653.447,54                         |
| 00366 | 009050701            | 53    | 27,49             | 6.237,40          | 2.388.373,93                             | 2.433.328,84                       |
| 00367 | 090046501            | 52    | 28,32             | 6.237,40          | 2.466.319,47                             | 2.512.741,50                       |
| 00368 | 009064201            | 64    | 18,98             | 6.269,96          | 1.641.257,80                             | 1.672.960,31                       |
| 00369 | 009106901            | 68    | 16,18             | 6.322,58          | 1.372.857,57                             | 1.400.457,38                       |
| 00370 | 009048401            | 53    | 27,49             | 6.358,12          | 2.418.182,25                             | 2.468.067,87                       |
| 00371 | 009051401            | 59    | 22,72             | 6.367,08          | 1.974.229,52                             | 2.015.216,55                       |
| 00372 | 009000601            | 80    | 9,29              | 6.398,68          | 787.449,02                               | 804.160,74                         |
| 00373 | 009337001            | 69    | 15,51             | 6.459,31          | 1.380.102,16                             | 1.410.597,89                       |
| 00374 | 090101201            | 66    | 17,55             | 6.509,17          | 1.569.205,74                             | 1.604.990,62                       |
| 00375 | 009080602            | 70    | 14,86             | 6.509,17          | 1.340.583,58                             | 1.371.154,86                       |
| 00376 | 009009401            | 75    | 11,85             | 6.564,93          | 1.075.567,95                             | 1.100.934,50                       |
| 00377 | 090053001            | 57    | 24,28             | 6.883,75          | 2.280.491,85                             | 2.343.938,59                       |
| 00378 | 009161801            | 62    | 20,45             | 7.109,89          | 1.991.100,01                             | 2.052.058,85                       |
| 00379 | 009013602            | 73    | 13,00             | 7.227,42          | 1.250.550,54                             | 1.290.573,68                       |
| 00380 | 009015202            | 71    | 14,23             | 7.227,42          | 1.375.606,11                             | 1.419.631,57                       |
| 00381 | 090056101            | 57    | 24,28             | 7.370,92          | 2.408.163,55                             | 2.489.185,72                       |
| 00382 | 009010602            | 84    | 7,53              | 7.574,54          | 775.608,78                               | 803.433,03                         |
| 00383 | 009028001            | 61    | 21,20             | 7.628,15          | 2.183.187,82                             | 2.262.749,21                       |
| 00384 | 009009802            | 86    | 6,72              | 7.981,77          | 725.485,97                               | 754.517,54                         |
| 00385 | 090111701            | 58    | 23,50             | 7.981,80          | 2.534.834,92                             | 2.636.271,42                       |
| 00386 | 009004901            | 76    | 11,30             | 8.084,84          | 1.241.532,48                             | 1.292.440,15                       |
| 00387 | 009066201            | 59    | 22,72             | 8.092,06          | 2.467.245,12                             | 2.568.580,26                       |
| 00388 | 009168501            | 59    | 22,72             | 8.146,90          | 2.518.490,73                             | 2.623.227,54                       |
| 00389 | 009106201            | 57    | 24,28             | 8.167,95          | 2.713.565,89                             | 2.826.947,06                       |
| 00390 | 009010001            | 70    | 14,86             | 8.189,83          | 1.643.777,58                             | 1.712.792,88                       |
| 00391 | 009042001            | 54    | 26,68             | 8.192,93          | 2.922.837,21                             | 3.045.638,53                       |
| 00392 | 009125402            | 61    | 21,20             | 8.275,94          | 2.382.585,70                             | 2.484.498,05                       |
| 00393 | 009015701            | 62    | 20,45             | 8.375,98          | 2.280.913,87                             | 2.380.522,49                       |
| 00394 | 009017702            | 68    | 16,18             | 8.389,00          | 1.843.999,48                             | 1.924.740,33                       |
| 00395 | 009016603            | 68    | 16,18             | 8.389,00          | 1.812.111,24                             | 1.891.455,84                       |
| 00396 | 009009202            | 66    | 17,55             | 8.572,98          | 2.049.229,40                             | 2.142.221,88                       |
| 00397 | 090008701            | 66    | 17,55             | 8.874,53          | 2.067.280,53                             | 2.166.216,09                       |
| 00398 | 090933501            | 55    | 25,87             | 9.094,84          | 3.121.899,96                             | 3.276.657,54                       |
| 00399 | 009017501            | 55    | 25,87             | 9.289,98          | 3.201.315,60                             | 3.364.666,18                       |
| 00400 | 009127301            | 57    | 24,28             | 9.444,75          | 3.098.482,92                             | 3.260.036,70                       |
| 00401 | 009078802            | 72    | 13,61             | 9.829,23          | 1.756.060,21                             | 1.852.228,18                       |
| 00402 | 009016501            | 61    | 21,20             | 9.851,04          | 2.761.687,00                             | 2.913.321,71                       |
| 00403 | 009164901            | 61    | 21,20             | 9.858,04          | 2.771.883,23                             | 2.924.204,72                       |
| 00404 | 009007403            | 79    | 9,76              | 10.007,26         | 1.285.632,23                             | 1.357.517,38                       |
| 00405 | 090107301            | 64    | 18,98             | 10.022,02         | 2.491.664,03                             | 2.631.216,97                       |
| 00406 | 009032301            | 67    | 16,86             | 10.083,90         | 2.213.149,85                             | 2.337.966,80                       |
| 00407 | 009002502            | 79    | 9,76              | 10.226,07         | 1.312.049,46                             | 1.387.199,67                       |
| 00408 | 009003502            | 74    | 12,42             | 10.606,30         | 1.746.258,67                             | 1.850.194,00                       |
| 00409 | 009009502            | 75    | 11,85             | 10.678,55         | 1.630.137,69                             | 1.727.828,31                       |
| 00410 | 009048801            | 66    | 17,55             | 10.950,04         | 2.509.642,41                             | 2.663.782,20                       |

(Valores em R\$)

| Ord                | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento   | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 00411              | 009006002            | 83    | 7,95              | 11.043,13           | 1.128.976,86                             | 1.198.876,76                       |
| 00412              | 009000101            | 83    | 7,95              | 11.381,66           | 1.167.049,50                             | 1.241.333,50                       |
| 00413              | 090069801            | 61    | 21,20             | 11.711,07           | 3.261.086,84                             | 3.473.871,70                       |
| 00414              | 009016102            | 79    | 9,76              | 11.896,82           | 1.488.533,75                             | 1.586.946,75                       |
| 00415              | 009916202            | 72    | 13,61             | 11.910,73           | 2.137.263,49                             | 2.278.702,78                       |
| 00416              | 009008301            | 64    | 18,98             | 12.186,63           | 2.997.454,99                             | 3.199.521,42                       |
| 00417              | 009065901            | 64    | 18,98             | 12.610,27           | 3.187.261,98                             | 3.407.848,42                       |
| 00418              | 009072101            | 75    | 11,85             | 12.616,18           | 1.932.354,94                             | 2.066.137,67                       |
| 00419              | 009009902            | 72    | 13,61             | 12.635,68           | 2.243.718,77                             | 2.399.237,30                       |
| 00420              | 009017201            | 58    | 23,50             | 13.011,17           | 3.990.790,22                             | 4.273.361,26                       |
| 00421              | 009007903            | 68    | 16,18             | 13.192,42           | 2.746.689,21                             | 2.943.070,45                       |
| 00422              | 009011503            | 72    | 13,61             | 13.302,09           | 2.338.501,66                             | 2.506.656,77                       |
| 00423              | 009011902            | 72    | 13,61             | 13.374,68           | 2.314.820,86                             | 2.481.892,82                       |
| 00424              | 009021201            | 61    | 21,20             | 13.481,09           | 3.795.794,18                             | 4.071.225,89                       |
| 00425              | 009008101            | 61    | 21,20             | 13.517,55           | 3.726.735,73                             | 3.997.646,13                       |
| 00426              | 009010302            | 74    | 12,42             | 13.699,83           | 2.235.176,87                             | 2.399.106,36                       |
| 00427              | 009018701            | 58    | 23,50             | 14.113,51           | 4.288.754,59                             | 4.609.337,72                       |
| 00428              | 009001601            | 78    | 10,25             | 14.113,62           | 1.872.645,10                             | 2.012.625,44                       |
| 00429              | 009901601            | 86    | 6,72              | 14.852,55           | 1.297.135,91                             | 1.397.118,59                       |
| 00430              | 009018501            | 57    | 24,28             | 14.989,93           | 4.788.982,72                             | 5.160.073,27                       |
| 00431              | 009011801            | 71    | 14,23             | 15.222,01           | 2.804.452,13                             | 3.023.656,32                       |
| 00432              | 009015401            | 61    | 21,20             | 15.408,65           | 4.198.945,14                             | 4.529.365,36                       |
| 00433              | 009004102            | 71    | 14,23             | 15.440,36           | 2.864.180,40                             | 3.089.819,93                       |
| 00434              | 009002004            | 86    | 6,72              | 15.607,78           | 1.373.788,97                             | 1.482.650,12                       |
| 00435              | 090018301            | 64    | 18,98             | 15.663,17           | 3.847.043,16                             | 4.152.468,44                       |
| 00436              | 009010202            | 64    | 18,98             | 15.852,85           | 3.967.157,79                             | 4.284.135,85                       |
| 00437              | 009010901            | 66    | 17,55             | 16.093,79           | 3.660.243,45                             | 3.955.001,49                       |
| 00438              | 009043001            | 75    | 11,85             | 16.274,32           | 2.465.544,59                             | 2.665.227,16                       |
| 00439              | 090017401            | 57    | 24,28             | 16.404,23           | 5.151.495,08                             | 5.570.383,51                       |
| 00440              | 009014602            | 76    | 11,30             | 16.886,96           | 2.414.758,12                             | 2.613.923,46                       |
| 00441              | 009016302            | 70    | 14,86             | 17.086,20           | 3.251.924,44                             | 3.521.640,66                       |
| 00442              | 009157501            | 61    | 21,20             | 17.830,93           | 4.832.650,11                             | 5.241.393,42                       |
| 00443              | 090011301            | 66    | 17,55             | 18.177,61           | 4.185.239,42                             | 4.542.233,15                       |
| 00444              | 009010102            | 63    | 19,70             | 18.672,10           | 4.809.650,61                             | 5.224.621,56                       |
| 00445              | 009005802            | 69    | 15,51             | 21.608,84           | 4.293.868,39                             | 4.685.486,88                       |
| 00446              | 009049801            | 73    | 13,00             | 21.920,97           | 3.613.739,27                             | 3.944.946,52                       |
| 00447              | 009006502            | 69    | 15,51             | 22.131,41           | 4.457.551,91                             | 4.867.412,25                       |
| 00448              | 009009302            | 66    | 17,55             | 22.131,41           | 4.880.225,73                             | 5.328.949,84                       |
| 00449              | 000012603            | 58    | 23,50             | 1.404,30            | 463.819,68                               | 463.819,68                         |
| 00450              | 000084205            | 53    | 27,49             | 2.307,73            | 886.835,26                               | 886.835,26                         |
| 00451              | 000065202            | 69    | 15,51             | 6.485,05            | 1.350.692,44                             | 1.381.033,48                       |
| 00452              | 000018005            | 58    | 23,50             | 7.255,19            | 2.295.277,52                             | 2.369.475,84                       |
| 00453              | 011200007            | 58    | 23,50             | 7.668,75            | 2.476.972,00                             | 2.568.294,37                       |
| 00454              | 000068101            | 69    | 15,51             | 8.038,07            | 1.668.987,90                             | 1.736.680,14                       |
| <b>Totais.....</b> |                      |       |                   | <b>1.678.964,00</b> | <b>390.423.122,85</b>                    | <b>404.106.325,10</b>              |

Idade Média = 67,72 anos  
Provento Médio = R\$ 3698,16

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte**

## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência Social dos Servidores  
Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário**

| Idade        | Número de Pensionistas | Valor do Provento |                 |
|--------------|------------------------|-------------------|-----------------|
|              |                        | Na idade          | Médio           |
| Ate 19       | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 20           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 21           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 22           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 23           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 24           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 25           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 26           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 27           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 28           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 29           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 30           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 31           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 32           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 33           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 34           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 35           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 36           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 37           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 38           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 39           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 40           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 41           | 1                      | 4.879,17          | 4.879,17        |
| 42           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 43           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 44           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 45           | 1                      | 6.035,70          | 6.035,70        |
| 46           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 47           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 48           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 49           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 50           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 51           | 1                      | 1.358,86          | 1.358,86        |
| 52           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 53           | 2                      | 5.120,99          | 2.560,50        |
| 54           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 55           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 56           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 57           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 58           | 1                      | 5.292,44          | 5.292,44        |
| 59           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 60           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 61           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 62           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 63           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 64           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 65           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 66           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 67           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 68           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 69           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 70           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 71           | 1                      | 880,00            | 880,00          |
| 72           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 73           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 74           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 75           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 76           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 77           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 78           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 79           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 80           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| Acima 80     | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| <b>TOTAL</b> | <b>7</b>               | <b>23.567,16</b>  | <b>3.366,74</b> |

Idade Média = 53,14 anos

## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência Social dos Servidores  
Municipais de Valinhos - Plano Financeiro**

| Idade        | Número de Pensionistas | Valor do Provento |                 |
|--------------|------------------------|-------------------|-----------------|
|              |                        | Na idade          | Médio           |
| Até 19       | 1                      | 443,57            | 443,57          |
| 20           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 21           | 2                      | 6.493,89          | 3.246,95        |
| 22           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 23           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 24           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 25           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 26           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 27           | 1                      | 279,84            | 279,84          |
| 28           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 29           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 30           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 31           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 32           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 33           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 34           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 35           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 36           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 37           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 38           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 39           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 40           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 41           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 42           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 43           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 44           | 1                      | 1.452,00          | 1.452,00        |
| 45           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 46           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 47           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 48           | 3                      | 4.584,64          | 1.528,21        |
| 49           | 2                      | 3.496,15          | 1.748,08        |
| 50           | 1                      | 443,57            | 443,57          |
| 51           | 1                      | 726,00            | 726,00          |
| 52           | 1                      | 1.579,73          | 1.579,73        |
| 53           | 2                      | 13.848,07         | 6.924,04        |
| 54           | 2                      | 8.889,95          | 4.444,98        |
| 55           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 56           | 3                      | 26.824,37         | 8.941,46        |
| 57           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 58           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 59           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 60           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 61           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 62           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 63           | 1                      | 1.491,60          | 1.491,60        |
| 64           | 1                      | 1.386,00          | 1.386,00        |
| 65           | 1                      | 16.699,89         | 16.699,89       |
| 66           | 1                      | 1.677,32          | 1.677,32        |
| 67           | 3                      | 7.822,82          | 2.607,61        |
| 68           | 1                      | 6.284,72          | 6.284,72        |
| 69           | 0                      | 0,00              | 0,00            |
| 70           | 2                      | 2.838,00          | 1.419,00        |
| 71           | 7                      | 41.384,38         | 5.912,05        |
| 72           | 3                      | 13.700,67         | 4.566,89        |
| 73           | 2                      | 5.108,40          | 2.554,20        |
| 74           | 1                      | 1.387,96          | 1.387,96        |
| 75           | 4                      | 9.747,44          | 2.436,86        |
| 76           | 5                      | 7.550,87          | 1.510,17        |
| 77           | 3                      | 4.627,17          | 1.542,39        |
| 78           | 1                      | 1.848,00          | 1.848,00        |
| 79           | 4                      | 6.366,02          | 1.591,51        |
| 80           | 5                      | 7.281,11          | 1.456,22        |
| Acima 80     | 38                     | 100.546,34        | 2.645,96        |
| <b>TOTAL</b> | <b>103</b>             | <b>306.810,49</b> | <b>2.978,74</b> |

Idade Média = 72,9 anos

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Previdenciário**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

| Ord           | Código Pensionista Principal | Nº Pens. | Valor do Provento | Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|---------------|------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 00001         | 000000012                    | 1        | 880,00            | 110.267,66                                | 110.267,66                         |
| 00002         | 000000113                    | 1        | 1.358,86          | 253.223,95                                | 253.223,95                         |
| 00003         | 000000506                    | 1        | 5.292,44          | 889.055,01                                | 890.955,32                         |
| 00004         | 000000947                    | 1        | 3.006,02          | 545.820,26                                | 545.820,26                         |
| 00005         | 000002635                    | 3        | 4.879,17          | 1.005.994,90                              | 1.005.994,90                       |
| 00006         | 000002370                    | 3        | 6.035,70          | 1.182.750,75                              | 1.201.269,62                       |
| 00007         | 000002412                    | 1        | 2.114,97          | 384.027,21                                | 384.027,21                         |
| <b>Totais</b> |                              |          | <b>23.567,16</b>  | <b>4.371.139,75</b>                       | <b>4.391.558,93</b>                |

**Idade Média = 53,14 anos**

**Provento Médio = R\$ 3366,74**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - Plano Financeiro**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

| Ord   | Código Pensionista Principal | Nº Pens. | Valor do Provento | Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 00001 | 008000501                    | 1        | 16.699,88         | 1.296.158,46                              | 1.402.488,57                       |
| 00002 | 008000901                    | 1        | 3.198,03          | 340.776,31                                | 340.776,31                         |
| 00003 | 008001901                    | 1        | 3.623,94          | 386.160,51                                | 386.160,51                         |
| 00004 | 008002801                    | 1        | 1.518,00          | 189.945,33                                | 189.945,33                         |
| 00005 | 008003101                    | 1        | 2.088,96          | 289.277,46                                | 289.277,46                         |
| 00006 | 008004401                    | 1        | 1.925,00          | 216.703,02                                | 216.703,02                         |
| 00007 | 008004601                    | 1        | 10.094,18         | 962.180,55                                | 1.016.507,40                       |
| 00008 | 008005301                    | 1        | 13.374,68         | 2.523.900,92                              | 2.706.063,21                       |
| 00009 | 008005401                    | 1        | 3.895,82          | 934.841,00                                | 934.841,00                         |
| 00010 | 008006801                    | 1        | 1.925,00          | 112.475,44                                | 112.475,44                         |
| 00011 | 008010001                    | 1        | 1.518,00          | 67.133,52                                 | 67.133,52                          |
| 00012 | 008011201                    | 1        | 16.699,89         | 4.012.425,41                              | 4.341.584,04                       |
| 00013 | 008014001                    | 1        | 1.386,00          | 67.738,69                                 | 67.738,69                          |
| 00014 | 008014601                    | 1        | 1.452,00          | 84.838,62                                 | 84.838,62                          |
| 00015 | 008015401                    | 1        | 1.386,00          | 123.941,59                                | 123.941,59                         |
| 00016 | 008021001                    | 1        | 1.518,00          | 127.484,61                                | 127.484,61                         |
| 00017 | 008021801                    | 1        | 1.848,00          | 296.591,97                                | 296.591,97                         |
| 00018 | 008028201                    | 1        | 1.848,00          | 231.237,80                                | 231.237,80                         |
| 00019 | 008033701                    | 1        | 1.848,00          | 341.599,00                                | 341.599,00                         |
| 00020 | 008035801                    | 1        | 1.584,36          | 84.933,78                                 | 84.933,78                          |
| 00021 | 008044101                    | 1        | 1.452,00          | 77.838,27                                 | 77.838,27                          |
| 00022 | 008045701                    | 1        | 2.383,63          | 187.495,95                                | 187.495,95                         |
| 00023 | 008050801                    | 1        | 1.386,00          | 147.689,66                                | 147.689,66                         |
| 00024 | 008052301                    | 1        | 1.787,72          | 273.321,15                                | 273.321,15                         |
| 00025 | 008057101                    | 1        | 1.387,45          | 212.124,62                                | 212.124,62                         |
| 00026 | 008059501                    | 1        | 1.925,00          | 461.923,02                                | 461.923,02                         |
| 00027 | 008069001                    | 1        | 1.452,00          | 154.722,50                                | 154.722,50                         |
| 00028 | 008072301                    | 1        | 1.320,00          | 140.656,82                                | 140.656,82                         |
| 00029 | 008076601                    | 1        | 2.707,30          | 304.768,87                                | 304.768,87                         |
| 00030 | 008084201                    | 1        | 1.265,88          | 203.165,50                                | 203.165,50                         |
| 00031 | 008086001                    | 1        | 1.386,00          | 94.726,59                                 | 94.726,59                          |
| 00032 | 008090401                    | 1        | 1.452,00          | 172.437,75                                | 172.437,75                         |
| 00033 | 008093601                    | 1        | 1.416,80          | 150.971,65                                | 150.971,65                         |
| 00034 | 008099501                    | 1        | 10.428,97         | 1.049.882,06                              | 1.111.292,25                       |
| 00035 | 008103201                    | 1        | 3.363,27          | 378.613,38                                | 378.613,38                         |
| 00036 | 008116501                    | 1        | 1.320,00          | 110.856,18                                | 110.856,18                         |
| 00037 | 008119501                    | 1        | 1.386,00          | 374.558,03                                | 374.558,03                         |
| 00038 | 008119801                    | 1        | 2.118,89          | 428.709,34                                | 428.709,34                         |
| 00039 | 008121501                    | 1        | 6.284,72          | 1.419.200,77                              | 1.446.929,41                       |
| 00040 | 008135001                    | 1        | 1.320,00          | 222.227,85                                | 222.227,85                         |
| 00041 | 008142001                    | 1        | 1.720,20          | 215.246,35                                | 215.246,35                         |
| 00042 | 008155201                    | 1        | 1.452,00          | 280.919,67                                | 280.919,67                         |
| 00043 | 008155301                    | 1        | 1.386,00          | 280.425,67                                | 280.425,67                         |
| 00044 | 008159701                    | 1        | 1.518,00          | 210.211,39                                | 210.211,39                         |
| 00045 | 008800901                    | 1        | 1.925,00          | 112.475,44                                | 112.475,44                         |
| 00046 | 009013102                    | 1        | 16.444,81         | 3.076.743,28                              | 3.327.234,40                       |
| 00047 | 008023901                    | 1        | 6.050,32          | 4.768.509,35                              | 4.844.296,57                       |
| 00048 | 008012101                    | 1        | 2.487,24          | 418.737,87                                | 418.737,87                         |

(Valores em R\$)

| Ord           | Código Pensionista Principal | Nº Pens. | Valor do Provento | Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|---------------|------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 00049         | 008064501                    | 1        | 1.452,00          | 191.223,99                                | 191.223,99                         |
| 00050         | 080004201                    | 1        | 5.225,90          | 1.056.539,36                              | 1.057.342,36                       |
| 00051         | 008108601                    | 1        | 1.320,00          | 125.392,47                                | 125.392,47                         |
| 00052         | 008052701                    | 1        | 1.452,00          | 221.993,55                                | 221.993,55                         |
| 00053         | 008152701                    | 1        | 1.518,00          | 199.915,99                                | 199.915,99                         |
| 00054         | 008194001                    | 1        | 726,00            | 301.804,48                                | 301.804,48                         |
| 00055         | 008031001                    | 1        | 1.814,63          | 291.236,30                                | 291.236,30                         |
| 00056         | 008007501                    | 1        | 1.925,00          | 131.564,71                                | 131.564,71                         |
| 00057         | 008067101                    | 1        | 1.327,61          | 174.842,20                                | 174.842,20                         |
| 00058         | 008022001                    | 1        | 1.387,96          | 244.936,67                                | 244.936,67                         |
| 00059         | 008006601                    | 1        | 1.514,10          | 306.343,80                                | 306.343,80                         |
| 00060         | 008014701                    | 1        | 3.872,69          | 749.252,63                                | 749.252,63                         |
| 00061         | 008099601                    | 1        | 1.751,75          | 110.955,81                                | 110.955,81                         |
| 00062         | 008307501                    | 1        | 1.372,80          | 522.216,24                                | 522.216,24                         |
| 00063         | 008048101                    | 1        | 2.002,00          | 237.755,08                                | 237.755,08                         |
| 00064         | 008058201                    | 1        | 1.386,00          | 74.300,17                                 | 74.300,17                          |
| 00065         | 008155801                    | 1        | 650,21            | 77.218,15                                 | 77.218,15                          |
| 00066         | 008088101                    | 1        | 2.671,19          | 1.207.287,73                              | 1.207.287,73                       |
| 00067         | 008027001                    | 1        | 1.320,00          | 148.596,35                                | 148.596,35                         |
| 00068         | 008102501                    | 1        | 1.677,32          | 419.129,83                                | 419.129,83                         |
| 00069         | 008136101                    | 1        | 279,84            | 123.067,87                                | 123.067,87                         |
| 00070         | 008136401                    | 1        | 279,84            | 202.123,74                                | 202.123,74                         |
| 00071         | 008201001                    | 1        | 16.304,02         | 5.390.383,63                              | 5.827.349,22                       |
| 00072         | 008125301                    | 1        | 1.320,00          | 267.072,07                                | 267.072,07                         |
| 00073         | 009410501                    | 1        | 443,57            | 189.711,50                                | 189.711,50                         |
| 00074         | 009410701                    | 1        | 443,57            | 355.152,23                                | 355.152,23                         |
| 00075         | 009410801                    | 1        | 443,57            | 378.638,90                                | 378.638,90                         |
| 00076         | 008131701                    | 1        | 1.474,48          | 236.644,44                                | 236.644,44                         |
| 00077         | 008147601                    | 1        | 1.386,00          | 293.009,14                                | 293.009,14                         |
| 00078         | 008299401                    | 1        | 1.557,60          | 262.228,86                                | 262.228,86                         |
| 00079         | 008045101                    | 1        | 1.452,00          | 306.961,96                                | 306.961,96                         |
| 00080         | 008131401                    | 1        | 1.147,88          | 184.227,26                                | 184.227,26                         |
| 00081         | 008177901                    | 1        | 1.518,00          | 686.084,77                                | 686.084,77                         |
| 00082         | 080004401                    | 1        | 1.491,60          | 418.660,13                                | 418.660,13                         |
| 00083         | 008119401                    | 1        | 1.579,73          | 637.944,81                                | 637.944,81                         |
| 00084         | 080045601                    | 1        | 10.323,88         | 3.488.089,34                              | 3.689.939,91                       |
| 00085         | 008019801                    | 1        | 3.260,40          | 602.678,24                                | 602.678,24                         |
| 00086         | 080176601                    | 1        | 3.216,31          | 1.414.466,93                              | 1.414.466,93                       |
| 00087         | 008396201                    | 1        | 7.517,15          | 2.762.155,57                              | 2.859.540,95                       |
| 00088         | 008061901                    | 1        | 1.925,00          | 216.703,02                                | 216.703,02                         |
| 00089         | 008023701                    | 1        | 2.317,06          | 275.171,22                                | 275.171,22                         |
| 00090         | 008083701                    | 1        | 1.267,12          | 166.875,85                                | 166.875,85                         |
| 00091         | 008087801                    | 1        | 1.848,00          | 268.969,50                                | 268.969,50                         |
| 00092         | 080097601                    | 1        | 1.452,00          | 728.421,70                                | 728.421,70                         |
| 00093         | 008023501                    | 1        | 2.002,00          | 480.399,94                                | 480.399,94                         |
| 00094         | 008016901                    | 1        | 4.382,60          | 737.830,12                                | 737.830,12                         |
| 00095         | 008020601                    | 1        | 1.716,38          | 226.042,03                                | 226.042,03                         |
| 00096         | 008133201                    | 1        | 1.386,00          | 191.932,14                                | 191.932,14                         |
| 00097         | 008123601                    | 1        | 1.138,50          | 446.363,11                                | 446.363,11                         |
| 00098         | 080020601                    | 1        | 12.709,57         | 4.658.641,97                              | 4.982.945,26                       |
| 00099         | 008012701                    | 1        | 2.559,76          | 243.162,61                                | 243.162,61                         |
| 00100         | 008015101                    | 1        | 1.373,06          | 190.140,22                                | 190.140,22                         |
| 00101         | 008005101                    | 1        | 8.375,98          | 1.552.700,77                              | 1.620.507,97                       |
| 00102         | 012400001                    | 1        | 196,47            | 70.221,90                                 | 70.221,90                          |
| 00103         | 012600001                    | 1        | 395,45            | 178.730,05                                | 178.730,05                         |
| <b>Totais</b> |                              |          | <b>306.810,49</b> | <b>64.243.616,05</b>                      | <b>66.460.126,10</b>               |

Idade Média = 72,9 anos  
Provento Médio = R\$ 2978,74

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

O estudo atuarial teve por objetivo estabelecer os níveis de contribuição dos segurados e empregadores, para o Fundo de Previdência, de tal modo que os aportes financeiros devidamente capitalizados sejam suficientes, por si só, para custear as aposentadorias e pensões a serem concedidas.

## **2 - METODOLOGIA**

O Fundo de Previdência, constituído em regime de capitalização com solidariedade financeira entre a geração atual e as futuras, irá custear as aposentadorias e pensões já concedidas, e a conceder, para as futuras aposentadorias e pensões.

Foi estabelecido um modelo matemático-actuarial que simulou a evolução provável dos futuros fluxos financeiros com concessão das aposentadorias e pensões e determinou os aportes necessários que devidamente capitalizados sejam suficientes para suprir as necessidades financeiras do Fundo de Previdência para os próximos 75 (setenta e cinco) anos.

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2014.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

O modelo matemático-atuarial encontrou o equilíbrio financeiro do Fundo de Previdência com a aplicação das seguintes contribuições:

|                                                                                                                                            | Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                            | AA 2015                                   | AA 2016 |
| <b>Servidores Ativos</b><br>(% sobre a remuneração mensal)                                                                                 | 11,00%                                    | 11,00%  |
| <b>Aposentados</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00%                                    | 11,00%  |
| <b>Pensões</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.     | 11,00%                                    | 11,00%  |

|                                                                                     | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                     | AA 2015                                            | AA 2016       |
| <b>Órgãos Empregadores</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)      | 16,49%                                             | 16,75%        |
| <b>Despesas Administrativas</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos) | 2,00%                                              | 2,00%         |
| <b>Alíquotas Suplementares</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)  | 2,00%                                              | 2,00%         |
| <b>TOTAL EMPREGADORES</b>                                                           | <b>20,49%</b>                                      | <b>20,75%</b> |

São Paulo, 15 de maio de 2017.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.  
Richard Dutzmann  
Atuário - MIBA 935

#### ANEXOS

- ♦ Anexo I - Evolução provável dos aposentados;
- ♦ Anexo II - Evolução provável das pensões;
- ♦ Anexo III e IV - Projeções Atuariais do RPPS; e
- ♦ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

**ANEXO I**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de**  
**Valinhos**

**Evolução Provável dos Aposentados**

| <b>ANO</b> | <b>QUANTIDADE</b> | <b>PROVENTOS MENSAIS<br/>(R\$)</b> | <b>PROVENTOS ANUAIS<br/>(R\$)</b> |
|------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2017       | 99                | 341.248,40                         | 4.436.229,21                      |
| 2018       | 112               | 390.670,92                         | 5.078.721,94                      |
| 2019       | 319               | 1.193.746,10                       | 15.518.699,26                     |
| 2020       | 366               | 1.377.131,63                       | 17.902.711,19                     |
| 2021       | 420               | 1.585.911,13                       | 20.616.844,64                     |
| 2022       | 556               | 2.113.404,49                       | 27.474.258,36                     |
| 2023       | 678               | 2.587.692,18                       | 33.639.998,31                     |
| 2024       | 758               | 2.898.465,35                       | 37.680.049,60                     |
| 2025       | 866               | 3.316.371,83                       | 43.112.833,77                     |
| 2026       | 958               | 3.675.494,11                       | 47.781.423,42                     |
| 2027       | 1.019             | 3.911.500,91                       | 50.849.511,78                     |
| 2028       | 1.112             | 4.274.711,33                       | 55.571.247,34                     |
| 2029       | 1.214             | 4.667.850,12                       | 60.682.051,59                     |
| 2030       | 1.303             | 5.013.994,91                       | 65.181.933,89                     |
| 2031       | 1.407             | 5.417.072,38                       | 70.421.940,93                     |
| 2032       | 1.523             | 5.868.715,70                       | 76.293.304,11                     |
| 2033       | 1.620             | 6.245.840,85                       | 81.195.931,09                     |
| 2034       | 1.722             | 6.641.236,40                       | 86.336.073,17                     |
| 2035       | 1.830             | 7.058.500,99                       | 91.760.512,93                     |
| 2036       | 1.948             | 7.516.497,90                       | 97.714.472,75                     |
| 2037       | 1.985             | 7.661.053,22                       | 99.593.691,87                     |
| 2038       | 1.997             | 7.707.685,70                       | 100.199.914,09                    |
| 2039       | 2.001             | 7.726.759,08                       | 100.447.868,05                    |
| 2040       | 1.998             | 7.715.065,76                       | 100.295.854,86                    |
| 2041       | 1.996             | 7.707.401,08                       | 100.196.214,03                    |
| 2042       | 1.983             | 7.657.325,24                       | 99.545.228,08                     |
| 2043       | 1.972             | 7.615.902,60                       | 99.006.733,77                     |
| 2044       | 1.957             | 7.556.394,87                       | 98.233.133,37                     |
| 2045       | 1.942             | 7.498.153,73                       | 97.475.998,48                     |
| 2046       | 1.919             | 7.410.804,36                       | 96.340.456,74                     |
| 2047       | 1.892             | 7.306.345,73                       | 94.982.494,45                     |
| 2048       | 1.871             | 7.226.869,62                       | 93.949.305,10                     |
| 2049       | 1.843             | 7.118.736,41                       | 92.543.573,39                     |
| 2050       | 1.813             | 7.001.522,43                       | 91.019.791,53                     |
| 2051       | 1.779             | 6.871.627,10                       | 89.331.152,31                     |

**ANEXO II**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de**  
**Valinhos**

**Evolução Provável das Pensões**

| <b>ANO</b> | <b>QUANTIDADE</b> | <b>PROVENTOS<br/>MENSAIS (R\$)</b> | <b>PROVENTOS<br/>ANUAIS (R\$)</b> |
|------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2017       | 019               | 71.609,60                          | 930.924,82                        |
| 2018       | 032               | 119.455,84                         | 1.552.925,88                      |
| 2019       | 044               | 167.206,25                         | 2.173.681,29                      |
| 2020       | 056               | 214.862,68                         | 2.793.214,82                      |
| 2021       | 069               | 262.189,91                         | 3.408.468,87                      |
| 2022       | 081               | 309.427,41                         | 4.022.556,30                      |
| 2023       | 093               | 356.575,28                         | 4.635.478,66                      |
| 2024       | 105               | 403.633,65                         | 5.247.237,49                      |
| 2025       | 117               | 450.602,64                         | 5.857.834,34                      |
| 2026       | 129               | 497.482,37                         | 6.467.270,77                      |
| 2027       | 141               | 544.272,95                         | 7.075.548,34                      |
| 2028       | 153               | 590.974,51                         | 7.682.668,64                      |
| 2029       | 165               | 637.587,17                         | 8.288.633,24                      |
| 2030       | 177               | 684.111,06                         | 8.893.443,74                      |
| 2031       | 189               | 730.546,29                         | 9.497.101,72                      |
| 2032       | 201               | 776.892,98                         | 10.099.608,80                     |
| 2033       | 213               | 823.151,28                         | 10.700.966,58                     |
| 2034       | 225               | 869.321,28                         | 11.301.176,68                     |
| 2035       | 237               | 915.403,13                         | 11.900.240,71                     |
| 2036       | 249               | 961.396,95                         | 12.498.160,32                     |
| 2037       | 261               | 1.007.302,86                       | 13.094.937,13                     |
| 2038       | 272               | 1.052.939,36                       | 13.688.211,73                     |
| 2039       | 284               | 1.098.495,26                       | 14.280.438,43                     |
| 2040       | 296               | 1.143.970,47                       | 14.871.616,15                     |
| 2041       | 308               | 1.189.364,91                       | 15.461.743,88                     |
| 2042       | 319               | 1.234.678,52                       | 16.050.820,73                     |
| 2043       | 331               | 1.279.911,22                       | 16.638.845,84                     |
| 2044       | 342               | 1.325.062,96                       | 17.225.818,45                     |
| 2045       | 354               | 1.370.133,68                       | 17.811.737,86                     |
| 2046       | 366               | 1.415.123,34                       | 18.396.603,45                     |
| 2047       | 377               | 1.460.031,90                       | 18.980.414,65                     |
| 2048       | 389               | 1.504.859,31                       | 19.563.170,97                     |
| 2049       | 400               | 1.549.605,54                       | 20.144.871,98                     |
| 2050       | 412               | 1.594.270,56                       | 20.725.517,31                     |
| 2051       | 423               | 1.638.854,36                       | 21.305.106,66                     |

### ANEXO III

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2017**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | REPASSE CONTRIB. PATRONAL | RECEITAS PREVID. | DESPESAS PREVID. | RESULTADO PREVID. | REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS | RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$) |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2017      | 24.468.671,18             | 19.882.266,28    | 11.370.134,69    | 35.590.794,36     | 2.609.991,59                                 | 113.811.603,58                                  |
| 2018      | 24.713.357,89             | 22.488.533,57    | 12.694.658,29    | 39.779.416,18     | 5.272.183,02                                 | 158.193.875,89                                  |
| 2019      | 24.960.491,47             | 25.058.109,37    | 23.816.021,11    | 34.189.936,99     | 7.987.357,27                                 | 197.032.697,56                                  |
| 2020      | 25.210.096,38             | 27.539.977,09    | 26.880.802,99    | 36.625.578,27     | 10.756.307,79                                | 238.353.649,37                                  |
| 2021      | 25.462.197,34             | 30.164.220,54    | 30.272.039,25    | 38.934.217,21     | 13.579.838,58                                | 282.030.193,85                                  |
| 2022      | 25.716.819,32             | 32.808.799,60    | 37.806.007,67    | 37.178.375,62     | 16.458.764,36                                | 323.998.320,01                                  |
| 2023      | 25.973.987,51             | 35.374.962,99    | 44.647.761,91    | 36.095.099,26     | 19.393.910,67                                | 364.931.067,32                                  |
| 2024      | 26.233.727,39             | 37.946.154,73    | 49.363.294,87    | 37.202.701,28     | 22.386.114,04                                | 407.019.793,13                                  |
| 2025      | 26.496.064,66             | 40.548.345,35    | 55.471.035,97    | 37.009.596,11     | 25.436.222,07                                | 448.964.274,02                                  |
| 2026      | 26.761.025,31             | 43.136.586,43    | 60.814.065,73    | 36.572.471,19     | 27.488.925,19                                | 490.520.978,83                                  |
| 2027      | 27.028.635,56             | 45.697.959,64    | 64.556.085,38    | 35.934.324,27     | 27.763.814,45                                | 531.489.379,05                                  |
| 2028      | 27.298.921,91             | 48.176.242,51    | 69.951.251,50    | 33.565.365,52     | 28.041.452,59                                | 570.139.161,29                                  |
| 2029      | 27.571.911,13             | 50.505.571,35    | 75.734.993,70    | 30.664.355,90     | 28.321.867,12                                | 605.938.778,07                                  |
| 2030      | 27.847.630,25             | 52.684.071,00    | 80.907.329,58    | 28.229.457,45     | 28.605.085,79                                | 639.354.849,02                                  |
| 2031      | 28.126.106,55             | 54.699.225,36    | 86.819.314,12    | 24.897.154,43     | 28.891.136,65                                | 669.490.483,07                                  |
| 2032      | 28.407.367,61             | 56.500.502,35    | 93.362.187,09    | 20.725.730,88     | 29.180.048,01                                | 695.507.078,38                                  |
| 2033      | 28.691.441,29             | 58.085.607,13    | 98.935.864,60    | 17.313.032,31     | 29.471.848,49                                | 718.163.883,76                                  |
| 2034      | 28.978.355,70             | 59.463.925,78    | 104.746.606,44   | 13.462.242,02     | 29.766.566,98                                | 737.023.336,58                                  |
| 2035      | 29.268.139,26             | 60.607.819,94    | 110.841.203,81   | 9.098.988,04      | 30.064.232,65                                | 751.573.507,53                                  |
| 2036      | 29.560.820,65             | 61.479.236,24    | 117.464.887,73   | 3.940.044,13      | 30.364.874,97                                | 761.019.246,40                                  |
| 2037      | 29.856.428,86             | 62.168.612,74    | 120.013.406,21   | 2.680.159,12      | 30.668.523,72                                | 769.260.157,20                                  |
| 2038      | 30.154.993,15             | 62.825.963,65    | 121.286.150,81   | 2.670.014,95      | 30.975.208,96                                | 777.546.531,35                                  |
| 2039      | 30.456.543,08             | 63.498.810,66    | 122.200.311,72   | 3.040.003,08      | 31.284.961,05                                | 786.259.057,22                                  |
| 2040      | 30.761.108,51             | 64.211.265,96    | 122.714.196,29   | 3.855.988,84      | 31.597.810,66                                | 795.844.294,08                                  |
| 2041      | 31.068.719,59             | 64.976.573,03    | 123.280.150,45   | 4.678.930,94      | 31.913.788,77                                | 806.309.765,52                                  |
| 2042      | 31.379.406,79             | 65.813.315,13    | 123.294.463,28   | 6.131.185,30      | 32.232.926,66                                | 818.285.356,72                                  |
| 2043      | 31.693.200,86             | 66.739.390,79    | 123.420.978,22   | 7.566.869,35      | 32.555.255,92                                | 831.755.076,03                                  |
| 2044      | 32.010.132,87             | 67.764.289,15    | 123.312.104,41   | 9.343.126,08      | 32.880.808,48                                | 847.060.080,57                                  |
| 2045      | 32.330.234,20             | 68.900.953,41    | 123.219.420,47   | 11.221.383,71     | 33.209.616,57                                | 864.302.961,53                                  |
| 2046      | 32.653.536,54             | 70.167.406,36    | 122.748.061,16   | 13.614.594,47     | 33.541.712,73                                | 883.999.268,23                                  |
| 2047      | 32.980.071,90             | 71.589.922,70    | 122.054.020,08   | 16.393.104,39     | 33.877.129,86                                | 906.534.901,95                                  |
| 2048      | 33.309.872,62             | 73.175.262,26    | 121.684.498,15   | 19.016.537,88     | 34.215.901,16                                | 931.755.394,47                                  |
| 2049      | 33.642.971,35             | 73.898.356,35    | 120.942.187,68   | -13.400.859,98    | 0,00                                         | 924.620.528,67                                  |
| 2050      | 33.979.401,06             | 73.712.295,35    | 120.081.588,56   | -12.389.892,15    | 0,00                                         | 918.559.290,65                                  |
| 2051      | 34.319.195,07             | 73.597.766,80    | 119.055.901,49   | -11.138.939,62    | 0,00                                         | 913.812.291,70                                  |
| 2052      | 34.662.387,02             | 73.560.246,91    | 118.164.528,59   | -9.941.894,65     | 0,00                                         | 910.326.257,12                                  |
| 2053      | 35.009.010,89             | 73.553.973,84    | 118.827.043,66   | -10.264.058,93    | 0,00                                         | 906.582.616,86                                  |
| 2054      | 35.359.101,00             | 73.534.478,25    | 119.489.352,57   | -10.595.773,32    | 0,00                                         | 902.572.466,40                                  |
| 2055      | 35.712.692,01             | 73.501.247,91    | 120.151.463,73   | -10.937.523,80    | 0,00                                         | 898.286.421,69                                  |
| 2056      | 36.069.818,93             | 73.453.742,01    | 120.813.385,69   | -11.289.824,76    | 0,00                                         | 893.714.590,81                                  |
| 2057      | 36.430.517,12             | 73.391.389,49    | 121.475.127,18   | -11.653.220,56    | 0,00                                         | 888.846.544,06                                  |
| 2058      | 36.794.822,29             | 73.313.587,27    | 122.136.697,01   | -12.028.287,45    | 0,00                                         | 883.671.282,17                                  |
| 2059      | 37.162.770,52             | 73.219.799,45    | 122.794.732,29   | -12.412.162,33    | 0,00                                         | 878.180.675,66                                  |

### ANEXO III

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2017**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | REPASSE CONTRIB. PATRONAL | RECEITAS PREVID. | DESPESAS PREVID. | RESULTADO PREVID. | REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS | RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$) |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2060      | 37.534.398,22             | 73.109.452,90    | 123.452.859,32   | -12.809.008,20    | 0,00                                         | 872.362.438,82                                  |
| 2061      | 37.909.742,20             | 72.981.834,24    | 124.111.073,47   | -13.219.497,02    | 0,00                                         | 866.203.620,89                                  |
| 2062      | 38.288.839,63             | 72.836.190,44    | 124.769.370,97   | -13.644.340,90    | 0,00                                         | 859.690.565,86                                  |
| 2063      | 38.671.728,02             | 72.671.726,35    | 125.427.748,88   | -14.084.294,51    | 0,00                                         | 852.808.870,08                                  |
| 2064      | 39.058.445,30             | 72.487.602,16    | 126.086.205,03   | -14.540.157,57    | 0,00                                         | 845.543.337,23                                  |
| 2065      | 39.449.029,75             | 72.282.930,76    | 126.744.738,02   | -15.012.777,50    | 0,00                                         | 837.877.930,70                                  |
| 2066      | 39.843.520,05             | 72.056.774,83    | 127.403.347,14   | -15.503.052,26    | 0,00                                         | 829.795.723,12                                  |
| 2067      | 40.241.955,25             | 71.808.143,81    | 128.062.032,40   | -16.011.933,34    | 0,00                                         | 821.278.842,90                                  |
| 2068      | 40.644.374,81             | 71.535.990,75    | 128.720.794,46   | -16.540.428,91    | 0,00                                         | 812.308.417,65                                  |
| 2069      | 41.050.818,55             | 71.239.208,87    | 129.379.634,62   | -17.089.607,20    | 0,00                                         | 802.864.514,14                                  |
| 2070      | 41.461.326,74             | 70.916.627,98    | 130.038.554,79   | -17.660.600,07    | 0,00                                         | 792.926.074,79                                  |
| 2071      | 41.875.940,01             | 70.567.010,68    | 130.697.557,47   | -18.254.606,79    | 0,00                                         | 782.470.850,34                                  |
| 2072      | 42.294.699,41             | 70.189.048,29    | 131.356.645,71   | -18.872.898,01    | 0,00                                         | 771.475.328,49                                  |
| 2073      | 42.717.646,40             | 69.781.356,62    | 132.015.823,12   | -19.516.820,09    | 0,00                                         | 759.914.658,32                                  |
| 2074      | 43.144.822,86             | 69.342.471,41    | 132.675.093,82   | -20.187.799,54    | 0,00                                         | 747.762.570,19                                  |
| 2075      | 43.576.271,09             | 68.870.843,51    | 133.334.462,44   | -20.887.347,84    | 0,00                                         | 734.991.290,89                                  |
| 2076      | 44.012.033,80             | 68.364.833,83    | 133.993.934,09   | -21.617.066,45    | 0,00                                         | 721.571.453,66                                  |
| 2077      | 44.452.154,14             | 67.822.707,94    | 134.653.514,34   | -22.378.652,27    | 0,00                                         | 707.472.002,91                                  |
| 2078      | 44.896.675,68             | 67.244.196,65    | 135.260.997,69   | -23.120.125,35    | 0,00                                         | 692.713.871,09                                  |
| 2079      | 45.345.642,44             | 66.627.375,58    | 135.923.338,51   | -23.950.320,49    | 0,00                                         | 677.209.164,06                                  |
| 2080      | 45.799.098,86             | 65.968.645,19    | 136.585.685,22   | -24.817.941,16    | 0,00                                         | 660.921.292,49                                  |
| 2081      | 46.257.089,85             | 65.265.838,59    | 137.248.050,99   | -25.725.122,55    | 0,00                                         | 643.811.540,23                                  |
| 2082      | 46.719.660,75             | 64.516.661,53    | 137.910.449,12   | -26.674.126,83    | 0,00                                         | 625.838.937,40                                  |
| 2083      | 47.186.857,36             | 63.718.684,87    | 138.572.893,01   | -27.667.350,78    | 0,00                                         | 606.960.125,86                                  |
| 2084      | 47.658.725,93             | 62.869.336,44    | 139.235.396,17   | -28.707.333,79    | 0,00                                         | 587.129.216,69                                  |
| 2085      | 48.135.313,19             | 61.965.892,52    | 139.897.972,21   | -29.796.766,50    | 0,00                                         | 566.297.639,06                                  |
| 2086      | 48.616.666,32             | 61.005.468,76    | 140.560.634,87   | -30.938.499,78    | 0,00                                         | 544.413.980,04                                  |
| 2087      | 49.102.832,99             | 59.985.010,62    | 141.223.397,99   | -32.135.554,38    | 0,00                                         | 521.423.814,83                                  |
| 2088      | 49.593.861,32             | 58.901.283,12    | 141.886.275,52   | -33.391.131,08    | 0,00                                         | 497.269.526,82                                  |
| 2089      | 50.089.799,93             | 57.750.860,09    | 142.549.281,52   | -34.708.621,50    | 0,00                                         | 471.890.116,81                                  |
| 2090      | 50.590.697,93             | 56.530.112,70    | 143.212.430,18   | -36.091.619,56    | 0,00                                         | 445.221.000,85                                  |
| 2091      | 51.096.604,91             | 55.235.197,36    | 143.875.735,80   | -37.543.933,54    | 0,00                                         | 417.193.795,96                                  |
| 2092      | 51.607.570,96             | 53.862.042,85    | 144.539.212,79   | -39.069.598,99    | 0,00                                         | 387.736.092,91                                  |

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2018.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2017.

# ANEXO IV

## Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

### DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2017 a 2092

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS ( a ) | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS<br>( b ) | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO<br>( c ) = ( a-b ) | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO<br>(d) = ("d" exercício<br>anterior) + ( c ) | RESULTADO<br>ACUMULADO<br>CAPITALIZADO (Fundo<br>de Previdência) |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|           |                                   |                                      |                                                | 1                                                                             | 2                                                                |
| 2017      | 46.057.771,68                     | 11.370.134,69                        | 34.687.636,99                                  | 108.351.162,92                                                                | 113.811.603,58                                                   |
| 2018      | 49.154.440,90                     | 12.694.658,29                        | 36.459.782,61                                  | 144.810.945,53                                                                | 158.193.875,89                                                   |
| 2019      | 52.308.437,73                     | 23.816.021,11                        | 28.492.416,62                                  | 173.303.362,15                                                                | 197.032.697,56                                                   |
| 2020      | 55.520.599,06                     | 26.880.802,99                        | 28.639.796,07                                  | 201.943.158,22                                                                | 238.353.649,37                                                   |
| 2021      | 58.791.772,77                     | 30.272.039,25                        | 28.519.733,51                                  | 230.462.891,74                                                                | 282.030.193,85                                                   |
| 2022      | 62.122.817,89                     | 37.806.007,67                        | 24.316.810,22                                  | 254.779.701,96                                                                | 323.998.320,01                                                   |
| 2023      | 65.514.604,73                     | 44.647.761,91                        | 20.866.842,83                                  | 275.646.544,78                                                                | 364.931.067,32                                                   |
| 2024      | 68.968.015,04                     | 49.363.294,87                        | 19.604.720,17                                  | 295.251.264,95                                                                | 407.019.793,13                                                   |
| 2025      | 72.483.942,08                     | 55.471.035,97                        | 17.012.906,11                                  | 312.264.171,06                                                                | 448.964.274,02                                                   |
| 2026      | 75.007.122,41                     | 60.814.065,73                        | 14.193.056,67                                  | 326.457.227,74                                                                | 490.520.978,83                                                   |
| 2027      | 75.757.193,63                     | 64.556.085,38                        | 11.201.108,25                                  | 337.658.335,98                                                                | 531.489.379,05                                                   |
| 2028      | 76.514.765,57                     | 69.951.251,50                        | 6.563.514,07                                   | 344.221.850,05                                                                | 570.139.161,29                                                   |
| 2029      | 77.279.913,22                     | 75.734.993,70                        | 1.544.919,52                                   | 345.766.769,57                                                                | 605.938.778,07                                                   |
| 2030      | 78.052.712,35                     | 80.907.329,58                        | -2.854.617,22                                  | 342.912.152,35                                                                | 639.354.849,02                                                   |
| 2031      | 78.833.239,48                     | 86.819.314,12                        | -7.986.074,65                                  | 334.926.077,70                                                                | 669.490.483,07                                                   |
| 2032      | 79.621.571,87                     | 93.362.187,09                        | -13.740.615,22                                 | 321.185.462,48                                                                | 695.507.078,38                                                   |
| 2033      | 80.417.787,59                     | 98.935.864,60                        | -18.518.077,01                                 | 302.667.385,47                                                                | 718.163.883,76                                                   |
| 2034      | 81.221.965,47                     | 104.746.606,44                       | -23.524.640,97                                 | 279.142.744,49                                                                | 737.023.336,58                                                   |
| 2035      | 82.034.185,12                     | 110.841.203,81                       | -28.807.018,69                                 | 250.335.725,81                                                                | 751.573.507,53                                                   |
| 2036      | 82.854.526,97                     | 117.464.887,73                       | -34.610.360,76                                 | 215.725.365,05                                                                | 761.019.246,40                                                   |
| 2037      | 83.683.072,24                     | 120.013.406,21                       | -36.330.333,97                                 | 179.395.031,08                                                                | 769.260.157,20                                                   |
| 2038      | 84.519.902,96                     | 121.286.150,81                       | -36.766.247,84                                 | 142.628.783,24                                                                | 777.546.531,35                                                   |
| 2039      | 85.365.101,99                     | 122.200.311,72                       | -36.835.209,72                                 | 105.793.573,52                                                                | 786.259.057,22                                                   |
| 2040      | 86.218.753,01                     | 122.714.196,29                       | -36.495.443,28                                 | 69.298.130,24                                                                 | 795.844.294,08                                                   |
| 2041      | 87.080.940,54                     | 123.280.150,45                       | -36.199.209,91                                 | 33.098.920,34                                                                 | 806.309.765,52                                                   |
| 2042      | 87.951.749,95                     | 123.294.463,28                       | -35.342.713,33                                 | -2.243.792,99                                                                 | 818.285.356,72                                                   |
| 2043      | 88.831.267,45                     | 123.420.978,22                       | -34.589.710,77                                 | -36.833.503,76                                                                | 831.755.076,03                                                   |
| 2044      | 89.719.580,12                     | 123.312.104,41                       | -33.592.524,29                                 | -70.426.028,05                                                                | 847.060.080,57                                                   |
| 2045      | 90.616.775,92                     | 123.219.420,47                       | -32.602.644,54                                 | -103.028.672,59                                                               | 864.302.961,53                                                   |
| 2046      | 91.522.943,68                     | 122.748.061,16                       | -31.225.117,47                                 | -134.253.790,07                                                               | 883.999.268,23                                                   |
| 2047      | 92.438.173,12                     | 122.054.020,08                       | -29.615.846,96                                 | -163.869.637,02                                                               | 906.534.901,95                                                   |
| 2048      | 93.362.554,85                     | 121.684.498,15                       | -28.321.943,30                                 | -192.191.580,32                                                               | 931.755.394,47                                                   |
| 2049      | 59.738.120,23                     | 120.942.187,68                       | -61.204.067,45                                 | -253.395.647,77                                                               | 924.620.528,67                                                   |
| 2050      | 60.335.501,43                     | 120.081.588,56                       | -59.746.087,13                                 | -313.141.734,90                                                               | 918.559.290,65                                                   |
| 2051      | 60.938.856,45                     | 119.055.901,49                       | -58.117.045,04                                 | -371.258.779,93                                                               | 913.812.291,70                                                   |
| 2052      | 61.548.245,01                     | 118.164.528,59                       | -56.616.283,57                                 | -427.875.063,51                                                               | 910.326.257,12                                                   |
| 2053      | 62.163.727,46                     | 118.827.043,66                       | -56.663.316,20                                 | -484.538.379,71                                                               | 906.582.616,86                                                   |
| 2054      | 62.785.364,74                     | 119.489.352,57                       | -56.703.987,83                                 | -541.242.367,54                                                               | 902.572.466,40                                                   |
| 2055      | 63.413.218,39                     | 120.151.463,73                       | -56.738.245,34                                 | -597.980.612,88                                                               | 898.286.421,69                                                   |
| 2056      | 64.047.350,57                     | 120.813.385,69                       | -56.766.035,13                                 | -654.746.648,01                                                               | 893.714.590,81                                                   |
| 2057      | 64.687.824,07                     | 121.475.127,18                       | -56.787.303,10                                 | -711.533.951,11                                                               | 888.846.544,06                                                   |
| 2058      | 65.334.702,32                     | 122.136.697,01                       | -56.801.994,70                                 | -768.335.945,81                                                               | 883.671.282,17                                                   |
| 2059      | 65.988.049,34                     | 122.794.732,29                       | -56.806.682,96                                 | -825.142.628,76                                                               | 878.180.675,66                                                   |

## ANEXO IV

### Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

#### DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2017 a 2092

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS ( a ) | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS<br>( b ) | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO<br>( c ) = ( a-b ) | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO<br>(d) = ("d" exercício<br>anterior) + ( c ) | RESULTADO<br>ACUMULADO<br>CAPITALIZADO (Fundo<br>de Previdência)<br>2 |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2060      | 66.647.929,83                     | 123.452.859,32                       | -56.804.929,49                                 | -881.947.558,25                                                               | 872.362.438,82                                                        |
| 2061      | 67.314.409,13                     | 124.111.073,47                       | -56.796.664,34                                 | -938.744.222,59                                                               | 866.203.620,89                                                        |
| 2062      | 67.987.553,22                     | 124.769.370,97                       | -56.781.817,75                                 | -995.526.040,34                                                               | 859.690.565,86                                                        |
| 2063      | 68.667.428,75                     | 125.427.748,88                       | -56.760.320,13                                 | -1.052.286.360,46                                                             | 852.808.870,08                                                        |
| 2064      | 69.354.103,04                     | 126.086.205,03                       | -56.732.101,99                                 | -1.109.018.462,46                                                             | 845.543.337,23                                                        |
| 2065      | 70.047.644,07                     | 126.744.738,02                       | -56.697.093,94                                 | -1.165.715.556,40                                                             | 837.877.930,70                                                        |
| 2066      | 70.748.120,51                     | 127.403.347,14                       | -56.655.226,63                                 | -1.222.370.783,03                                                             | 829.795.723,12                                                        |
| 2067      | 71.455.601,72                     | 128.062.032,40                       | -56.606.430,68                                 | -1.278.977.213,71                                                             | 821.278.842,90                                                        |
| 2068      | 72.170.157,73                     | 128.720.794,46                       | -56.550.636,73                                 | -1.335.527.850,44                                                             | 812.308.417,65                                                        |
| 2069      | 72.891.859,31                     | 129.379.634,62                       | -56.487.775,31                                 | -1.392.015.625,75                                                             | 802.864.514,14                                                        |
| 2070      | 73.620.777,91                     | 130.038.554,79                       | -56.417.776,89                                 | -1.448.433.402,63                                                             | 792.926.074,79                                                        |
| 2071      | 74.356.985,68                     | 130.697.557,47                       | -56.340.571,78                                 | -1.504.773.974,42                                                             | 782.470.850,34                                                        |
| 2072      | 75.100.555,54                     | 131.356.645,71                       | -56.256.090,17                                 | -1.561.030.064,58                                                             | 771.475.328,49                                                        |
| 2073      | 75.851.561,10                     | 132.015.823,12                       | -56.164.262,02                                 | -1.617.194.326,60                                                             | 759.914.658,32                                                        |
| 2074      | 76.610.076,71                     | 132.675.093,82                       | -56.065.017,11                                 | -1.673.259.343,71                                                             | 747.762.570,19                                                        |
| 2075      | 77.376.177,47                     | 133.334.462,44                       | -55.958.284,96                                 | -1.729.217.628,68                                                             | 734.991.290,89                                                        |
| 2076      | 78.149.939,25                     | 133.993.934,09                       | -55.843.994,84                                 | -1.785.061.623,52                                                             | 721.571.453,66                                                        |
| 2077      | 78.931.438,64                     | 134.653.514,34                       | -55.722.075,70                                 | -1.840.783.699,22                                                             | 707.472.002,91                                                        |
| 2078      | 79.720.753,03                     | 135.260.997,69                       | -55.540.244,66                                 | -1.896.323.943,88                                                             | 692.713.871,09                                                        |
| 2079      | 80.517.960,56                     | 135.923.338,51                       | -55.405.377,96                                 | -1.951.729.321,83                                                             | 677.209.164,06                                                        |
| 2080      | 81.323.140,16                     | 136.585.685,22                       | -55.262.545,06                                 | -2.006.991.866,89                                                             | 660.921.292,49                                                        |
| 2081      | 82.136.371,57                     | 137.248.050,99                       | -55.111.679,42                                 | -2.062.103.546,31                                                             | 643.811.540,23                                                        |
| 2082      | 82.957.735,28                     | 137.910.449,12                       | -54.952.713,84                                 | -2.117.056.260,15                                                             | 625.838.937,40                                                        |
| 2083      | 83.787.312,63                     | 138.572.893,01                       | -54.785.580,37                                 | -2.171.841.840,52                                                             | 606.960.125,86                                                        |
| 2084      | 84.625.185,76                     | 139.235.396,17                       | -54.610.210,40                                 | -2.226.452.050,93                                                             | 587.129.216,69                                                        |
| 2085      | 85.471.437,62                     | 139.897.972,21                       | -54.426.534,59                                 | -2.280.878.585,52                                                             | 566.297.639,06                                                        |
| 2086      | 86.326.151,99                     | 140.560.634,87                       | -54.234.482,88                                 | -2.335.113.068,40                                                             | 544.413.980,04                                                        |
| 2087      | 87.189.413,51                     | 141.223.397,99                       | -54.033.984,48                                 | -2.389.147.052,88                                                             | 521.423.814,83                                                        |
| 2088      | 88.061.307,65                     | 141.886.275,52                       | -53.824.967,87                                 | -2.442.972.020,74                                                             | 497.269.526,82                                                        |
| 2089      | 88.941.920,73                     | 142.549.281,52                       | -53.607.360,80                                 | -2.496.579.381,54                                                             | 471.890.116,81                                                        |
| 2090      | 89.831.339,93                     | 143.212.430,18                       | -53.381.090,25                                 | -2.549.960.471,79                                                             | 445.221.000,85                                                        |
| 2091      | 90.729.653,33                     | 143.875.735,80                       | -53.146.082,47                                 | -2.603.106.554,26                                                             | 417.193.795,96                                                        |
| 2092      | 91.636.949,87                     | 144.539.212,79                       | -52.902.262,93                                 | -2.656.008.817,19                                                             | 387.736.092,91                                                        |

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**ANEXO V****Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos****Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo  
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

| <b>Ano</b> | <b>Receita Contr. (R\$)</b> | <b>Despesas (R\$)</b> | <b>Resultado do Ano (R\$)</b> | <b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b> |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2017       | 46.057.771,68               | 11.370.134,69         | 34.687.636,99                 | 113.811.603,58                                        |
| 2018       | 49.154.440,90               | 12.694.658,29         | 36.459.782,61                 | 158.193.875,89                                        |
| 2019       | 52.308.437,73               | 23.816.021,11         | 28.492.416,62                 | 197.032.697,56                                        |
| 2020       | 55.520.599,06               | 26.880.802,99         | 28.639.796,07                 | 238.353.649,37                                        |
| 2021       | 58.791.772,77               | 30.272.039,25         | 28.519.733,51                 | 282.030.193,85                                        |
| 2022       | 62.122.817,89               | 37.806.007,67         | 24.316.810,22                 | 323.998.320,01                                        |
| 2023       | 65.514.604,73               | 44.647.761,91         | 20.866.842,83                 | 364.931.067,32                                        |
| 2024       | 68.968.015,04               | 49.363.294,87         | 19.604.720,17                 | 407.019.793,13                                        |
| 2025       | 72.483.942,08               | 55.471.035,97         | 17.012.906,11                 | 448.964.274,02                                        |
| 2026       | 75.007.122,41               | 60.814.065,73         | 14.193.056,67                 | 490.520.978,83                                        |
| 2027       | 75.757.193,63               | 64.556.085,38         | 11.201.108,25                 | 531.489.379,05                                        |
| 2028       | 76.514.765,57               | 69.951.251,50         | 6.563.514,07                  | 570.139.161,29                                        |
| 2029       | 77.279.913,22               | 75.734.993,70         | 1.544.919,52                  | 605.938.778,07                                        |
| 2030       | 78.052.712,35               | 80.907.329,58         | (2.854.617,22)                | 639.354.849,02                                        |
| 2031       | 78.833.239,48               | 86.819.314,12         | (7.986.074,65)                | 669.490.483,07                                        |
| 2032       | 79.621.571,87               | 93.362.187,09         | (13.740.615,22)               | 695.507.078,38                                        |
| 2033       | 80.417.787,59               | 98.935.864,60         | (18.518.077,01)               | 718.163.883,76                                        |
| 2034       | 81.221.965,47               | 104.746.606,44        | (23.524.640,97)               | 737.023.336,58                                        |
| 2035       | 82.034.185,12               | 110.841.203,81        | (28.807.018,69)               | 751.573.507,53                                        |
| 2036       | 82.854.526,97               | 117.464.887,73        | (34.610.360,76)               | 761.019.246,40                                        |
| 2037       | 83.683.072,24               | 120.013.406,21        | (36.330.333,97)               | 769.260.157,20                                        |
| 2038       | 84.519.902,96               | 121.286.150,81        | (36.766.247,84)               | 777.546.531,35                                        |
| 2039       | 85.365.101,99               | 122.200.311,72        | (36.835.209,72)               | 786.259.057,22                                        |
| 2040       | 86.218.753,01               | 122.714.196,29        | (36.495.443,28)               | 795.844.294,08                                        |
| 2041       | 87.080.940,54               | 123.280.150,45        | (36.199.209,91)               | 806.309.765,52                                        |
| 2042       | 87.951.749,95               | 123.294.463,28        | (35.342.713,33)               | 818.285.356,72                                        |
| 2043       | 88.831.267,45               | 123.420.978,22        | (34.589.710,77)               | 831.755.076,03                                        |
| 2044       | 89.719.580,12               | 123.312.104,41        | (33.592.524,29)               | 847.060.080,57                                        |
| 2045       | 90.616.775,92               | 123.219.420,47        | (32.602.644,54)               | 864.302.961,53                                        |
| 2046       | 91.522.943,68               | 122.748.061,16        | (31.225.117,47)               | 883.999.268,23                                        |
| 2047       | 92.438.173,12               | 122.054.020,08        | (29.615.846,96)               | 906.534.901,95                                        |
| 2048       | 93.362.554,85               | 121.684.498,15        | (28.321.943,30)               | 931.755.394,47                                        |
| 2049       | 59.738.120,23               | 120.942.187,68        | (61.204.067,45)               | 924.620.528,67                                        |
| 2050       | 60.335.501,43               | 120.081.588,56        | (59.746.087,13)               | 918.559.290,65                                        |
| 2051       | 60.938.856,45               | 119.055.901,49        | (58.117.045,04)               | 913.812.291,70                                        |
| 2052       | 61.548.245,01               | 118.164.528,59        | (56.616.283,57)               | 910.326.257,12                                        |
| 2053       | 62.163.727,46               | 118.827.043,66        | (56.663.316,20)               | 906.582.616,86                                        |
| 2054       | 62.785.364,74               | 119.489.352,57        | (56.703.987,83)               | 902.572.466,40                                        |
| 2055       | 63.413.218,39               | 120.151.463,73        | (56.738.245,34)               | 898.286.421,69                                        |
| 2056       | 64.047.350,57               | 120.813.385,69        | (56.766.035,13)               | 893.714.590,81                                        |

**ANEXO V****Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos****Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo  
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

| <b>Ano</b> | <b>Receita Contr. (R\$)</b> | <b>Despesas (R\$)</b> | <b>Resultado do Ano (R\$)</b> | <b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b> |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2057       | 64.687.824,07               | 121.475.127,18        | (56.787.303,10)               | 888.846.544,06                                        |
| 2058       | 65.334.702,32               | 122.136.697,01        | (56.801.994,70)               | 883.671.282,17                                        |
| 2059       | 65.988.049,34               | 122.794.732,29        | (56.806.682,96)               | 878.180.675,66                                        |
| 2060       | 66.647.929,83               | 123.452.859,32        | (56.804.929,49)               | 872.362.438,82                                        |
| 2061       | 67.314.409,13               | 124.111.073,47        | (56.796.664,34)               | 866.203.620,89                                        |
| 2062       | 67.987.553,22               | 124.769.370,97        | (56.781.817,75)               | 859.690.565,86                                        |
| 2063       | 68.667.428,75               | 125.427.748,88        | (56.760.320,13)               | 852.808.870,08                                        |
| 2064       | 69.354.103,04               | 126.086.205,03        | (56.732.101,99)               | 845.543.337,23                                        |
| 2065       | 70.047.644,07               | 126.744.738,02        | (56.697.093,94)               | 837.877.930,70                                        |
| 2066       | 70.748.120,51               | 127.403.347,14        | (56.655.226,63)               | 829.795.723,12                                        |
| 2067       | 71.455.601,72               | 128.062.032,40        | (56.606.430,68)               | 821.278.842,90                                        |
| 2068       | 72.170.157,73               | 128.720.794,46        | (56.550.636,73)               | 812.308.417,65                                        |
| 2069       | 72.891.859,31               | 129.379.634,62        | (56.487.775,31)               | 802.864.514,14                                        |
| 2070       | 73.620.777,91               | 130.038.554,79        | (56.417.776,89)               | 792.926.074,79                                        |
| 2071       | 74.356.985,68               | 130.697.557,47        | (56.340.571,78)               | 782.470.850,34                                        |
| 2072       | 75.100.555,54               | 131.356.645,71        | (56.256.090,17)               | 771.475.328,49                                        |
| 2073       | 75.851.561,10               | 132.015.823,12        | (56.164.262,02)               | 759.914.658,32                                        |
| 2074       | 76.610.076,71               | 132.675.093,82        | (56.065.017,11)               | 747.762.570,19                                        |
| 2075       | 77.376.177,47               | 133.334.462,44        | (55.958.284,96)               | 734.991.290,89                                        |
| 2076       | 78.149.939,25               | 133.993.934,09        | (55.843.994,84)               | 721.571.453,66                                        |
| 2077       | 78.931.438,64               | 134.653.514,34        | (55.722.075,70)               | 707.472.002,91                                        |
| 2078       | 79.720.753,03               | 135.260.997,69        | (55.540.244,66)               | 692.713.871,09                                        |
| 2079       | 80.517.960,56               | 135.923.338,51        | (55.405.377,96)               | 677.209.164,06                                        |
| 2080       | 81.323.140,16               | 136.585.685,22        | (55.262.545,06)               | 660.921.292,49                                        |
| 2081       | 82.136.371,57               | 137.248.050,99        | (55.111.679,42)               | 643.811.540,23                                        |
| 2082       | 82.957.735,28               | 137.910.449,12        | (54.952.713,84)               | 625.838.937,40                                        |
| 2083       | 83.787.312,63               | 138.572.893,01        | (54.785.580,37)               | 606.960.125,86                                        |
| 2084       | 84.625.185,76               | 139.235.396,17        | (54.610.210,40)               | 587.129.216,69                                        |
| 2085       | 85.471.437,62               | 139.897.972,21        | (54.426.534,59)               | 566.297.639,06                                        |
| 2086       | 86.326.151,99               | 140.560.634,87        | (54.234.482,88)               | 544.413.980,04                                        |
| 2087       | 87.189.413,51               | 141.223.397,99        | (54.033.984,48)               | 521.423.814,83                                        |
| 2088       | 88.061.307,65               | 141.886.275,52        | (53.824.967,87)               | 497.269.526,82                                        |
| 2089       | 88.941.920,73               | 142.549.281,52        | (53.607.360,80)               | 471.890.116,81                                        |
| 2090       | 89.831.339,93               | 143.212.430,18        | (53.381.090,25)               | 445.221.000,85                                        |
| 2091       | 90.729.653,33               | 143.875.735,80        | (53.146.082,47)               | 417.193.795,96                                        |
| 2092       | 91.636.949,87               | 144.539.212,79        | (52.902.262,93)               | 387.736.092,91                                        |

Atuário Responsável:

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda  
Richard Dutzmann  
Atuário MIBA 935