



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [79.378.063/0001-36] WEG SEGURIDADE SOCIAL

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1991.0014-11] WSS

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2015

**TIPO:** COMPLETA

| <b>Atuário Responsável</b>    |     |             |     |
|-------------------------------|-----|-------------|-----|
| MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON |     |             |     |
| <b>MIBA:</b>                  | 462 | <b>MTE:</b> | 462 |

DA transmitida à Previc em 29/03/2016 às 13:20:44

Número de protocolo : 012667

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

| ENTIDADE                            |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Código: 0105-1                      | CNPJ: 79.378.063/0001-36 |
| Sigla: WEG                          |                          |
| Razão Social: WEG SEGURIDADE SOCIAL |                          |

| PLANO                              |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| CNPB: 1991.0014-11                 | Sigla: WSS                   |
| Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS WEG      |                              |
| Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO | Característica: PATROCINADOR |
| Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL  | Legislação Aplicável: LC 109 |

| ATUÁRIO   |          |
|---|----------|
| Nome: MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON   |          |
| MIBA: 462   | MTE: 462 |
| Empresa: ESCRITORIO TECNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL SOCIEDADE SIMPLES LTDA . |          |

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

|  |                           |                    |            |
|--|---------------------------|--------------------|------------|
| Motivo da Avaliação:   | ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO |                    |            |
| Data do cadastro:  | 31/08/2015                | Data da Avaliação: | 31/12/2015 |
| Tipo:  | COMPLETA                  |                    |            |
| Observações:   |                           |                    |            |
| <b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b><br>Encontra-se em poder da Entidade Parecer Atuarial com maior detalhamento da Avaliação Atuarial em 31/12/2015. |                           |                    |            |
| Quantidade de Grupos de Custeio:   | 1                         |                    |            |

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Duration do Passivo (em meses): | 137   |
| Observações:                    | <p>A Duration do passivo representa a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios.</p> <p>Os fluxos de pagamentos de benefícios devem considerar os benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como os benefícios concedidos que adquiriram característica de BENEFÍCIO DEFINIDO na fase de concessão.</p> <p>A Duration do passivo foi calculada considerando somente os atuais Assistidos e Pensionistas que estão recebendo benefício, resultando em 11,44 anos.</p> |

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> PECÚLIO POR MORTE  |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO   |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES  |
| <b>Método de Financiamento:</b>  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>10 X SALÁRIO BASE DO ÚLTIMO MÊS DE PARTICIPAÇÃO.<br>O VALOR DE REFERÊNCIA É SOMENTE UM LIMITADOR DO VALOR MÁXIMO DO PECÚLIO |

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> RENDA MENSAL FINANCEIRA PERMANENTE   |
| <b>Benefício Programado:</b> SIM   |
| <b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO   |
| <b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA   |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>VALOR DETERMINADO PELA APLICAÇÃO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE ENTRE 0,5% E 2,0% SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL DO PARTICIPANTE CONTRIBUINTE. |

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> RENDA MENSAL VITALÍCIA REVERSÍVEL  |
| <b>Benefício Programado:</b> SIM   |
| <b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO   |
| <b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA   |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>VALOR RESULTANTE DO PRODUTO ENTRE O SALDO DA CONTA TOTAL DO PARTICIPANTE CONTRIBUINTE E O FATOR ATUARIAL. |

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ                               |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO   |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA  |
| <b>Método de Financiamento:</b>  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>FORMA DE CÁLCULO:<br>SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (-) INSS |

|   |
|---|
| <b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE   |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO  |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA   |
| <b>Método de Financiamento:</b>   |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>FORMA DE CÁLCULO:<br>$RM = (0,8 + 0,1 \times K) \times (\text{SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (-) INSS})$<br>ONDE K É O NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS. |

|  |
|--|
| <b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA  |
| <b>Benefício Programado:</b> NÃO   |
| <b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES  |
| <b>Método de Financiamento:</b>  |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>FORMA DE CÁLCULO:<br>SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (-) INSS |

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - 19910014-11 WSS****Patrocinadores e Instituidores**

| CNPJ               | Razão Social                                |
|--------------------|---|
| 23.241.377/0001-38 | MILESTONES ADMINISTRADORA DE RECURSOS LTDA. |
| 80.957.400/0001-29 | DABLIUVE ADMINISTRADORA LTDA                |
| 84.434.240/0001-94 | ASSOCIACAO RECREATIVA WEG                   |
| 80.957.384/0001-74 | EGGON JOAO DA SILVA ADMINISTRADORA LTDA     |
| 83.489.963/0001-28 | WPA PARTICIPACOES E SERVICOS S.A.           |
| 10.885.321/0001-74 | WEG LINHARES EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A     |
| 10.953.379/0001-08 | WEG LOGISTICA LTDA                          |
| 07.175.725/0001-60 | WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A              |
| 14.309.992/0001-48 | WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO LTDA      |
| 80.952.849/0001-02 | G WERNINGHAUS ADMINISTRADORA LTDA           |
| 84.429.695/0001-11 | WEG SA                                      |
| 06.303.603/0001-49 | WEG AMAZONIA S/A                            |
| 12.006.058/0001-21 | WEG TINTAS LTDA                             |
| 79.378.063/0001-36 | WEG SEGURIDADE SOCIAL                       |
| 60.621.141/0001-53 | PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO           |
| 13.772.125/0001-81 | RF REFLORESTADORA LTDA                      |

|   |  |
|---|--|
| <b>Participantes Ativos:</b> 22123                          | <b>Tempo médio de contribuição (meses):</b> 78     |
| <b>Folha de Salário de Participação:</b> R\$ 859.855.614,93 | <b>Tempo médio para aposentadoria (meses):</b> 239 |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

|   |
|---|
| <b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade   |
| <b>Valor:</b> 0,98  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 0,98  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 0,98   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>Não houve.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano. |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.    |
| <b>Hipótese:</b> Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)   |
| <b>Valor:</b> INPC (IBGE)   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 9,22  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 11,28  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>Conjuntura Econômica.   |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>Conjuntura Econômica.  |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>Conjuntura Econômica.   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Hipótese:</b>   | Taxa Real Anual de Juros   |
| <b>Valor:</b>  | 4,00   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 4,00   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 2,84   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Conjuntura econômica.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Conjuntura econômica. A rentabilidade no exercício 2015 correspondeu a 14,44% e o INPC no mesmo período a 11,28%, resultando em um ganho real no exercício de 2,84%, todavia, o Estudo de Aderência da Taxa Real Anual de Juros elaborada pela ADITUS, mostra a aderência da taxa real de juros de 4% ao ano, em longo prazo.  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | Conjuntura econômica. A rentabilidade no exercício 2015 correspondeu a 14,44% e o INPC no mesmo período a 11,28%, resultando em um ganho real no exercício de 2,84%, todavia, o Estudo de Aderência da Taxa Real Anual de Juros elaborada pela ADITUS, mostra a aderência da taxa real de juros de 4% ao ano, em longo prazo.  |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade de Inválidos  |
| <b>Valor:</b>  | IBGE 2012  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,09   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 1,00   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A projeção de longevidade dos Assistidos está adequada à respectiva massa.<br>Tábua utilizada pelo INSS para o cálculo dos fatores de redução ou ampliação da renda mensal de aposentadoria.<br>Tábua representativa da população brasileira.<br>Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União.<br>Adequação conforme Estudo Técnico elaborado em dezembro/2014, comprovando a aderência, nos moldes da Instrução 7, de 12/12/2013.  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A projeção de longevidade dos Assistidos está adequada à respectiva massa.<br>Tábua utilizada pelo INSS para o cálculo dos fatores de redução ou ampliação da renda mensal de aposentadoria.<br>Tábua representativa da população brasileira.<br>Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União.<br>Adequação conforme Estudo Técnico elaborado em dezembro/2014, comprovando a aderência, nos moldes da Instrução 7, de 12/12/2013.  |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade Geral   |
| <b>Valor:</b>  | IBGE 2012  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 1,36   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 1,00   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006.<br>Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União.<br>Adequação conforme Estudo Técnico elaborado em dezembro/2014, comprovando a aderência, nos moldes da Instrução 7, de 12/12/2013.<br>A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes da Entidade em relação à população geral brasileira. |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006.<br>Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União.<br>Adequação conforme Estudo Técnico elaborado em dezembro/2014, comprovando a aderência, nos moldes da Instrução 7, de 12/12/2013.<br>A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes  |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

da Entidade em relação à população geral brasileira.

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

|   |   |  |           |
|---|---|--|-----------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 0 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 0,00      |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 0 | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 85.985,56 |
|   |   | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,01      |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00 |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00 |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00 |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00 |
| (–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00 |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** RENDA MENSAL FINANCEIRA PERMANENTE

|   |     |  |               |
|---|-----|--|---------------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 248 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 2.871,20      |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 57  | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 52.109.398,89 |
|   |     | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 6,06          |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 583.073.882,22 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 57.426.847,52  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 57.426.847,52  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 57.426.847,52  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 232.055.785,55 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 293.591.249,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00           |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** RENDA MENSAL VITALÍCIA REVERSÍVEL

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 94 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 6.688,36 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 59 | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 0,00     |
|   |    | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,00     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 144.730.821,04 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 144.730.821,04 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00           |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 144.730.821,04 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 144.730.821,04 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00           |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00           |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00           |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00           |



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

|   |  |  |            |
|---|--|--|------------|
| <b>Benefício:</b>                           | SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ |  |            |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 6  | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 1.170,37   |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 58   | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 343.942,25 |
|   |  | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,04       |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.675.987,93 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.675.987,93 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.675.987,93 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 1.675.987,93 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

|   |    |  |              |
|---|----|--|--------------|
| <b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE |    |  |              |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>         | 51 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 1.262,80     |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>                  | 51 | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 2.837.523,53 |
|   |    | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,33         |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 12.452.739,11 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 12.452.739,11 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 12.452.739,11 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 12.452.739,11 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00          |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00          |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

### Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA

|                                      |     |                                 |              |
|--------------------------------------|-----|---------------------------------|--------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 344 | Valor médio do benefício (R\$): | 275,36       |
| Idade média dos assistidos:          | 38  | Custo do Ano (R\$):             | 1.031.826,74 |
|                                      |     | Custo do Ano (%):               | 0,12         |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00 |

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - 19910014-11 WSS

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$)</b> | <b>56.408.676,97</b> |
| <b>Custo Normal do Ano (%)</b>   | <b>6,56</b>          |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 741.933.430,30 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 216.286.395,60 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 57.426.847,52  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 57.426.847,52  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 158.859.548,08 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 144.730.821,04 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 14.128.727,04  |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 232.055.785,55 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 293.591.249,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00           |

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>                   | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>                | R\$ 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00 |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>          | R\$ 11.836.933,28 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | R\$ 11.836.933,28 |
| Patrocinador (178 meses restantes)       | R\$ 11.836.933,28 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00          |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00          |
| <b>Serviço passado</b>                   | R\$ 0,00          |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00          |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00          |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00          |
| <b>Outras finalidades</b>                | R\$ 0,00          |
| Patrocinador (0 meses restantes)         | R\$ 0,00          |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00          |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00          |

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

|                          |                    |                             |                  |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$ 727.888.421,56 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 2.208.075,46 |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

|   |  |
|---|--|
| <b>Finalidade</b>                       | Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar |
| <b>Fonte de custeio</b>                 | Contribuições Patrocinadoras                 |
| <b>Recursos recebidos no exercício</b>  | R\$ 1.719.679,64                             |
| <b>Recursos utilizados no exercício</b> | R\$ 1.610.123,15                             |
| <b>Saldo</b>                            | R\$ 461.376,23                               |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Finalidade</b>                       | Oscilação de Riscos          |
| <b>Fonte de custeio</b>                 | Contribuições Patrocinadoras |
| <b>Recursos recebidos no exercício</b>  | R\$ 6.740.936,01             |
| <b>Recursos utilizados no exercício</b> | R\$ 1.309.306,67             |
| <b>Saldo</b>                            | R\$ 17.937.711,82            |

**FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Saldo</b>                | R\$ 0,00 |
| <b>Patrocinador</b>         | R\$ 0,00 |
| <b>Participantes Ativos</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Assistidos</b>           | R\$ 0,00 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes        |           | Assistidos  |           | Patrocinador         |           | Total em valores     |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
|                                      | Valor (R\$)          | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)          | Valor (%) |                      |
| <b>Total de</b>                      | <b>33.451.575,59</b> |           | <b>0,00</b> |           | <b>24.147.381,71</b> |           | <b>57.598.957,30</b> |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 33.451.575,59        | 3,89      | 0,00        | 0,00      | 24.147.381,71        | 2,82      | 57.598.957,30        |
| <b>Normais</b>                       | 33.451.575,59        | 3,89      | 0,00        | 0,00      | 22.957.101,38        | 2,67      | 56.408.676,97        |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 1.190.280,33         | 0,15      | 1.190.280,33         |
| Déficit equacionado                  | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 1.190.280,33         | 0,15      | 1.190.280,33         |
| Serviço Passado                      | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00                 | 0,00      | 0,00                 |
| Outras Finalidades                   | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00                 | 0,00      | 0,00                 |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |
| Exigência regulamentar               | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |
| Destinação de reserva                | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |

**Data Início de Vigência:** 01/04/2016

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Em relação aos Benefícios de Riscos o custo se manteve estável. Quanto ao benefício de prazo programado, no período de diferimento do benefício, o plano está estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA.

**Variação das provisões matemáticas:**

A variação da PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - BENEFÍCIO DEFINIDO apresentou um acréscimo em razão da concessão de benefícios, bem como pelo reajuste monetário dos benefícios e ao envelhecimento da massa.

Em relação à variação da PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, a mesma apresentou um acréscimo em decorrência da concessão de novos benefícios, acrescida da rentabilidade do plano.

Quanto à PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER a variação deve-se às contribuições efetuadas no exercício de 2015, pelas Patrocinadoras e Participantes, acrescida da rentabilidade.

**Principais riscos atuariais:**

Existe o risco de maior sobrevida em relação às expectativas de vida da Tábua de Mortalidade utilizada e ainda, quanto à Taxa Real Anual de Juros.

Para mitigar os riscos, em relação à Tábua de Mortalidade Geral, utilizamos a Tábua Completa de Mortalidade

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: WEG

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1991.0014-11] WSS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Brasil, publicada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) ajustando anualmente a expectativa de vida do contingente exposto à nova realidade.

O acompanhamento também é realizado através de Estudo Técnico para demonstrar a adequação e aderência das premissas utilizadas.

A Entidade promoveu alteração do Regulamento, aprovado pela PREVIC em 28/11/2013, adequando os fatores de determinação da Renda Mensal Vitalícia Reversível utilizada para a transformação de Saldo de Conta em benefício, de modo a compatibilizar com a Taxa Real Anual de Juros utilizada nas Avaliações Atuariais.

### Soluções para insuficiência de cobertura:

As Patrocinadoras vêm efetuando mensalmente uma Contribuição Extraordinária, conforme Termo de Compromisso de Equacionamento do Déficit Técnico, firmado entre as Patrocinadoras e a Entidade, de valor igual a 0,15% sobre a Folha de Salários, pelo prazo de 190 (cento e noventa) meses, contados a partir de 01/04/2015, para o equacionamento do Déficit Técnico.

Conforme APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO, constante do DO AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO, de acordo com a legislação vigente, a Entidade deixaria de ter um Déficit Técnico de R\$ 2.208.075,46 e passaria a ter um Superávit de R\$ 10.103.310,56, desta forma, o plano não necessita de Contribuições Extraordinárias para amortização do DÉFICIT TÉCNICO surgido no Exercício de 2015.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

|  |
|--|
| Participantes ativos do plano: 22123                 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): 78     |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 239 |

**TOTAL DAS RESERVAS**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | R\$ 56.408.676,97  |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 741.933.430,30 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 216.286.395,60 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 57.426.847,52  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 57.426.847,52  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 158.859.548,08 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 144.730.821,04 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 14.128.727,04  |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 525.647.034,70 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 232.055.785,55 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 293.591.249,15 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00           |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00           |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>    | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00 |
| Assistidos                    | R\$ 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>        | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00 |
| Assistidos                    | R\$ 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>     | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00 |
| Assistidos                    | R\$ 0,00 |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b> | R\$ 11.836.933,28 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | R\$ 11.836.933,28 |
| Patrocinador                    | R\$ 11.836.933,28 |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00          |
| Assistidos                      | R\$ 0,00          |
| <b>Serviço passado</b>          | R\$ 0,00          |
| Patrocinador                    | R\$ 0,00          |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00          |
| Assistidos                      | R\$ 0,00          |
| <b>Outras finalidades</b>       | R\$ 0,00          |
| Patrocinador                    | R\$ 0,00          |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00          |
| Assistidos                      | R\$ 0,00          |

**RESULTADO DO PLANO**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Resultado do exercício</b>          | R\$ 2.208.075,46 |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | R\$ 2.208.075,46 |
| <b>Superávit Técnico</b>               | R\$ 0,00         |
| Reserva de Contingência                | R\$ 0,00         |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | R\$ 0,00         |



**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes        |           | Assistidos  |           | Patrocinador         |           | Total em Valores     |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
|                                      | Valor (R\$)          | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)          | Valor (%) |                      |
| <b>Total de recursos</b>             | <b>33.451.575,59</b> |           | <b>0,00</b> |           | <b>24.147.381,71</b> |           | <b>57.598.957,30</b> |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 33.451.575,59        | 3,89      | 0,00        | 0,00      | 24.147.381,71        | 2,82      | 57.598.957,30        |
| <b>Normais</b>                       | 33.451.575,59        | 3,89      | 0,00        | 0,00      | 22.957.101,38        | 2,67      | 56.408.676,97        |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 1.190.280,33         | 0,15      | 1.190.280,33         |
| Déficit equacionado                  | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 1.190.280,33         | 0,15      | 1.190.280,33         |
| Serviço Passado                      | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00                 | 0,00      | 0,00                 |
| Outras Finalidades                   | 0,00                 | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00                 | 0,00      | 0,00                 |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |
| Exigência regulamentar               | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |
| Destinação de reserva                | 0,00                 |           | 0,00        |           | 0,00                 |           | 0,00                 |

## **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

### **Qualidade da base cadastral:**

Os cadastros fornecidos pela Entidade foram submetidos a testes críticos, através de análises comparativas e totalizadores de quantidade e de valores, apresentando-se consistentes em relação ao cadastro do exercício anterior.

### **Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:**

Nos Fundos Previdenciais, sob a rubrica REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR está constituído o valor de R\$ 461.376,23, formado pelas Contribuições Normais efetuadas pelas Patrocinadoras e não resgatadas ou portadas pelo Participante quando do cancelamento da inscrição.

A sua constituição e utilização está prevista no Artigo 86 do Regulamento.

No exercício de 2015 foi utilizado o valor de R\$ 1.610.123,15, existente no início do mês de dezembro/2015, com a finalidade específica de amortizar parte do Déficit Técnico Contratado, conforme deliberação do Conselho Deliberativo.

Sob a rubrica OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL está constituído no Fundo Previdencial o valor de R\$ 17.937.711,82 a título de COBERTURA DE OSCILAÇÃO DE RISCOS.

O saldo existente em 31/12/2014 foi acrescido das contribuições especiais mensais efetuadas no exercício de 2015, pelas Patrocinadoras para o custeio dos benefícios de risco e não consumidas pelos riscos decorridos.

A cada mês foram debitados os pagamentos com os benefícios de prestação única e nos meses da ocorrência da invalidez e/ou morte do Participante pelo valor da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, constituído para a garantia do benefício concedido, apresentando em 31/12/2015 um saldo de R\$ 17.937.711,82.

O saldo tem por finalidade específica dar cobertura a desvios probabilísticos na ocorrência dos eventos, invalidez, morte e doença, em relação ao estimado na avaliação atuarial, bem como para possíveis aumentos na sobrevivência dos Assistidos e dos Pensionistas.

### **Varição do resultado:**

O resultado deficitário do exercício surgiu em decorrência da rentabilidade das aplicações não ter superado a meta atuarial (INPC + 4%) exigida para os benefícios estruturados na modalidade de BENEFÍCIO DEFINIDO

### **Natureza do resultado:**

Conjuntural e Estrutural.

### **Soluções para equacionamento de déficit:**

Conforme legislação vigente, com o Ajuste de Precificação, a Entidade deixaria de ter o Déficit Técnico de R\$ 2.208.075,46 e passaria a ter um Superávit de R\$ 10.103.310,56, desta forma, o plano não necessitará de Contribuições Extraordinárias para amortização do Déficit Técnico surgido no decurso do Exercício 2015.

### **Adequação dos métodos de financiamento:**

Os métodos de financiamento estão adequados.

### **Outros fatos relevantes:**

#### **Estudo de Aderência das Hipóteses**

A Entidade promoveu em dezembro de 2014 o Estudo Técnico comprovando a adequação e aderência das hipóteses biométricas, demográficas. A partir da data da realização, o estudo tem validade máxima de 3 (três) anos.

Em relação ao Parecer Conclusivo do Estudo Técnico sobre a convergência da Taxa Real Anual de Juros, o mesmo foi consubstanciado no Relatório apresentado pela ADITUS. O estudo tem periodicidade anual.

Em atendimento à Instrução PREVIC nº 7, de 12/12/2013, os Estudos estão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

#### **Taxa de Juros Parâmetro**

A Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, disposta na Resolução CGPC nº 18, de 28 de março de 2006, divulgada pela Portaria nº 197, de 14 de abril de 2015, para o Exercício 2015, considerando a duration do passivo, constante na Planilha DPAP 2014, enviada à PREVIC, resulta em:

Duration: 17,30 anos

Taxa de Juros Parâmetro: 5,42% a.a.

Limite Inferior: 3,79% a.a.

Limite Superior: 5,82% a.a.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_