

Relatório Anual  
de Informações  
**2021**

**RS REAL GRANDEZA**  
Fundação de Previdência e Assistência Social



## Sumário

|           |  |
|-----------|--|
| <b>03</b> | Perfil   |
| <b>05</b> | Balanco Patrimonial  |
| <b>07</b> | Demonstração da Mutaçao do Patrimoio                                     |
| <b>08</b> | Demonstração Ativo Líquido – Plano BD                                    |
| <b>09</b> | Demonstração Mutaçao Ativo Líquido – Plano BD                            |
| <b>10</b> | Demonstração Ativo Líquido – Plano CD                                    |
| <b>11</b> | Demonstração Mutaçao Ativo Líquido – Plano CD                            |
| <b>12</b> | Demonstração Provisões Técnicas – Plano BD                               |
| <b>13</b> | Demonstração Provisões Técnicas – Plano CD                               |
| <b>14</b> | Demonstração Plano Gestao Administrativa                                 |
| <b>15</b> | Despesas Administrativas Segregadas por Plano                            |
| <b>16</b> | Custos com a Gestao de Recursos  |
| <b>17</b> | Balanco Patrimonial - Saude  |
| <b>19</b> | Demonstração Resultado Exercício - Saude                                 |
| <b>20</b> | Mutaçao do Patrimoio Líquido – Saude                                     |
| <b>21</b> | Fluxo de Caixa - Saude   |
| <b>22</b> | Resumo Política de Investimento – Plano BD                               |
| <b>22</b> | Resumo Política de Investimento – Plano CD                               |
| <b>28</b> | Resumo Política de Investimento – Fundo Assistencial                     |
| <b>30</b> | Resumo Política de Investimento – PGA                                    |
| <b>32</b> | Demonstrativo de Investimentos – Total                                   |
| <b>32</b> | Demonstrativo de Investimentos – Plano BD                                |
| <b>39</b> | Demonstrativo de Investimentos – Plano CD                                |
| <b>42</b> | Demonstrativo de Investimentos – Fundo Assistencial                      |
| <b>44</b> | Demonstrativo de Investimentos – PGA                                     |
| <b>46</b> | Parecer Atuarial – Plano BD  |
| <b>55</b> | Parecer Atuarial – Plano CD  |
| <b>65</b> | Parecer Atuarial – Saude (Planes)  |
| <b>68</b> | Relatório do Auditor Independente – Dem. Contábeis                       |
| <b>71</b> | Relatório do Auditor Independente sobre deficiências de controle interno |
| <b>76</b> | Parecer do Conselho Fiscal – Dem. Contábeis                              |
| <b>77</b> | Resolução Conselho Deliberativo - Dem.Contábeis                          |
| <b>78</b> | Resolução Conselho Deliberativo – Alteraçao Estatuto                     |

## Perfil

Entidade fechada de Previdência Complementar (EFPC) instituída em 1971, sediada na cidade do Rio de Janeiro (RJ), a Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social oferece planos de benefícios e de assistência à saúde a participantes ativos e aposentados (as) e a seus dependentes. Patrocinados por Furnas Centrais Elétricas S.A., pela Eletrobrás Termonuclear (Eletronuclear) e pela própria Fundação, os planos de benefícios da Real Grandeza abrangem um público de aproximadamente 13 mil pessoas.

Já seus planos de assistência à saúde, da modalidade autogestão, atendem a um universo de cerca de 40 mil participantes. A Real Grandeza é uma das 25 EFPC (em um conjunto de 246 entidades) autorizadas a operar planos de saúde, sob regulamentação da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

De acordo com levantamento estatístico da Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (Abrapp), em 2021 a Entidade esteve entre as 10 maiores EFPC brasileiras. Com ativos totais que ultrapassam R\$ 18 bilhões, a Real Grandeza completou **cinco décadas de atividades**, sempre promovendo um futuro com mais segurança e qualidade de vida a seus associados e associadas.

A Fundação Real Grandeza opera dois planos de previdência complementar. Além disso, conta com oito modalidades distintas de planos de assistência à saúde. Em 2021, a Fundação lançou o Aurum, plano que já nasceu com extensa rede credenciada e abrangência nacional.

### PORTFÓLIO 2021

| Planos de previdência      | Características   |
|----------------------------|---|
| Benefício Definido (BD)    | Instituído em 1972 para funcionários de Furnas e da Eletronuclear, está fechado a novas adesões. Oferece benefícios com valores previamente definidos, o que pode levar a alterações nas contribuições dos participantes  |
| Contribuição Definida (CD) | Criado em 2002 para os novos funcionários de Furnas e da própria Real Grandeza. Suas contribuições são definidas antecipadamente e os benefícios pagos dependem das reservas individuais acumuladas por cada participante |

| Planos de saúde  | Características  |
|------------------|--|
| Aurum            | Desenvolvido para atender a famílias, contemplando do primeiro ao quarto grau de parentesco. Tem abrangência nacional, cobertura ambulatorial e hospitalar com obstetrícia, acomodação privativa e livre escolha (reembolso)                           |
| Plames           | Plano de cobertura nacional para os participantes da Real Grandeza. Conta com as modalidades Básico, Especial (ambas fechadas a novas adesões), Executivo e Executivo Plus   |
| Salutem / Salvus | Planos de cobertura regional, criados em alternativa às modalidades Básico e Especial do Plames  |
| Eletronuclear    | Plano nacional para participantes da Eletronuclear: diretores, empregados ativos, de cargo de livre nomeação e exoneração, pessoal requisitado de outros órgãos da administração pública, aposentados por invalidez e respectivos dependentes          |
| Real Grandeza    | Plano voltado aos empregados da Fundação, com cobertura válida nos seguintes estados: Rio de Janeiro, São Paulo, Goiás, Paraná, Espírito Santo, além do Distrito Federal   |
| Furnas           | O Plano de Assistência Indireta à Saúde de Furnas é oferecido aos diretores sem vínculo empregatício durante a vigência de seus mandatos, empregados ativos, cedidos ou aposentados por invalidez e respectivos dependentes vinculados à patrocinadora |

## Estrutura de governança

O Estatuto da entidade estabelece como órgãos de gestão superior e de fiscalização o Conselho Deliberativo, a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal. Todos os membros dos três órgãos devem ser filiados à Real Grandeza.

O **Conselho Deliberativo** é composto por seis membros (três indicados pelas patrocinadoras e três eleitos pelos participantes), que exercem mandatos de quatro anos, sendo permitida uma recondução. Como instância mais elevada de governança na entidade, suas atribuições principais são a definição dos objetivos e políticas institucionais e das diretrizes dadas aos planos de benefícios e de assistência à saúde. Sua composição, ao fim de 2021, era a seguinte:

| Conselho Deliberativo                    |                             |                   |
|--|-----------------------------|-------------------|
| Membro                                   | Função (representatividade) | Início do mandato |
| Renata Rocha Rodrigues Junqueira Calixto | Presidente                  | 01/10/2020        |
| Rodrigo Figueiredo Soria                 | Conselheiro efetivo         | 01/09/2020        |
| Angelo Gustavo Correia Lima              | Conselheiro efetivo         | 01/04/2020        |
| Ricardo Carneiro Gurgel Nogueira         | Conselheiro efetivo         | 27/12/2021        |
| Agildo da Silva Meireles                 | Conselheiro efetivo         | 27/12/2021        |
| Felipe Ferreira de Araújo                | Conselheiro efetivo         | 27/12/2021        |

A **Diretoria Executiva** da Fundação é responsável pela administração geral da entidade, e é composta por um Diretor-Presidente e por outros quatro Diretores nomeados pelo Conselho Deliberativo para mandatos de quatro anos. A Diretoria de Seguridade tem seu(sua) titular escolhido(a) por eleição direta entre os participantes (empregados(as) das patrocinadoras); já os assistidos (participantes que gozam dos benefícios pagos pelos planos previdenciários) elegem o (a) Diretor(a) de Ouvidoria.

| Diretoria Executiva                     |                          |                   |
|---|--------------------------|-------------------|
| Membro                                  | Diretoria                | Início do mandato |
| Sergio Wilson Ferraz Fontes             | Diretor-Presidente       | 03/10/2020        |
| Paulo de Oliveira Castro Fonseca Soares | Administração e Finanças | 01/09/2018        |
| Patrícia Corrêa de Queiroz              | Investimentos            | 03/12/2019        |
| Patrícia Melo e Souza                   | Seguridade               | 27/12/2021        |
| Henrique Trigueiro                      | Ouvidoria                | 27/12/2021        |

O **Conselho Fiscal** é a instância de caráter permanente encarregada de fiscalizar os atos de gestão da Fundação. É composto por quatro membros (dois indicados pelas patrocinadoras e dois eleitos pelos participantes), que cumprem mandatos de quatro anos.

| Conselho Fiscal                  |                             |                   |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Membro                           | Função (representatividade) | Início do mandato |
| Victor Rodrigues Da Costa        | Presidente                  | 31/03/2020        |
| Miguel Nunes Do Nascimento Filho | Conselheiro efetivo         | 31/03/2020        |
| Claudio Rocha Bueno              | Conselheiro efetivo         | 02/05/2018        |
| Daniel Leguisamo Daisson         | Conselheiro efetivo         | 02/05/2018        |

Detalhes sobre os regimentos e a composição dos órgãos de governança e Comitês e as qualificações de seus membros, bem como o Estatuto da Real Grandeza, podem ser consultados em <https://www.frg.com.br/quem-somos/governanca-70>.

**BALANÇO PATRIMONIAL****BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO**  
(Em milhares de Reais)

|                                     | EXERCÍCIO FINDO EM |                   |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>ATIVO</b>                        | <b>31.12.21</b>    | <b>31.12.20</b>   |
| <b>DISPONÍVEL</b>                   | <b>721</b>         | <b>230</b>        |
| <b>REALIZÁVEL</b>                   | <b>17.680.815</b>  | <b>18.437.972</b> |
| Gestão Previdencial                 | 109.900            | 131.074           |
| Gestão Administrativa               | 28.287             | 28.119            |
| Investimentos                       | 17.542.628         | 18.278.779        |
| Ativo Financeiro de Crédito Privado | 62.975             | 58.393            |
| Fundos de Investimentos             | 16.755.407         | 17.440.887        |
| Investimentos em Imóveis            | 486.387            | 497.391           |
| Operações com Participantes         | 235.236            | 279.485           |
| Depósitos Judiciais/Recurais        | 2.623              | 2.623             |
| <b>IMOBILIZADO E INTANGÍVEL</b>     | <b>2.253</b>       | <b>2.066</b>      |
| Imobilizado                         | 1.496              | 1.214             |
| Intangível                          | 757                | 852               |
| <b>GESTÃO ASSISTENCIAL</b>          | <b>290.057</b>     | <b>297.070</b>    |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>               | <b>17.973.846</b>  | <b>18.737.338</b> |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

**BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO**  
(Em milhares de Reais)

|                               | EXERCÍCIO FINDO EM |                 |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>PASSIVO</b>                | <b>31.12.21</b>    | <b>31.12.20</b> |
| <b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>   | <b>70.440</b>      | <b>45.706</b>   |
| Gestão Previdencial           | 54.366             | 31.383          |
| Gestão Administrativa         | 15.720             | 13.911          |
| Investimentos                 | 354                | 412             |
| <b>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</b> | <b>76.770</b>      | <b>80.826</b>   |
| Gestão Previdencial           | 52.901             | 57.419          |

**BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO**  
**(Em milhares de Reais)**

|  |                    |                   |
|--|--------------------|-------------------|
| Gestão Administrativa                        | 21.654             | 21.617            |
| Investimentos                                | 2.215              | 1.790             |
| <b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>                     | <b>17.536.579</b>  | <b>18.313.736</b> |
| Patrimônio de Cobertura do Plano             | 17.306.954         | 18.083.792        |
| Provisões Matemáticas                        | 18.603.099         | 18.022.640        |
| Benefícios Concedidos                        | 15.817.932         | 15.351.469        |
| Benefícios a Conceder                        | 2.789.173          | 2.674.460         |
| (-) Provisões Matemáticas a Constituir       | (4.006)            | (3.289)           |
| <b>Equilíbrio Técnico</b>                    | <b>(1.296.145)</b> | <b>61.152</b>     |
| Resultados Realizados                        | (1.296.145)        | 61.152            |
| Superavit Técnico Acumulado                  | -                  | 76.283            |
| (-) Deficit Técnico Acumulado                | (1.296.145)        | (15.131)          |
| <b>Fundos</b>                                | <b>229.625</b>     | <b>229.944</b>    |
| Fundos Administrativos                       | 88.360             | 92.264            |
| Fundos p/Garantia das Oper. c/ Participantes | 141.265            | 137.680           |
| <b>GESTÃO ASSISTENCIAL</b>                   | <b>290.057</b>     | <b>297.070</b>    |
| <b>TOTAL DO PASSIVO</b>                      | <b>17.973.846</b>  | <b>18.737.338</b> |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.



## DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

### DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL (Em milhares de Reais)

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                    |                 |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
|  | 31.12.21           | 31.12.20           | VAR %           |
| <b>A) Patrimônio Social - Início do Exercício</b>                    | <b>18.313.736</b>  | <b>17.891.462</b>  | <b>2,36%</b>    |
| <b>1. Adições</b>  | <b>607.656</b>     | <b>1.731.337</b>   | <b>-64,90%</b>  |
| Contribuições Previdenciais  | 140.119            | 139.130            | 0,71%           |
| Portabilidade  | 89                 | 199                | -55,28%         |
| Outras Adições Previdenciais   | 101                | 164                | -38,41%         |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial   | 361.118            | 1.467.494          | -75,39%         |
| Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial              | 4.518              | 8.683              | -47,97%         |
| Receitas Administrativas   | 98.125             | 99.991             | -1,87%          |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa | -                  | 3.500              | -100,00%        |
| Constituição de Fundos p/Garantia das Operações com Participantes    | 3.586              | 12.176             | -70,55%         |
| <b>2. Deduções</b>   | <b>(1.384.813)</b> | <b>(1.309.063)</b> | <b>5,79%</b>    |
| Benefícios   | (1.282.202)        | (1.204.390)        | 6,46%           |
| Resgates   | (582)              | (1.996)            | -70,84%         |
| Despesas Administrativas   | (100.452)          | (102.513)          | -2,01%          |
| Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa | (1.541)            | -                  | 100,00%         |
| Constituição Líquida de Contingências - Gestão Administrativa        | (36)               | (164)              | -78,05%         |
| <b>3. Acréscimos/Decréscimos no Patrimônio Social (1+2)</b>          | <b>(777.157)</b>   | <b>422.274</b>     | <b>-284,04%</b> |
| Provisões Matemáticas  | 580.459            | 781.752            | -25,75%         |
| Deficit Técnico do Exercício   | (1.357.297)        | (358.686)          | 278,41%         |
| Fundos Previdenciais   | -                  | (13.782)           | -100,00%        |
| Fundos Administrativos   | (3.904)            | 814                | -579,61%        |
| Fundos p/Garantia das Operações com Participantes                    | 3.585              | 12.176             | -70,56%         |
| <b>B) Patrimônio Social - Final do Exercício</b>                     | <b>17.536.579</b>  | <b>18.313.736</b>  | <b>-4,24%</b>   |
| Gestão Assistencial  | 7.309              | 59.146             | -87,64%         |
| Receitas Assistenciais   | 406.094            | 394.820            | 2,86%           |
| Despesas Assistenciais   | (398.785)          | (335.674)          | 18,80%          |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

## DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – PLANO BD

### DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO BD (Em milhares de Reais)

|   | EXERCÍCIO FINDO EM |                   | VAR %         |
|---|--------------------|-------------------|---------------|
|   | 31.12.21           | 31.12.20          |               |
| <b>1. Ativos</b>                                    | <b>15.762.036</b>  | <b>16.472.955</b> | <b>-4,32%</b> |
| Disponível  | 103                | 148               | -30,41%       |
| Recebíveis Previdencial                             | 162.932            | 186.587           | -12,68%       |
| Investimentos                                       | 15.599.001         | 16.286.220        | -4,22%        |
| Ativo Financeiros de Crédito Privados               | 62.975             | 58.393            | 7,85%         |
| Fundos de Investimentos                             | 14.859.475         | 15.511.990        | -4,21%        |
| Investimentos em Imóveis                            | 486.511            | 497.391           | -2,19%        |
| Operações com Participantes                         | 187.417            | 215.823           | -13,16%       |
| Depósitos Judiciais/Recursais                       | 2.623              | 2.623             | 0,00%         |
| <b>2. Obrigações</b>                                | <b>114.611</b>     | <b>96.991</b>     | <b>18,17%</b> |
| Operacional   | 59.495             | 37.782            | 57,47%        |
| Contingencial                                       | 55.116             | 59.209            | -6,91%        |
| <b>3. Fundos não Previdenciais</b>                  | <b>201.605</b>     | <b>200.125</b>    | <b>0,74%</b>  |
| Fundos Administrativos                              | 66.811             | 68.956            | -3,11%        |
| Fundos para Garantia de Operações com Participantes | 134.794            | 131.169           | 2,76%         |
| <b>4. Ativo Líquido (1-2-3)</b>                     | <b>15.445.820</b>  | <b>16.175.839</b> | <b>-4,51%</b> |
| Provisões Matemáticas                               | 16.686.069         | 16.099.555        | 3,64%         |
| Deficit / Superavit Técnico Acumulado               | (1.240.249)        | 76.284            | -1.725,83%    |
| <b>5. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>   |                    |                   |               |
| a) Equilíbrio Técnico                               | (1.240.249)        | 76.284            | -1.725,83%    |
| b) (+/-) Ajuste de Precificação                     | 761.864            | 795.883           | -4,27%        |
| c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado                | (478.385)          | 872.167           | -154,85%      |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.



**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – PLANO BD**

**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO BD  
(Em milhares de Reais)**

|  | 31.12.21           | Exercício findo em<br>31.12.20 | Var %           |
|--|--------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>                      | <b>16.175.839</b>  | <b>15.922.399</b>              | <b>1,59%</b>    |
| <b>1. Adições</b>  | <b>547.966</b>     | <b>1.454.406</b>               | <b>-62,32%</b>  |
| Contribuições  | 81.256             | 78.274                         | 3,81%           |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial | 462.091            | 1.367.285                      | -66,20%         |
| Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial            | 4.518              | 8.683                          | -47,97%         |
| Outras Adições   | 101                | 164                            | -38,41%         |
| <b>2. Deduções</b>   | <b>(1.277.985)</b> | <b>(1.200.966)</b>             | <b>6,41%</b>    |
| Benefícios   | (1.239.457)        | (1.162.449)                    | 6,62%           |
| Resgates   | (255)              | -                              | 100,00%         |
| Custeio Administrativo   | (38.273)           | (38.517)                       | -0,63%          |
| Outras Destinações   |                    |                                |                 |
| <b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>              | <b>(730.019)</b>   | <b>253.440</b>                 | <b>-388,04%</b> |
| Provisões Matemáticas  | 586.514            | 596.995                        | -1,76%          |
| Deficit Técnico do Exercício                                       | (1.316.533)        | (343.555)                      | 283,21%         |
| <b>B) Ativo Líquido - final do exercício</b>                       | <b>15.445.820</b>  | <b>16.175.839</b>              | <b>-4,51%</b>   |
| <b>C) Fundos não previdenciais</b>                                 | <b>201.605</b>     | <b>200.125</b>                 | <b>0,74%</b>    |
| Fundos Administrativos   | 66.811             | 68.956                         | -3,11%          |
| Fundos para Garantia de Operações com Participantes                | 134.794            | 131.169                        | 2,76%           |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Demonstração do  
Ativo Líquido -  
Plano CD  
2021

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – PLANO CD**

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO CD  
(Em milhares de Reais)**

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                  |               |
|--|--------------------|------------------|---------------|
|  | 31.12.21           | 31.12.20         | VAR %         |
| <b>1. Ativos</b>   | <b>1.889.554</b>   | <b>1.939.273</b> | <b>-2,56%</b> |
| Disponível   | 68                 | 38               | 78,95%        |
| Recebíveis Previdencial                                    | 34.178             | 36.800           | -7,13%        |
| Investimentos  | 1.855.308          | 1.902.435        | -2,48%        |
| Fundos de Investimentos                                    | 1.807.488          | 1.838.773        | -1,70%        |
| Operações com Participantes                                | 47.820             | 63.662           | -24,88%       |
| <b>2. Obrigações</b>                                       | <b>1.567</b>       | <b>1.501</b>     | <b>4,40%</b>  |
| Operacional  | 1.567              | 1.501            | 4,40%         |
| <b>3. Fundos não Previdenciais</b>                         | <b>26.853</b>      | <b>29.818</b>    | <b>-9,94%</b> |
| Fundos Administrativos                                     | 20.382             | 23.308           | -12,55%       |
| Fundos para Garantia de Operações com Participantes        | 6.471              | 6.510            | -0,60%        |
| <b>4. Ativo Líquido (1-2-3)</b>                            | <b>1.861.134</b>   | <b>1.907.954</b> | <b>-2,45%</b> |
| Provisões Matemáticas                                      | 1.917.030          | 1.923.085        | -0,31%        |
| Deficit Técnico Acumulado                                  | (55.896)           | (15.131)         | 269,41%       |
| As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis. |                    |                  |               |

Demonstração do  
Ativo Líquido -  
Plano CD  
2021

**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – PLANO CD**

**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO CD  
(Em milhares de Reais)**

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                  |                 |
|--|--------------------|------------------|-----------------|
|  | 31.12.21           | 31.12.20         | VAR %           |
| <b>Ativo Líquido - início do exercício</b>                         | <b>1.907.954</b>   | <b>1.752.110</b> | <b>8,89%</b>    |
| <b>1. Adições</b>  | <b>103.161</b>     | <b>205.361</b>   | <b>-49,77%</b>  |
| Contribuições  | 103.072            | 104.953          | -1,79%          |
| Portabilidade  | 89                 | 199              | -55,28%         |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial | -                  | 100.209          | -100,00%        |
| <b>2. Deduções</b>   | <b>(149.981)</b>   | <b>(49.517)</b>  | <b>202,89%</b>  |
| Benefícios   | (42.745)           | (41.941)         | 1,92%           |
| Portabilidade / Resgate  | (327)              | (1.996)          | -83,62%         |
| Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial | (100.974)          | -                | 100,00%         |
| Custeio Administrativo   | (5.935)            | (5.580)          | 6,36%           |
| <b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>              | <b>(46.820)</b>    | <b>155.844</b>   | <b>-130,04%</b> |
| Provisões Matemáticas  | (6.055)            | 184.757          | -103,28%        |
| Fundos Previdenciais   | -                  | (13.782)         | -100,00%        |
| Deficit Técnico do Exercício                                       | (40.765)           | (15.131)         | 169,41%         |
| <b>B) Ativo Líquido - final do exercício</b>                       | <b>1.861.134</b>   | <b>1.907.954</b> | <b>-2,45%</b>   |
| <b>C) Fundos não previdenciais</b>                                 | <b>26.853</b>      | <b>29.818</b>    | <b>-9,94%</b>   |
| Fundos Administrativos   | 20.382             | 23.308           | -12,55%         |
| Fundos para Garantia de Operações com Participantes                | 6.471              | 6.510            | -0,60%          |

Demonstração das  
Provisões Técnicas -  
Plano BD  
2021

**DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS – PLANO BD**

**DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD  
(Em milhares de Reais)**

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                   |                   |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|
|  | 31.12.21           | 31.12.20          | VAR %             |
| <b>PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4+5)</b>                                    | <b>15.695.225</b>  | <b>16.403.999</b> | <b>-4,32%</b>     |
| <b>1. Provisões Matemáticas</b>  | <b>16.686.069</b>  | <b>16.099.555</b> | <b>3,64%</b>      |
| 1.1. Benefícios Concedidos   | 15.464.963         | 14.997.850        | 3,11%             |
| Benefício Definido   | 15.464.963         | 14.997.850        | 3,11%             |
| 1.2. Benefício a Conceder  | 1.221.106          | 1.101.705         | 10,84%            |
| Benefício Definido   | 1.221.106          | 1.101.705         | 10,84%            |
| <b>2. Equilíbrio Técnico</b>   | <b>(1.240.249)</b> | <b>76.284</b>     | <b>-1.725,83%</b> |
| 2.1. Resultados Realizados   | 1.240.249          | 76.284            | -1.725,83%        |
| Superávit técnico acumulado  | -                  | 76.284            | -100,00%          |
| Reserva de contingência  | -                  | 76.284            | -100,00%          |
| (-) Deficit técnico acumulado  | (1.240.249)        | -                 | 100,00%           |
| <b>3. Fundos</b>   | <b>134.794</b>     | <b>131.169</b>    | <b>2,76%</b>      |
| 3.2 Fundos para Garantia das Op. com Participantes - Gestão Previdencial | 134.794            | 131.169           | 2,76%             |
| <b>4. Exigível Operacional</b>   | <b>59.495</b>      | <b>37.782</b>     | <b>57,47%</b>     |
| 4.1 Gestão Previdencial  | 59.103             | 37.374            | 58,14%            |
| 4.2 Investimentos - Gestão Previdencial                                  | 392                | 408               | -3,92%            |
| <b>5. Exigível Contingencial</b>   | <b>55.116</b>      | <b>59.209</b>     | <b>-6,91%</b>     |
| 5.1 Gestão Previdencial  | 52.901             | 57.419            | -7,87%            |
| 5.2 Investimentos - Gestão Previdencial                                  | 2.215              | 1.790             | 23,74%            |

## DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS – PLANO CD

### DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO CD (Em milhares de Reais)

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                  |                |
|--|--------------------|------------------|----------------|
|  | 31.12.21           | 31.12.20         | VAR %          |
| <b>PROVISÕES TÉCNICAS</b>                          | <b>1.869.170</b>   | <b>1.790.096</b> | <b>4,42%</b>   |
| 1. Provisões Matemáticas                           | 1.917.028          | 1.797.216        | 6,67%          |
| 1.1. Benefícios Concedidos                         | 352.969            | 227.750          | 54,98%         |
| Contribuição Definida                              | 139.228            | 36.800           | 278,34%        |
| Benefício Definido                                 | 213.741            | 190.950          | 11,94%         |
| 1.2. Benefício a Conceder                          | 1.568.065          | 1.572.755        | -0,30%         |
| Contribuição Definida                              | 1.536.449          | 1.548.875        | -0,80%         |
| Saldo de contas - parcela patrocinador(es)         | 675.726            | 680.176          | -0,65%         |
| Saldo de contas - parcela participantes            | 860.723            | 868.699          | -0,92%         |
| Benefício Definido                                 | 31.616             | 23.880           | 32,40%         |
| 1.3. (-) Provisões Matemáticas a constituir        | (4.006)            | (3.289)          | 21,80%         |
| (-) Deficit equacionado                            | (22.830)           | (18.594)         | 22,78%         |
| (-) Patrocinadores                                 | (11.327)           | (9.313)          | 21,63%         |
| (-) Participantes                                  | (11.208)           | (9.203)          | 21,79%         |
| (-) Assistidos                                     | (295)              | (78)             | 278,21%        |
| (+) Por ajustes das Contribuições Extraordinárias  | 18.824             | 15.305           | 22,99%         |
| (+) Patrocinadores                                 | 9.332              | 7.662            | 21,80%         |
| (+) Participantes                                  | 9.396              | 7.565            | 24,20%         |
| (+) Assistidos                                     | 96                 | 78               | 23,08%         |
| <b>2. Equilíbrio Técnico</b>                       | <b>(55.896)</b>    | <b>(15.131)</b>  | <b>269,41%</b> |
| 2.1. Resultados Realizados                         | (55.896)           | (15.131)         | 269,41%        |
| (-) Deficit técnico acumulado                      | (55.896)           | (15.131)         | 269,41%        |
| <b>3. Fundos</b>                                   | <b>6.471</b>       | <b>6.510</b>     | <b>-0,60%</b>  |
| 3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 6.471              | 6.510            | -0,60%         |
| <b>4. Exigível Operacional</b>                     | <b>1.567</b>       | <b>1.501</b>     | <b>4,40%</b>   |
| 4.1 Gestão Previdencial                            | 1.547              | 1.497            | 3,34%          |
| 4.2 Investimentos - Gestão Previdencial            | 20                 | 4                | 400,00%        |

**DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**

| <b>DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA</b>   |                    |                  |                 |
|---|--------------------|------------------|-----------------|
| <b>(Em milhares de Reais)</b>   |                    |                  |                 |
|   | EXERCÍCIO FINDO EM |                  |                 |
|   | 31.12.21           | 31.12.20         | VAR %           |
| <b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>  | <b>92.264</b>      | <b>91.450</b>    | <b>0,89%</b>    |
| <b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>  | <b>98.125</b>      | <b>103.491</b>   | <b>-5,18%</b>   |
| <b>1.1 Receitas</b>   | <b>98.125</b>      | <b>103.491</b>   | <b>-5,18%</b>   |
| Custeio Administrativo da Gestão Previdencial   | 44.209             | 44.097           | 0,25%           |
| Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos   | 718                | 731              | -1,78%          |
| Reembolso da Gestão Assistencial  | 52.689             | 55.153           | -4,47%          |
| Outras Receitas   | 509                | 11               | 4.527,27%       |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos  | -                  | 3.499            | -100,00%        |
| <b>2. Despesas Administrativas</b>  | <b>(100.452)</b>   | <b>(102.513)</b> | <b>-2,01%</b>   |
| 2.1 Administração dos Planos Previdenciais  | (47.736)           | (47.360)         | 0,79%           |
| Pessoal e Encargos  | (31.834)           | (30.069)         | 5,87%           |
| Treinamentos/Congressos e Seminários  | (206)              | (204)            | 0,98%           |
| Viagens e Estadias  | (1)                | (41)             | -97,56%         |
| Serviços de Terceiros   | (9.540)            | (5.951)          | 60,31%          |
| Despesas Gerais   | (2.418)            | (6.965)          | -65,28%         |
| Depreciações e Amortizações   | (250)              | (234)            | 6,84%           |
| Tributos  | (3.487)            | (3.896)          | -10,50%         |
| <b>2.3 Administração da Gestão Assistencial - Despesas e Constituição/Reversão de Contingências</b> | <b>(52.689)</b>    | <b>(55.153)</b>  | <b>-4,47%</b>   |
| <b>2.5 Fomento</b>  | <b>(27)</b>        | <b>-</b>         | <b>100,00%</b>  |
| <b>3. Constituição/ Reversão de Contingências Administrativas</b>                                   | <b>(36)</b>        | <b>(164)</b>     | <b>-78,05%</b>  |
| <b>4. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>  | <b>(1.541)</b>     | <b>-</b>         | <b>100,00%</b>  |
| <b>5. Insuficiência / Sobra da Gestão Administrativa (1-2-3-4)</b>                                  | <b>(3.904)</b>     | <b>814</b>       | <b>-579,61%</b> |
| <b>6. Reversão / Constituição do Fundo Administrativo (5)</b>                                       | <b>(3.904)</b>     | <b>814</b>       | <b>-579,61%</b> |
| <b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+6)</b>   | <b>88.360</b>      | <b>92.264</b>    | <b>-4,23%</b>   |

Despesas  
Administrativas  
Segregadas por Plano  
2021

**DESPESAS ADMINISTRATIVAS SEGREGADAS POR PLANO**

**Despesas Administrativas em 2021 Segregadas por Plano  
(Em milhares de reais)**

|   | BD              | PREVIDENCIAL<br>CD | ASSISTENCIAL    | TOTAL            |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Despesas por Plano de Benefício</b>    | <b>(39.207)</b> | <b>(8.530)</b>     | <b>(52.690)</b> | <b>(100.427)</b> |
| Pessoal e Encargos                        | (26.006)        | (5.828)            | (27.928)        | (59.763)         |
| Conselhos e Comitês                       | (620)           | (152)              | (501)           | (1.273)          |
| Diretoria Executiva                       | (1.874)         | (343)              | (1.337)         | (3.554)          |
| Quadro Próprio                            | (23.348)        | (5.294)            | (25.849)        | (54.491)         |
| Estagiários                               | (88)            | (16)               | (124)           | (228)            |
| Mão de Obra Temporária                    | (76)            | (23)               | (118)           | (217)            |
| Treinamentos/Congressos e Seminários      | (168)           | (38)               | (183)           | (389)            |
| Viagens e Estádias                        | (1)             | -                  | (1)             | (2)              |
| Serviços de Terceiros                     | (7.751)         | (1.789)            | (17.416)        | (18.754)         |
| Serviços Atuariais                        | (216)           | (196)              | (258)           | (670)            |
| Consultorias Jurídicas                    | (1.379)         | (165)              | (778)           | (2.322)          |
| Recursos Humanos                          | (37)            | (8)                | (38)            | (83)             |
| Tecnologia da Informação                  | (4.730)         | (1.090)            | (6.198)         | (12.018)         |
| Auditoria Contábil                        | (157)           | (117)              | (187)           | (461)            |
| Gestão e Planejamento                     | (115)           | (24)               | (214)           | (353)            |
| Consultoria de Investimentos              | (370)           | (30)               | -               | (400)            |
| Serviço de Conservação e Manutenção       | (58)            | (12)               | (60)            | (130)            |
| Assessoria de Comunicação                 | (72)            | (15)               | (74)            | (161)            |
| Editoração e Publicação                   | (33)            | (7)                | (34)            | (74)             |
| Serviço de Vigilância                     | (139)           | (30)               | (144)           | (313)            |
| Serviço de Limpeza                        | (199)           | (42)               | (206)           | (447)            |
| Apoio Administrativo                      | (136)           | (27)               | (867)           | (1.030)          |
| Outros Serviços de Terceiros              | (110)           | (26)               | (156)           | (292)            |
| Consultoria Médica/Odontológica           |                 |                    | (291)           | (291)            |
| Serviços de BPO - Assistencial            |                 |                    | (7.911)         | (7.911)          |
| Despesas Gerais                           | (1.992)         | (426)              | (2.265)         | (4.683)          |
| Depreciações e Amortizações               | (207)           | (44)               | (214)           | (465)            |
| Tributos                                  | (3.082)         | (405)              | (4.427)         | (7.914)          |
| Rateio da Administração dos investimentos | -               | -                  | (256)           | (256)            |



**CUSTOS COM A GESTÃO DE RECURSOS**

|  | <b>Custos com a Gestão dos Recursos<br/>(Em milhares de reais)</b> |             |                 |             |                             |             |             |             |             |              |
|--|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|  | <b>PLANO BD</b>  |             | <b>PLANO CD</b> |             | <b>FUNDOS ASSISTENCIAIS</b> |             | <b>PGA</b>  |             |             | <b>TOTAL</b> |
|  | <b>2020</b>  | <b>2021</b> | <b>2020</b>     | <b>2021</b> | <b>2020</b>                 | <b>2021</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b>  |
| A) Custo Total                         | 27.657.077   | 30.413.240  | 3.282.798       | 3.988.798   | 247.793                     | 309.439     | 69.330      | 62.662      | 31.256.998  | 34.774.139   |
| 1 . Gestão Interna                     | 14.482.169   | 15.249.845  | 1.605.454       | 1.788.233   | 172.172                     | 229.092     | 0           | 0           | 16.259.794  | 17.267.171   |
| Pessoal/Encargos                       | 10.843.208   | 13.280.455  | 1.201.827       | 1.557.352   | 128.728                     | 199.638     | -           | -           | 12.173.763  | 15.037.445   |
| Consultorias                           | 435.089  | 257.353     | 48.123          | 30.257      | 5.030                       | 3.882       | -           | -           | 488.242     | 291.492      |
| Assessoria Jurídica                    | 35.468   | 102.789     | 3.888           | 12.088      | 386                         | 1.531       | -           | -           | 39.741      | 116.408      |
| Auditorias                             | 48.726   | 36.275      | 5.497           | 4.249       | 659                         | 542         | -           | -           | 54.882      | 41.066       |
| Custódia                               | 737.020  | 719.697     | 81.882          | 84.365      | 8.919                       | 10.765      | -           | -           | 827.821     | 814.827      |
| Corretagens                            | -  | -           | -               | -           | -                           | -           | -           | -           | 0           | 0            |
| Impostos                               | -  | -           | -               | -           | -                           | -           | -           | -           | 0           | 0            |
| Taxas Tributárias                      | -  | -           | -               | -           | -                           | -           | -           | -           | 0           | 0            |
| Custo Absorvido da Administração Geral | 2.382.658  | 853.276     | 264.236         | 99.922      | 28.451                      | 12.735      | -           | -           | 2.675.345   | 965.933      |
| 2 . Gestão Externa                     | 13.174.908   | 15.163.395  | 1.677.345       | 2.200.565   | 75.621                      | 80.347      | 69.330      | 62.662      | 14.997.204  | 17.506.968   |
| Taxa de Administração                  | 4.799.512  | 6.763.763   | 504.180         | 958.611     | 5.311                       | 6.727       | 4.052       | 3.930       | 5.313.056   | 7.733.031    |
| Taxa de Performance                    | 214.779  | 2.908.013   | 22.833          | 309.155     | -                           | -           | -           | -           | 237.612     | 3.217.167    |
| Corretagens                            | 5.041.839  | 2.995.117   | 603.706         | 423.320     | -                           | -           | -           | -           | 5.645.545   | 3.418.437    |
| Taxa Selic                             | 274.000  | 273.914     | 36.241          | 36.807      | 4.436                       | 5.133       | 3.585       | 3.312       | 318.261     | 319.166      |
| Taxa Cetip                             | 351.380  | 411.814     | 143.758         | 167.765     | 25.893                      | 27.174      | 17.257      | 17.199      | 538.287     | 623.952      |
| Taxa CVM                               | 170.025  | 178.155     | 78.273          | 82.735      | 24.059                      | 24.059      | 24.059      | 24.059      | 296.416     | 309.009      |
| Taxa Bolsa de Valores                  | 1.570.875  | 815.482     | 192.306         | 118.454     | -                           | -           | -           | -           | 1.763.181   | 933.937      |
| Taxa de Controladoria                  | 272.009  | 319.000     | 30.749          | 32.583      | 2.242                       | 2.840       | 1.711       | 1.659       | 306.711     | 356.082      |
| Taxa de Custódia                       | 439.836  | 461.620     | 49.721          | 52.679      | 3.626                       | 4.593       | 2.767       | 2.683       | 495.950     | 521.575      |
| Auditorias de Fundos                   | 17.929   | 15.533      | 7.177           | 7.406       | 5.980                       | 5.835       | 11.815      | 5.835       | 42.901      | 34.609       |
| Outras                                 | 22.725   | 20.984      | 8.401           | 11.049      | 4.073                       | 3.985       | 4.085       | 3.985       | 39.284      | 40.003       |

**BALANÇO PATRIMONIAL – SAÚDE****PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**

Administrado pela REAL GRANDEZA-Fundação de Previdência e Assistência Social

**BALANÇO PATRIMONIAL**

(Em milhares de Reais)

|   | EXERCÍCIO FINDO EM |                 |
|---|--------------------|-----------------|
|   | <b>31.12.21</b>    | <b>31.12.20</b> |
| <b>ATIVO</b>  | <b>31.12.21</b>    | <b>31.12.20</b> |
| <b>CIRCULANTE</b>   | <b>262.084</b>     | <b>271.236</b>  |
| Disponível  | 2.383              | 250             |
| <b>REALIZÁVEL</b>   | <b>259.701</b>     | <b>270.986</b>  |
| Aplicações Financeiras  | 231.886            | 212.616         |
| Aplicações Garantidoras de Provisões Técnicas                 | 82.217             | 77.845          |
| Aplicações Livres   | 149.669            | 134.771         |
| Créditos de Operações com Planos de Assistência à Saúde       | 23.440             | 54.262          |
| Contraprestações Pecuniárias a Receber                        | 17.315             | 38.592          |
| Participação de Beneficiários em Eventos indenizáveis         | 5.960              | 7.990           |
| Outros Créditos de Operações com Planos de Assistência Médica | 165                | 7.680           |
| Créditos Tributários e Previdenciários                        | 975                | -               |
| Bens e Títulos a Receber                                      | 3.400              | 4.108           |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>   | <b>27.973</b>      | <b>25.834</b>   |
| Realizável a longo prazo                                      | 27.973             | 25.834          |
| Depósitos Judiciais e Fiscais                                 | 27.973             | 25.834          |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>   | <b>290.057</b>     | <b>297.070</b>  |

**PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**

Administrado pela REAL GRANDEZA - Fundação de Previdência e Assistência Social

**BALANÇO PATRIMONIAL**

(Em milhares de Reais)

|  | EXERCÍCIO FINDO EM |                 |
|--|--------------------|-----------------|
|  | <b>31.12.21</b>    | <b>31.12.20</b> |
| <b>PASSIVO</b>   | <b>62.083</b>      | <b>76.701</b>   |
| <b>CIRCULANTE</b>  |                    |                 |
| Provisões Técnicas de Operações de Assistência à Saúde                           | 44.078             | 58.541          |
| Provisão de Prêmio / Contraprestação Não Ganha                                   | -                  | 23.158          |
| Provisão de Eventos a Liquidar para o SUS  | 971                | 1.210           |
| Provisão de Eventos a Liquidar para Outros Prestadores de Serviços Assistenciais | 17.632             | 9.908           |
| Provisão de Eventos/Sinistros Ocorridos e Não Avisados (PEONA)                   | 25.475             | 24.265          |
| Débitos com Operações de Assistência à Saúde                                     | 6.143              | 8.094           |
| Contraprestações / Prêmios a Restituir   | 1.245              | 1.027           |
| Receita Antecipada de Contraprestações   | 329                | 363             |
| Operadoras de Planos de Assistência à Saúde                                      | 4.278              | 3.507           |
| Outros Débitos de Operações com Planos de Assistência à Saúde                    | 291                | 3.197           |
| Tributos e Encargos Sociais a Recolher   | 1.180              | 1.200           |
| Débitos Diversos   | 10.682             | 8.866           |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>  | <b>26.769</b>      | <b>26.473</b>   |
| Provisões  | 26.769             | 26.473          |
| Provisões para Ações Judiciais   | 26.769             | 26.473          |
| <b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>   | <b>201.205</b>     | <b>193.896</b>  |
| Patrimônio Social  | 201.205            | 193.896         |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO SOCIAL</b>                                      | <b>290.057</b>     | <b>297.070</b>  |

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO – SAÚDE

### PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Administrado pela REAL GRANDEZA-Fundação de Previdência e Assistência Social

#### DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

(Em milhares de Reais)

|   | EXERCÍCIO FINDO EM |                  |
|---|--------------------|------------------|
|   | 31.12.21           | 31.12.20         |
| <b>Contraprestações Efetivas/Prêmios Ganhos de Planos Assistência à Saúde</b> | <b>418.616</b>     | <b>407.486</b>   |
| Receitas com Operações de Assistência à Saúde                                 | 418.616            | 407.486          |
| Contraprestações Líquidas   | 418.616            | 407.486          |
| <b>Eventos Indenizáveis Líquidos/Sinistros Retidos</b>                        | <b>(347.421)</b>   | <b>(288.264)</b> |
| Eventos/Sinistros Conhecidos ou Avisados                                      | (346.211)          | (287.786)        |
| Variação da Provisão de Eventos/Sinistros Ocorridos e Não Avisados            | (1.210)            | (478)            |
| <b>Resultado das Operações com Planos de Assistência à Saúde</b>              | <b>71.195</b>      | <b>119.222</b>   |
| Outras Receitas Operacionais de Planos de Assistência à Saúde                 | 4.019              | 9.202            |
| <b>Outras Despesas Operacionais com Plano de Assistência à Saúde</b>          | <b>(27.657)</b>    | <b>(32.635)</b>  |
| Outras Despesas Operacionais com Plano de Assistência à Saúde                 | (25.097)           | (25.072)         |
| Programas de Promoção da Saúde e Prevenção de Riscos e Doenças                | (213)              | (2.396)          |
| Provisão para Perdas Sobre Créditos   | (2.347)            | (5.167)          |
| <b>RESULTADO BRUTO</b>  | <b>47.557</b>      | <b>95.789</b>    |
| Despesas Administrativas  | (52.689)           | (55.505)         |
| Resultado Financeiro Líquido  | 12.441             | 18.862           |
| Receitas Financeiras  | 36.147             | 33.284           |
| Despesas Financeiras  | (23.706)           | (14.422)         |
| <b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS E PARTICIPAÇÕES</b>                           | <b>7.309</b>       | <b>59.146</b>    |
| <b>RESULTADO LÍQUIDO</b>  | <b>7.309</b>       | <b>59.146</b>    |

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL – SAÚDE

### PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Administrado pela REAL GRANDEZA-Fundação de Previdência e Assistência Social

#### DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL

(Em milhares de Reais)

EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020

#### Patrimônio Social

|  | Fundo de<br>Assistencia<br>Médica | Fundo de<br>Grandes<br>Riscos | Fundo<br>Especial do<br>Plames | Reserva de<br>Contingencia | Fundo<br>Administrativo | Fundo<br>Garantidor | Resultado<br>Acumulado | Total          |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b> | <b>33.350</b>                     | <b>11.578</b>                 | <b>66.026</b>                  | <b>21.547</b>              | <b>2.181</b>            | <b>68</b>           | <b>-</b>               | <b>134.750</b> |
| Superavit do Exercício                 |                                   |                               |                                |                            |                         |                     | 59.146                 | 59.146         |
| Destinação do Resultado                | 40.338                            | 1.563                         | 7.866                          | 2.967                      | 6.008                   | 404                 | (59.146)               | -              |
| Resultado Financeiro Líquido           | 7.007                             | 1.563                         | 8.795                          | 2.967                      | (1.503)                 | 33                  | (18.862)               | -              |
| Resultado Operacional                  | 33.330                            | -                             | (929)                          | -                          | 7.511                   | 371                 | (40.283)               | -              |
| Movimentação Entre Fundos              | 6.465                             | (4.516)                       | (1.949)                        | -                          |                         |                     | -                      | -              |
| Programa Acolher                       | 1.949                             |                               | (1.949)                        |                            |                         |                     | -                      | -              |
| Cobertura Grande Risco                 | 4.516                             | (4.516)                       |                                |                            |                         |                     | -                      | -              |
|  |                                   |                               |                                |                            |                         |                     | -                      | -              |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b> | <b>80.153</b>                     | <b>8.625</b>                  | <b>71.943</b>                  | <b>24.514</b>              | <b>8.189</b>            | <b>472</b>          | <b>-</b>               | <b>193.896</b> |

#### Patrimônio Social

|  |               |              |               |               |               |              |          |                |
|--|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b> | <b>80.153</b> | <b>8.625</b> | <b>71.943</b> | <b>24.514</b> | <b>8.189</b>  | <b>472</b>   | <b>-</b> | <b>193.896</b> |
| Superavit do Exercício                 |               |              |               |               |               |              | 7.309    | 7.309          |
| Destinação do Resultado                | (7.484)       | 667          | 4.290         | 1.836         | 7.332         | 668          | (7.309)  | -              |
| Resultado Financeiro Líquido           | 6.113         | 667          | 5.395         | 1.836         | (1.606)       | 36           | (12.441) | -              |
| Resultado Operacional                  | (13.597)      | -            | (1.105)       | -             | 8.938         | 632          | 5.132    | -              |
| Movimentação Entre Fundos              | 11.206        | (5.055)      | (6.151)       | -             |               |              | -        | -              |
| Programa Acolher                       | 6.151         |              | (6.151)       |               |               |              | -        | -              |
| Cobertura Grande Risco                 | 5.055         | (5.055)      |               |               |               |              | -        | -              |
|  |               |              |               |               |               |              | -        | -              |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b> | <b>83.875</b> | <b>4.237</b> | <b>70.082</b> | <b>26.350</b> | <b>15.521</b> | <b>1.140</b> | <b>-</b> | <b>201.205</b> |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

**FLUXO DE CAIXA – SAÚDE****PLANO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**

Administrado pela REAL GRANDEZA-Fundação de Previdência e Assistência Social

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO DIRETO**

(Em milhares de Reais)

|  | 31.12.21     | Exercício findo em<br>31.12.20 |
|--|--------------|--------------------------------|
| <b>Atividades Operacionais</b>   |              |                                |
| Recebimento de Planos de Saúde   | 519.119      | 477.091                        |
| Resgate de Aplicações Financeiras  | 388.611      | 293.175                        |
| Recebimento de Juros de Aplicações Financeiras                               | 5.672        | 4.377                          |
| Outros Recebimentos Operacionais   | 8.266        | 7.639                          |
| Pagamento a Fornecedores/Prestadores de Serviços de Saúde                    | (439.366)    | (370.614)                      |
| Pagamento de Pessoal   | (26.043)     | (22.522)                       |
| Pagamento Pró Labore   | (3.817)      | (3.360)                        |
| Pagamento de Serviços de Terceiros   | (16.903)     | (15.255)                       |
| Pagamento de Tributos  | (17.896)     | (13.257)                       |
| Pagamento de Processos Judiciais (cíveis/trabalhistas/<br>tributárias)       | (202)        | (188)                          |
| Aplicações Financeiras   | (397.285)    | (336.092)                      |
| Outros Pagamentos Operacionais   | (18.020)     | (22.962)                       |
| <b>Caixa líquido das Atividades Operacionais</b>                             | <b>2.136</b> | <b>(1.968)</b>                 |
| <b>Variação Líquida do Caixa</b>   | <b>2.136</b> | <b>(1.968)</b>                 |
| <b>Saldo Inicial</b>   | <b>66</b>    | <b>2.034</b>                   |
| <b>Saldo Final</b>   | <b>2.202</b> | <b>66</b>                      |
| Ativos livres no início do período   | 66           | 2.034                          |
| Ativos livres no final do período  | 2.202        | 66                             |
| <b>Aumento / Diminuição nas Aplicações Financeiras -<br/>Recursos Livres</b> | <b>2.136</b> | <b>(1.968)</b>                 |

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

## RESUMO DAS POLÍTICAS DE INVESTIMENTOS

| <b>Plano de Benefício Definido</b>                 |                             |                      |                  |                   |                   |
|--|-----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência</b> |                             |                      |                  |                   |                   |
| Participação                                       | Plano/Segmento              | Percentual Indexador | Indexador        | Taxa de Juros     |                   |
|  |                             |                      |                  | 01/2021 a 07/2021 | 08/2021 a 12/2021 |
| 100  | Plano                       | 100                  | INPC             | 5                 | 4,74              |
| 100  | Renda Fixa                  | 100                  | IMA GERAL        | -                 | -                 |
| 100  | Renda Variável              | 100                  | IBRX             | -                 | -                 |
| 100  | Investimentos Estruturados  | 100                  | IMA-B            | 2                 | 2                 |
| 100  | Imobiliário                 | 100                  | IFIX             | -                 | -                 |
| 100  | Operações com Participantes | 100                  | INPC             | 5+0,2             | 4,74+0,2          |
| 100  | Investimentos no Exterior   | 100                  | MSCI World Index | -                 | -                 |

| <b>Plano de Benefício Definido</b> |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Documentação / Responsáveis</b> |               |
| <b>Documentação</b>                |               |
| Data                               | Nº da Ata     |
| 28/12/2020                         | RC nº 001/484 |
| 10/08/2021                         | RC nº 003/503 |

| <b>Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado</b> |          |                            |              |                           |
|---|----------|----------------------------|--------------|---------------------------|
| Período   | Segmento | Nome                       | CPF          | Cargo                     |
| 01/2021 a 12/2021   | Todos    | Patrícia Corrêa de Queiroz | 012853887-20 | Diretora de Investimentos |

| <b>Controle de Risco</b>                    |                   |
|---|-------------------|
| Risco de Mercado                            | Risco de Liquidez |
| Risco Legal                                 | Risco Operacional |
| <b>Risco de Contraparte</b>                 |                   |
| <b>2021</b>                                 |                   |
| Realiza o apreçamento de ativos financeiros | Sim               |
| Dispõe de Manual                            | Sim               |
| Possui modelo proprietário de risco         | Sim               |
| Dispõe de Manual                            | Sim               |
| Realiza estudos de ALM                      | Sim               |

| <b>Alocação dos Recursos</b> |            |            |          |
|------------------------------|------------|------------|----------|
| <b>2021</b>                  |            |            |          |
| Segmento                     | Mínimo (%) | Máximo (%) | Alvo (%) |
| Renda Fixa                   | 27         | 100        | 59,1     |
| Renda Variável               | 0          | 35         | 20       |
| Investimentos Estruturados   | 0          | 19         | 10,9     |
| Investimentos Imobiliários   | 0          | 10         | 6,1      |



Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Plano BD  
2021

| <b>Plano de Benefício Definido</b> |   |   |     |
|------------------------------------|---|---|-----|
| Operações com Participantes        | 0 | 4 | 1,4 |
| Investimentos no Exterior          | 0 | 5 | 2,5 |

#### 2021

|  |     |
|--|-----|
| A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? | Sim |
| Utiliza derivativos?   | Sim |
| Avaliação prévia dos riscos envolvidos?                          | Sim |
| Existência de sistemas de controles internos?                    | Sim |

Observação: Operações com derivativos poderão ser realizadas, desde que para proteção da Carteiras de Renda Fixa e de Renda Variável. Além disso, elas devem ser fundamentadas em modelos de precificação utilizados pelo mercado e, quando aplicável, ter sua modelagem previamente aprovada pelo CIRG, bem como atender a todos os critérios estabelecidos no Artigo 30 da Resolução CMN nº 4.661/2018 e desta Política de Investimentos.

#### Perfis de Investimento

#### 2021

|   |     |
|---|-----|
| O Plano possui Perfis de Investimentos? | Não |
|---|-----|

#### Alocação por Emissor

#### 2021

| <b>Emissor</b>                        | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b> | <b>Não Aplica</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tesouro Nacional                      | 0                 | 100               |                   |
| Instituição Financeira                | 0                 | 5                 |                   |
| FIP                                   | 0                 | 5                 |                   |
| FII/FICFII                            | 0                 | 5                 |                   |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0                 | 10                |                   |
| Fundo de Índice                       | 0                 | 10                |                   |
| FIDC/FICFIDC                          | 0                 | 5                 |                   |
| Patrocinador                          | 0                 | 0                 |                   |
| Tesouro estadual ou municipal         | 0                 | 0                 |                   |
| Demais Emissores                      | 0                 | 5                 |                   |

Observações:

1 - Limites em relação aos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas

2 - FIDC = Fundo de Investimento em Direitos Creditórios; FIC = Fundo de Investimento em Cotas; FIP = Fundo de Investimento em Participações; FII = Fundo de Investimento Imobiliário

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Plano BD  
2021

| <b>Plano de Benefício Definido</b>    |                   |  |                   |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| <b>Concentração por Emissor</b>       |                   |  |                   |
|                                       | <b>2021</b>       |  |                   |
| <b>Emissor</b>                        | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b>  | <b>Não Aplica</b> |
| Tesouro Nacional                      | -                 | -  | x                 |
| Instituição Financeira                | 0                 | *Baixo Risco de Crédito: 10% do pat. Líquido<br>*Médio/Alto Risco de Crédito: 5% do pat. Líquido |                   |
| FIP                                   | 0                 | 15% do pat. Líquido do fundo   |                   |
| FII/FICFII                            | 0                 | 15% do pat. Líquido do fundo   |                   |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0                 | 20% do capital votante ou total  |                   |
| Fundo de Índice                       | 0                 | 25% do pat. Líquido do fundo   |                   |
| FIDC/FICFIDC                          | 0                 | 15% em uma classe ou série de cota   |                   |
| Patrocinador                          | -                 | -  | X                 |
| Tesouro estadual ou municipal         | -                 | -  | X                 |
| <b>Demais Emissores</b>               | <b>0</b>          | <b>Conforme Res. CMN 4.661/2018</b>  |                   |

| <b>Concentração por Investimento</b>                                |                   |  |                   |
|---|-------------------|--|-------------------|
|   | <b>2021</b>       |  |                   |
| <b>Emissor</b>  | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b>  | <b>Não Aplica</b> |
| Certificados de Recebíveis Emitidos com Adoção de Regime Fiduciário | 0                 | Aplicações existentes : 100% da série                                  |                   |
| Demais Títulos de Renda Fixa ou Valores Mobiliários                 | 0                 | Aplicações existentes : 25% da série<br>Novas aplicações: 15% da série |                   |

| <b>Rentabilidade (%)</b>    |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| <b>Plano/Segmento</b>       | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
| Plano                       | 2,81        | 9,13        |
| Renda Fixa                  | 8,87        | 11,95       |
| Renda Variável              | -16,30      | 1,43        |
| Investimentos Estruturados  | -3,83       | -16,30      |
| Investimentos Imobiliários  | -2,32       | -0,56       |
| Operações com Participantes | 13,71       | 11,52       |
| Investimentos no Exterior   | -           | -           |

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Plano CD  
2021

| <b>Plano de Contribuição Definida</b>              |                             |                             |                  |                          |                          |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência</b> |                             |                             |                  |                          |                          |
| <b>Participação</b>                                | <b>Plano/Segmento</b>       | <b>Percentual Indexador</b> | <b>Indexador</b> | <b>Taxa de Juros</b>     |                          |
|  |                             |                             |                  | <b>01/2021 a 07/2021</b> | <b>08/2021 a 12/2021</b> |
| 100  | Plano                       | 100                         | IGP-DI           | 4,23                     | 3,94                     |
| 100  | Renda Fixa                  | 100                         | IMA Geral        | -                        | -                        |
| 100  | Renda Variável              | 100                         | IBrX             | -                        | -                        |
| 100  | Investimentos Estruturados  | 100                         | IMA-B            | 2                        | 2                        |
| 100  | Operações com Participantes | 100                         | IGP-DI           | 4,23+0,2                 | 3,94+0,2                 |
| 100  | Investimentos no Exterior   | 100                         | MSCI World Index | -                        | -                        |

#### **Documentação / Responsáveis**

##### **Documentação**

| <b>Data</b> | <b>Nº da Ata</b> |
|-------------|------------------|
| 28/12/2020  | RC nº 001/484    |
| 10/08/2021  | RC nº 003/503    |

#### **Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado**

| <b>Período</b>    | <b>Segmento</b> | <b>Nome</b>                | <b>CPF</b>   | <b>Cargo</b>              |
|-------------------|-----------------|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 01/2021 a 12/2021 | Todos           | Patrícia Corrêa de Queiroz | 012853887-20 | Diretora de Investimentos |

#### **Controle de Risco**

|                  |                   |                      |
|------------------|-------------------|----------------------|
| Risco de Mercado | Risco de Liquidez | Risco de Contraparte |
| Risco Legal      | Risco Operacional |                      |

#### **2021**

|  |     |
|--|-----|
| Realiza o apreamento de ativos financeiros | Sim |
| Dispõe de Manual                           | Sim |
| Possui modelo proprietário de risco        | Sim |
| Dispõe de Manual                           | Sim |
| Realiza estudos de ALM                     | Sim |

#### **Alocação dos Recursos**

#### **2021**

| <b>Segmento</b>             | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b> | <b>Alvo (%)</b> |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Renda Fixa                  | 9                 | 100               | 46,1            |
| Renda Variável              | 0                 | 45                | 30              |
| Investimentos Estruturados  | 0                 | 19                | 10,4            |
| Investimentos Imobiliários  | 0                 | 10                | 5               |
| Operações com Participantes | 0                 | 7                 | 3,5             |
| Investimentos no Exterior   | 0                 | 10                | 5               |

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Plano CD  
2021

**Plano de Contribuição Definida**  
**Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência**

**2021**

|  |     |
|--|-----|
| A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? | Sim |
| Utiliza derivativos?   | Sim |
| Avaliação prévia dos riscos envolvidos?                          | Sim |
| Existência de sistemas de controles internos?                    | Sim |

Observação: Operações com derivativos poderão ser realizadas, desde que para proteção da Carteiras de Renda Fixa e de Renda Variável. Além disso, elas devem ser fundamentadas em modelos de precificação utilizados pelo mercado e, quando aplicável, ter sua modelagem previamente aprovada pelo CIRG, bem como atender a todos os critérios estabelecidos no Artigo 30 da Resolução CMN nº 4.661/2018 e desta Política de Investimentos.

**Perfis de Investimento**

**2021**

|   |     |
|---|-----|
| O Plano possui Perfis de Investimentos? | Não |
|---|-----|

**Alocação por Emissor**

**2021**

| <b>Emissor</b>                        | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b> | <b>Não Aplica</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tesouro Nacional                      | 0                 | 100               |                   |
| Instituição Financeira                | 0                 | 5                 |                   |
| FIP                                   | 0                 | 5                 |                   |
| FII/FICFII                            | 0                 | 5                 |                   |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0                 | 10                |                   |
| Fundo de Índice                       | 0                 | 10                |                   |
| FIDC/FICFIDC                          | 0                 | 5                 |                   |
| Patrocinador                          | 0                 | 0                 |                   |
| Tesouro estadual ou municipal         | 0                 | 0                 |                   |
| Demais Emissores                      | 0                 | 5                 |                   |

Observações:

1 - Limites em relação aos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas

2 - FIDC = Fundo de Investimento em Direitos Creditórios; FIC = Fundo de Investimento em Cotas; FIP = Fundo de Investimento em Participações; FII = Fundo de Investimento Imobiliário

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Plano CD  
2021

**Plano de Contribuição Definida**  
**Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência**

**Concentração por Emissor**

| Emissor                               | 2021       |  | Não Aplica |
|---------------------------------------|------------|--|------------|
|                                       | Mínimo (%) | Máximo (%)   |            |
| Tesouro Nacional                      | -          | -  | X          |
| Instituição Financeira                | 0          | * Baixo Risco de Crédito: 10% do pat. Líquido<br>* Médio/Alto Risco de Crédito: 5% do pat. Líquido |            |
| FIP                                   | 0          | 15% do pat. Líquido do fundo   |            |
| FII/FICFII                            | 0          | 15% do pat. Líquido do fundo   |            |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0          | 20% do capital votante ou total  |            |
| Fundo de Índice                       | 0          | 25% do pat. Líquido do fundo   |            |
| FIDC/FICFIDC                          | 0          | 15% em uma classe ou série de cota   |            |
| Patrocinador                          | -          | -  | X          |
| Tesouro estadual ou municipal         | -          | -  | X          |
| Demais Emissores                      | 0          | Conforme Res. CMN 4.661/2018   |            |

**Concentração por Investimento**

| Emissor   | 2021       |                                | Não Aplica |
|---|------------|--------------------------------|------------|
|   | Mínimo (%) | Máximo (%)                     |            |
| Demais Títulos de Renda Fixa ou Valores Mobiliários | 0          | Novas aplicações: 15% da série |            |

**Rentabilidade (%)**

| Plano/Segmento              | 2021   | 2020   |
|-----------------------------|--------|--------|
| Plano                       | -5,17  | 5,54   |
| Renda Fixa                  | -1,02  | 6,43   |
| Renda Variável              | -16,16 | 1,98   |
| Investimentos Estruturados  | -9,44  | -15,01 |
| Investimentos Imobiliários  | -4,59  | -24,96 |
| Operações com Participantes | 2,59   | 23,74  |
| Investimentos no Exterior   | -      | -      |

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
Fundos Assistenciais  
2021

**Fundos Assistenciais**  
**Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência**

| Participação | Plano/Segmento | Percentual Indexador | Indexador  | Taxa de Juros<br>2021 |
|--------------|----------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 100          | Plano          | 100                  | Taxa Selic | -                     |
| 100          | Renda Fixa     | 100                  | Taxa Selic | -                     |
| 100          | Renda Variável | 100                  | IBrX       | -                     |

**Documentação / Responsáveis**

**Documentação**

| Data       | Nº da Resolução do<br>Conselho Deliberativo<br>- RC |
|------------|---|
| 28/12/2020 | RC nº 001/484                                       |
| 10/08/2021 | RC nº 003/503                                       |

**Adminstrador Estatutário Tecnicamente Qualificado**

| Período           | Segmento | Nome                          | CPF          | Cargo                     |
|-------------------|----------|-------------------------------|--------------|---------------------------|
| 01/2021 a 12/2021 | Todos    | Patrícia Corrêa de<br>Queiroz | 012853887-20 | Diretora de Investimentos |

**Controle de Risco**

|                  |                   |                      |
|------------------|-------------------|----------------------|
| Risco de Mercado | Risco de Liquidez | Risco de Contraparte |
| Risco Legal      | Risco Operacional |                      |

**2021**

|   |     |
|---|-----|
| Realiza o apreçamento de ativos financeiros | Sim |
| Dispõe de Manual                            | Sim |
| Possui modelo proprietário de risco         | Sim |
| Dispõe de Manual                            | Sim |
| Realiza estudos de ALM                      | Não |

**Alocação dos Recursos**

**2021**

| Segmento                    | Mínimo (%) | Máximo (%) | Alvo (%) |
|-----------------------------|------------|------------|----------|
| Renda Fixa                  | 70         | 100        | 92,3     |
| Renda Variável              | 0          | 10         | 7,7      |
| Investimentos Estruturados  | 0          | 0          | 0        |
| Investimentos Imobiliários  | 0          | 0          | 0        |
| Operações com Participantes | 0          | 0          | 0        |
| Investimentos no Exterior   | 0          | 0          | 0        |

## Resumo das Políticas de Investimento - Fundos Assistenciais 2021

### Fundos Assistenciais

#### Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

**2021**

|  |     |
|--|-----|
| A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? | Sim |
| Utiliza derivativos?   | Não |

#### Alocação por Emissor

**2021**

| Emissor                               | Mínimo (%) | Máximo (%) | Não Aplica |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Instituição Financeira                | 0          | 5          |            |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0          | 10         |            |
| Fundo de Índice                       | 0          | 10         |            |

Observações:

1 - Limites em relação aos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas

2 - FIDC = Fundo de Investimento em Direitos Creditórios; FIC = Fundo de Investimento em Cotas; FIP = Fundo de Investimento em Participações; FII = Fundo de Investimento Imobiliário

#### Concentração por Emissor

**2021**

| Emissor                               | Mínimo (%) | Máximo (%)   | Não Aplica |
|---------------------------------------|------------|--|------------|
| Instituição Financeira                | 0          | Baixo Risco de Crédito: 10%<br>do pat.líquido<br>- Médio/Alto Risco de Crédito:<br>5% do pat.líquido |            |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto |            | 20% do capital votante ou tota   |            |
| Fundo de Índice                       |            | 25% do pat. líquido do fundo   |            |

#### Rentabilidade (%)

| Plano/Segmento     | 2021  | 2020  |
|--------------------|-------|-------|
| Plano              | 6,46  | 11,33 |
| Renda Fixa         | 7,27  | 11,33 |
| Renda Variável (*) | -9,19 | -     |

\* Fundo de Índice "ETF - BOVA11" foi adquirido em 01/03/2021, entrando na carteira em D+2 (03/03/2021).



Resumo das Políticas  
de Investimento -  
PGA  
2021

| <b>PGA</b>   |  |                             |                  |                           |
|--|--|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência</b>               |  |                             |                  |                           |
| <b>Participação</b>  | <b>Plano/Segmento</b>                                | <b>Percentual Indexador</b> | <b>Indexador</b> | <b>Taxa de Juros 2021</b> |
| 100  | Plano  | 100                         | Taxa Selic       | -                         |
| 100  | Renda Fixa   | 100                         | Taxa Selic       | -                         |
| 100  | Renda Variável                                       | 100                         | IBrX             | -                         |
| 100  | Investimentos estruturados                           | 100                         | IMA-B + 2% a.a   | -                         |
| <b>Documentação / Responsáveis</b>                               |  |                             |                  |                           |
| <b>Documentação</b>  |  |                             |                  |                           |
| <b>Data</b>  | <b>Nº da Resolução do Conselho Deliberativo - RC</b> |                             |                  |                           |
| 28/12/2020   | RC nº 001/484  |                             |                  |                           |
| 10/08/2021   | RC nº 003/503  |                             |                  |                           |
| <b>Adminstrador Estatutário Tecnicamente Qualificado</b>         |  |                             |                  |                           |
| <b>Período</b>   | <b>Segmento</b>                                      | <b>Nome</b>                 | <b>CPF</b>       | <b>Cargo</b>              |
| 01/2021 a 12/2021  | Todos  | Patrícia Corrêa de Queiroz  | 012853887-20     | Diretora de Investimentos |
| <b>Controle de Risco</b>   |  |                             |                  |                           |
| Risco de Mercado   |  | Risco de Liquidez           |                  | Risco de Contraparte      |
| Risco Legal  |  | Risco Operacional           |                  |                           |
| <b>2021</b>  |  |                             |                  |                           |
| Realiza o apreçamento de ativos financeiros                      | Sim  |                             |                  |                           |
| Dispõe de Manual   | Sim  |                             |                  |                           |
| Possui modelo proprietário de risco                              | Sim  |                             |                  |                           |
| Dispõe de Manual   | Sim  |                             |                  |                           |
| Realiza estudos de ALM   | Não  |                             |                  |                           |
| <b>Alocação dos Recursos</b>                                     |  |                             |                  |                           |
| <b>2021</b>  |  |                             |                  |                           |
| <b>Segmento</b>  | <b>Mínimo (%)</b>                                    | <b>Máximo (%)</b>           | <b>Alvo (%)</b>  |                           |
| Renda Fixa   | 75   | 100                         | 91               |                           |
| Renda Variável   | 0  | 10                          | 4                |                           |
| Investimentos Estruturados                                       | 0  | 5                           | 5                |                           |
| <b>2021</b>  |  |                             |                  |                           |
| A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? | Sim  |                             |                  |                           |
| Utiliza derivativos?   | Não  |                             |                  |                           |

Resumo das Políticas  
de Investimento -  
PGA  
2021

**PGA**  
**Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência**

**Perfis de Investimento**

|   | <b>2021</b> |
|---|-------------|
| O Plano possui Perfis de Investimentos? | Não         |

**Alocação por Emissor**

|                                       | <b>2021</b>       |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Emissor</b>                        | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b> | <b>Não Aplica</b> |
| Instituição Financeira                | 0                 | 5                 |                   |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0                 | 10                |                   |
| Fundo de Índice                       | 0                 | 10                |                   |
| Demais Emissores                      | 0                 | 5                 |                   |

Observações:

1 - Limites em relação aos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas

2 - FIDC = Fundo de Investimento em Direitos Creditórios; FIC = Fundo de Investimento em Cotas; FIP = Fundo de Investimento em Participações; FII = Fundo de Investimento Imobiliário

**Concentração por Emissor**

|                                       | <b>Mínimo (%)</b> | <b>Máximo (%)</b>  | <b>Não Aplica</b> |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| <b>Emissor</b>                        | <b>2021</b>       |  |                   |
| Instituição Financeira                | 0                 | - Baixo Risco de Crédito: 10% do pat.líquido<br>- Médio/Alto Risco de Crédito: 5% do pat.líquido |                   |
| Sociedade por Ações de Capital Aberto | 0                 | 20% do capital votante ou total  |                   |
| Fundo de Índice                       | 0                 | 25% do pat. líquido do fundo   |                   |
| Demais Emissores                      | 0                 | Conforme Res. CMN 4.661/2018   |                   |

**Rentabilidade (%)**

| <b>Plano/Segmento</b> | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Plano                 | -2,17       | 4,00        |
| Renda Fixa            | -2,44       | 4,08        |
| Renda Variável (*)    | -7,29       | -           |

\* Fundo de Índice "ETF - BOVA11" foi adquirido em 01/03/2021, entrando na carteira em D+2 (03/03/2021).

### DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS – TOTAL

| Total de recursos administrados pela Real Grandeza |                          |                          |                         |                         |                       |                       |                                |                      |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Segmento   | Plano BD                 |                          | Plano CD                |                         | Fundos Assistenciais  |                       | Plano de Gestão Administrativa |                      |                          | Total                    |
|  | 2021                     | 2020                     | 2021                    | 2020                    | 2021                  | 2020                  | 2021                           | 2020                 | 2021                     | 2020                     |
| Renda Fixa   | 11.916.810.576,90        | 11.843.445.780,78        | 1.310.059.744,47        | 1.387.597.820,17        | 214.390.506,99        | 212.621.100,24        | 85.088.627,73                  | 90.127.640,26        | 13.526.349.456,09        | 13.533.792.341,45        |
| Renda Variável                                     | 2.797.623.702,26         | 3.510.291.593,68         | 484.298.105,17          | 436.156.055,93          | 17.504.524,80         | -                     | 3.362.083,20                   | -                    | 3.302.788.415,43         | 3.946.447.649,61         |
| Estruturado  | 104.763.962,02           | 109.874.770,50           | 5.107.558,36            | 5.548.735,75            | -                     | -                     | -                              | -                    | 109.871.520,38           | 115.423.506,25           |
| Exterior   | -                        | -                        | -                       | -                       | -                     | -                     | -                              | -                    | -                        | -                        |
| Imobiliário  | 583.058.939,16           | 594.367.095,88           | 7.174.300,00            | 8.260.000,00            | -                     | -                     | -                              | -                    | 590.233.239,16           | 602.627.095,88           |
| Operações com Participantes                        | 187.400.161,32           | 215.807.126,60           | 47.810.700,42           | 63.656.706,32           | -                     | -                     | -                              | -                    | 235.210.861,74           | 279.463.832,92           |
| Caixa/Despesas a Pagar                             | 6.424.877,02             | 9.407.498,13             | 858.909,47              | 1.214.454,59            | -5.991,06             | -3.974,52             | -4.770,44                      | -2.419,97            | 7.273.024,99             | 10.615.558,23            |
| <b>Total</b>                                       | <b>15.596.082.218,68</b> | <b>16.283.193.865,57</b> | <b>1.855.309.317,89</b> | <b>1.902.433.772,76</b> | <b>231.889.040,73</b> | <b>212.617.125,72</b> | <b>88.445.940,49</b>           | <b>90.125.220,29</b> | <b>17.771.726.517,79</b> | <b>18.488.369.984,34</b> |

### Rentabilidades dos Planos administrados pela Real Grandeza

| Período | Plano BD | Plano CD | Fundos Assistenciais | Plano de Gestão Administrativa | Total |
|---------|----------|----------|----------------------|--------------------------------|-------|
| 2021    | 2,81%    | -5,17%   | 6,46%                | -2,06%                         | 1,98% |
| 2020    | 9,13%    | 5,54%    | 11,33%               | 4,00%                          | 8,76% |

### DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS – PLANO BD

#### Plano de Benefício Definido - BD

#### Distribuição dos Investimentos por Segmento

| Segmento                      | 2021                     |                | 2020                     |                | Limites da Política de Investimentos |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------|
|                               | R\$                      | Partic.        | R\$                      | Partic.        |                                      |
| Renda Fixa                    | 11.916.810.576,90        | 76,41%         | 11.843.445.780,78        | 72,73%         | ATÉ 100%                             |
| Renda Variável                | 2.797.623.702,26         | 17,94%         | 3.510.291.593,68         | 21,56%         | ATÉ 35%                              |
| Estruturado                   | 104.763.962,02           | 0,67%          | 109.874.770,50           | 0,67%          | ATÉ 19%                              |
| Exterior                      | -                        | 0              | -                        | -              | ATÉ 5%                               |
| Imobiliário                   | 583.058.939,16           | 3,74%          | 594.367.095,88           | 3,65%          | ATÉ 10%                              |
| Operações com Participantes   | 187.400.161,32           | 1,20%          | 215.807.126,60           | 1,33%          | ATÉ 4%                               |
| Caixa/Despesas a Pagar        | 6.424.877,02             | 0,04%          | 9.407.498,13             | 0,06%          | -                                    |
| <b>Total de Investimentos</b> | <b>15.596.082.218,68</b> | <b>100,00%</b> | <b>16.283.193.865,57</b> | <b>100,00%</b> | <b>-</b>                             |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano BD  
2021

| Plano de Benefício Definido - BD         |                          |                          |                     |                            |                          |                       |               |                                |               |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Rentabilidade dos Segmentos              |                          |                          |                     |                            |                          |                       |               |                                |               |
| Segmento                                 | Rentabilidade            |                          | Benchmark           | Rentabilidade do Benchmark |                          |                       |               |                                |               |
|  | 2021                     | 2020                     |                     | 2021                       | 2020                     |                       |               |                                |               |
| Renda Fixa                               | 8,87%                    | 11,95%                   | IMA                 | 0,96%                      | 5,34%                    |                       |               |                                |               |
| Títulos a Mercado                        | 3,14%                    | 8,96%                    | IMA                 | 0,96%                      | 5,34%                    |                       |               |                                |               |
| Títulos na Curva                         | 20,67%                   | 18,12%                   | INPC + 4,74%        | 15,45%                     | 10,88%                   |                       |               |                                |               |
| Renda Variável                           | -16,30%                  | 1,43%                    | IBRX                | -11,17%                    | 3,50%                    |                       |               |                                |               |
| Carteira de Ações em Mercado (Própria)   | -19,09%                  | 0,70%                    | IBRX                | -11,17%                    | 3,50%                    |                       |               |                                |               |
| FRG FIA Western Asset                    | -27,09%                  | 1,26%                    | IBRX                | -11,17%                    | 3,50%                    |                       |               |                                |               |
| FRG FIA Sharp                            | -12,91%                  | 8,31%                    | IBRX                | -11,17%                    | 3,50%                    |                       |               |                                |               |
| FRG FIA FT                               | -14,49%                  | 4,39%                    | IBRX                | -11,17%                    | 3,50%                    |                       |               |                                |               |
| FRG FIA Claritas(**)                     | -5,55%                   | 44,42%                   | IBRX                | -11,17%                    | 63,71%                   |                       |               |                                |               |
| Estruturado                              | -3,83%                   | -16,30%                  | IMA-B + 2%          | 0,71%                      | 8,53%                    |                       |               |                                |               |
| Imobiliário                              | -2,32%                   | -0,56%                   | IFIX                | -2,28%                     | -10,24%                  |                       |               |                                |               |
| Operações com Participantes              | 13,71%                   | 11,52%                   | INPC + 4,74% (*)    | 16,46%                     | 10,27%                   |                       |               |                                |               |
| <b>Total</b>                             | <b>2,81%</b>             | <b>9,13%</b>             | <b>INPC + 4,74%</b> | <b>15,45%</b>              | <b>10,88%</b>            |                       |               |                                |               |
|  |                          |                          |                     |                            |                          |                       |               |                                |               |
|  |                          | Gestor                   |                     | Saldo (R\$)                |                          | Participação no Total |               | Partic. Total Terceirizado(**) |               |
|  |                          | 2021                     | 2020                | 2021                       | 2020                     | 2021                  | 2020          | 2021                           | 2020          |
|  |                          |                          |                     | 13.326.715.325,84          | 14.571.378.563,01        | 85,45%                | 93,43%        | -                              | -             |
| <b>Fundos Exclusivos</b>                 |                          |                          |                     | <b>13.326.715.325,84</b>   | <b>14.571.378.563,01</b> | <b>85,45%</b>         | <b>93,43%</b> | <b>-</b>                       | <b>-</b>      |
| FRG Plano BD FI Multimercado             | Real Grandeza            | Real Grandeza            |                     | 13.326.715.325,84          | 14.571.378.563,01        | 85,45%                | 93,43%        | -                              | -             |
|  |                          |                          |                     | <b>104.763.962,02</b>      | <b>109.874.770,50</b>    | <b>0,67%</b>          | <b>0,70%</b>  | <b>6,83%</b>                   | <b>11,68%</b> |
| Brasil Portos e Ativos Logísticos FIP    | BRZ Investimentos        | BRZ Investimentos        |                     | 31.440.157,73              | 19.784.019,77            | 0,20%                 | 0,13%         | 2,05%                          | 2,10%         |
| DGF FIPAC 2 FIP                          | DGF Investimentos        | DGF Investimentos        |                     | 11.885.459,63              | 12.117.183,81            | 0,08%                 | 0,08%         | 0,78%                          | 1,29%         |
| FIP Brasil Energia Multiestratégia       | BTG Pactual              | BTG Pactual              |                     | -                          | 1.331.797,12             | 0,00%                 | 0,01%         | 0,00%                          | 0,14%         |
| FIP Multiestratégia Brasil Petróleo 1    | Mare e Mantiq            | Mare e Mantiq            |                     | 4.170.100,44               | 5.239.005,16             | 0,03%                 | 0,03%         | 0,27%                          | 0,56%         |
| Ória Tech 1 Inovação FIP Multiestratégia | Ória Gestão de Recursos  | Ória Gestão de Recursos  |                     | 31.017.979,57              | 41.315.818,09            | 0,20%                 | 0,26%         | 2,02%                          | 4,39%         |
| Pátria Real Estate III Private I FIQ FIP | Pátria Investimentos     | Pátria Investimentos     |                     | 26.250.264,65              | 30.086.946,55            | 0,17%                 | 0,19%         | 1,71%                          | 3,20%         |
|  |                          |                          |                     | <b>33.821.700,00</b>       | <b>38.940.000,00</b>     | <b>0,22%</b>          | <b>0,25%</b>  | <b>2,21%</b>                   | <b>4,14%</b>  |
| FII Rio Bravo Renda Varejo               | Rio Bravo Investimentos  | Rio Bravo Investimentos  |                     | 33.821.700,00              | 38.940.000,00            | 0,22%                 | 0,25%         | 2,21%                          | 4,14%         |
|  |                          |                          |                     | <b>690.157.897,06</b>      | <b>791.796.533,57</b>    | <b>4,43%</b>          | <b>5,08%</b>  | <b>45,03%</b>                  | <b>84,18%</b> |
| FRG FIA Western Asset                    | Western Asset Management | Western Asset Management |                     | 54.143.990,76              | 74.257.341,10            | 0,35%                 | 0,48%         | 3,53%                          | 7,89%         |

(\*) De acordo com a Política de Investimentos, a variação do IGP-DI + 3,94% a.a. como benchmark do Segmento de Operações com Participantes foi apurada com defasagem de 2 (dois) meses.

(\*\*) O FRG FIA Claritas entrou na carteira em 12/03/2020. Consideramos esta data para o cálculo da rentabilidade do Fundo, bem como o comparativo com o seu Benchmark (IBRX), para o ano de 2020.

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano BD  
2021

| Plano de Benefício Definido - BD |                                  |                                   |                          |                          |               |               |               |        |  |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------|--|
| FRG FIA Sharp                    | GAP Prudential LT                | Sharp Capital Gestora de Recursos | 399.503.036,27           | 458.749.822,44           | 2,56%         | 2,94%         | 26,06%        | 48,77% |  |
| FRG FIA FT                       | Franklin Templeton Investimentos | Franklin Templeton Investimentos  | 75.749.803,79            | 88.590.488,93            | 0,49%         | 0,57%         | 4,94%         | 9,42%  |  |
| FRG FIA Claritas                 | Claritas Adm. de Recursos        | Claritas Adm. de Recursos         | 160.761.066,24           | 170.198.881,10           | 1,03%         | 1,09%         | 10,49%        | 18,09% |  |
|                                  |                                  |                                   | <b>704.016.028,80</b>    | -                        | <b>4,51%</b>  | -             | <b>45,93%</b> | -      |  |
| Ishares BOVA11                   | BlackRock Brasil                 | -                                 | 704.016.028,80           | -                        | 4,51%         | -             | 45,93%        | -      |  |
|                                  |                                  |                                   | <b>14.859.474.913,72</b> | <b>15.511.989.867,08</b> | <b>95,28%</b> | <b>99,46%</b> | -             | -      |  |

| PLANO BD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS         |         |      |            |         |                          |                          |                |                |  |
|---|---------|------|------------|---------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--|
| Discriminação   | Espécie |      | Quantidade |         | R\$                      |                          | Partic.        |                |  |
|   | 2021    | 2020 | 2021       | 2020    | 2021                     | 2020                     | 2021           | 2020           |  |
| <b>TOTAL LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS</b>                      |         |      |            |         | <b>15.596.082.218,68</b> | <b>16.283.193.865,57</b> | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |  |
| FRG PLANO BD FI MULTIMERCADO                                |         |      |            |         | 13.326.715.325,84        | 14.571.378.563,01        | 85,45%         | 89,49%         |  |
| <b>RENDA FIXA</b>   |         |      |            |         | <b>11.916.810.576,90</b> | <b>11.843.445.780,78</b> | <b>76,41%</b>  | <b>72,73%</b>  |  |
| Títulos Garantidos pelo Tesouro Nacional (Títulos Públicos) |         |      |            |         | 11.471.340.411,55        | 11.349.490.285,00        | 73,55%         | 69,70%         |  |
| Notas do Tesouro Nacional                                   |         |      |            |         | 9.208.627.923,20         | 8.919.461.775,06         | 59,04%         | 54,78%         |  |
| Títulos Disponíveis para Negociação ("Títulos a Mercado")   |         |      | -          | -       | 4.589.651.268,93         | 4.835.995.669,33         | 29,43%         | 29,70%         |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2024)                              |         |      | 310.730    | 310.730 | 1.221.279.837,42         | 1.248.569.147,00         | 7,83%          | 7,67%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2035)                              |         |      | 158.370    | 158.370 | 644.532.560,41           | 715.803.513,00           | 4,13%          | 4,40%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2045)                              |         |      | 191.258    | 191.258 | 776.878.730,69           | 884.030.933,00           | 4,98%          | 5,43%          |  |
| NTN-C (Vencimento: 01/04/2021)                              |         |      | -          | 23.204  | -                        | 120.774.898,00           | 0,00%          | 0,74%          |  |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)                              |         |      | 199.718    | 199.718 | 1.846.843.709,26         | 1.748.621.606,00         | 11,84%         | 10,74%         |  |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2025)                              |         |      | 59.638     | 59.638  | 61.577.146,23            | 71.877.590,00            | 0,39%          | 0,44%          |  |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2027)                              |         |      | 37.644     | 37.644  | 38.539.284,92            | 46.317.982,00            | 0,25%          | 0,28%          |  |
| Títulos Mantidos Até o Vencimento ("Títulos na Curva")      |         |      | -          | -       | 4.618.976.654,27         | 4.083.466.105,73         | 29,62%         | 25,08%         |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2024)                              |         |      | 9.223      | 9.223   | 34.853.633,77            | 31.344.679,00            | 0,22%          | 0,19%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2028)                              |         |      | 19.000     | -       | 76.279.757,69            | -                        | 0,49%          | 0,00%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2030)                              |         |      | 28.500     | -       | 116.456.159,01           | -                        | 0,75%          | 0,00%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2035)                              |         |      | 326.916    | 326.916 | 1.079.300.444,62         | 971.453.784,00           | 6,92%          | 5,97%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2040)                              |         |      | 45.000     | -       | 190.611.614,89           | -                        | 1,22%          | 0,00%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2045)                              |         |      | 241.997    | 241.997 | 826.216.146,36           | 746.984.538,00           | 5,30%          | 4,59%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2050)                              |         |      | 22.399     | 3.399   | 91.305.798,25            | 11.265.010,00            | 0,59%          | 0,07%          |  |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2055)                              |         |      | 242.593    | 242.593 | 836.838.918,29           | 757.434.243,00           | 5,37%          | 4,65%          |  |
| NTN-C (Vencimento: 01/04/2021)                              |         |      | -          | 71.854  | -                        | 370.191.428,00           | 0,00%          | 2,27%          |  |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)                              |         |      | 150.159    | 150.159 | 1.271.263.576,89         | 1.101.011.236,00         | 8,15%          | 6,76%          |  |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2025)                              |         |      | 99.165     | 99.165  | 95.850.604,50            | 93.781.188,00            | 0,61%          | 0,58%          |  |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano BD  
2021

| PLANO BD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS                    |         |      |            |           |                         |                         |              |               |
|--|---------|------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| Discriminação  | Espécie |      | Quantidade |           | R\$                     |                         | Partic.      |               |
|  | 2021    | 2020 | 2021       | 2020      | 2021                    | 2020                    | 2021         | 2020          |
| Operações Compromissadas (Adelic)                                      |         |      | 204.881    | 248.935   | 2.262.712.488,35        | 2.430.028.510,00        | 14,51%       | 14,92%        |
| Títulos emitidos por Empresas/Cotas de Fundos (Títulos Privados)       |         |      | -          | -         | 445.470.165,35          | 493.955.495,78          | 2,86%        | 3,03%         |
| Letras Financeiras   |         |      | -          | -         | 405.835.727,68          | 455.716.754,07          | 2,60%        | 2,80%         |
| Bradesco (Vencimento: 08/09/2023)                                      |         |      | 13         | 13        | 36.049.387,27           | 37.751.237,43           | 0,23%        | 0,23%         |
| Bradesco (Vencimento: 06/09/2024)                                      |         |      | 30         | 30        | 70.390.357,33           | 75.233.469,41           | 0,45%        | 0,46%         |
| Bradesco (Vencimento: 22/09/2026)                                      |         |      | 25         | 25        | 48.716.904,68           | 54.541.101,51           | 0,31%        | 0,33%         |
| Bradesco (Vencimento: 04/09/2028)                                      |         |      | 100        | 100       | 166.548.268,69          | 191.318.915,22          | 1,07%        | 1,17%         |
| Bradesco (Vencimento: 09/10/2028)                                      |         |      | 60         | 60        | 84.130.809,71           | 96.872.030,50           | 0,54%        | 0,59%         |
| Debêntures Não Conversíveis  |         |      | -          | -         | 33.098.689,58           | 31.347.467,31           | 0,21%        | 0,19%         |
| Vale (Vencimento: 08/07/2050)  |         |      | 655.840    | 655.840   | 33.098.689,58           | 31.347.467,31           | 0,21%        | 0,19%         |
| Debêntures Conversíveis de Emissão Pública com Participação nos Lucros |         |      | -          | -         | 6.535.748,09            | 6.891.274,40            | 0,04%        | 0,04%         |
| CRT - Concessionária Rio-Teresópolis                                   |         |      | 4.620      | 4.620     | 2.589.741,00            | 2.589.741,00            | 0,02%        | 0,02%         |
| Proman - Produtores Energéticos de Manso                               |         |      | 2.000      | 2.000     | 3.946.007,09            | 4.301.533,40            | 0,03%        | 0,03%         |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>  |         |      | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>1.403.449.576,40</b> | <b>2.718.494.860,11</b> | <b>9,00%</b> | <b>16,70%</b> |
| Mercado à Vista  |         |      | -          | -         | 1.403.449.576,40        | 2.718.494.860,11        | 9,00%        | 16,70%        |
| Alpargatas   | PN      | PN   | 396.292    | 601.523   | 14.670.729,84           | 25.263.966,00           | 0,09%        | 0,16%         |
| Aliance Shopping Centers S.A.  | ON      | ON   | -          | 215.380   | -                       | 6.282.634,60            | 0,00%        | 0,04%         |
| Assai  | ON      | ON   | 3.745.255  | -         | 48.538.504,80           | -                       | 0,31%        | 0,00%         |
| Banco do Brasil  | ON      | ON   | 845.422    | 1.432.942 | 24.390.424,70           | 55.598.149,60           | 0,16%        | 0,34%         |
| B3   | ON      | ON   | 3.258.353  | 3.500.887 | 36.298.052,42           | 216.984.976,26          | 0,23%        | 1,33%         |
| Bradesco   | PN      | PN   | 2.057.069  | 4.860.152 | 39.516.295,49           | 131.904.525,28          | 0,25%        | 0,81%         |
| Banco Inter S.A.   | UNT     | UNT  | 475.864    | -         | 13.595.434,48           | -                       | 0,09%        | 0,00%         |
| Petrobras BR   | ON      | ON   | -          | 981.114   | -                       | 21.712.052,82           | 0,00%        | 0,13%         |
| B2W Companhia Global do Varejo   | ON      | ON   | -          | 163.627   | -                       | 12.371.837,47           | 0,00%        | 0,08%         |
| Bradespar  | PN      | PN   | 528.742    | -         | 13.213.262,58           | -                       | 0,08%        | 0,00%         |
| CCR  | ON      | ON   | 598.881    | 1.127.146 | 6.941.030,79            | 15.182.656,62           | 0,04%        | 0,09%         |
| Cesp   | PNB     | PNB  | 264.364    | -         | 5.686.469,64            | -                       | 0,04%        | 0,00%         |
| Cielo  | ON      | ON   | 1.409.944  | -         | 3.214.672,32            | -                       | 0,02%        | 0,00%         |
| CPFL Energia   | ON      | ON   | 1.101.165  | 1.775.857 | 29.544.256,95           | 57.804.145,35           | 0,19%        | 0,35%         |
| Cia Siderúrgica Nacional   | ON      | ON   | -          | 149.781   | -                       | 4.770.524,85            | 0,00%        | 0,03%         |
| Cyrela Realit  | ON      | ON   | 518.047    | 1.213.992 | 8.174.781,66            | 35.788.484,16           | 0,05%        | 0,22%         |
| Duratex  | ON      | ON   | -          | 590.296   | -                       | 11.298.265,44           | 0,00%        | 0,07%         |
| Equatorial   | ON      | ON   | 1.809.824  | 4.637.291 | 40.920.120,64           | 107.399.659,56          | 0,26%        | 0,66%         |
| Ez Tec Emp e Part.   | ON      | ON   | 511.098    | 581.523   | 10.451.954,10           | 24.947.336,70           | 0,07%        | 0,15%         |
| Gerdau   | PN      | PN   | 1.450.596  | 383.260   | 39.543.246,96           | 9.370.707,00            | 0,25%        | 0,06%         |
| Notre Dame Intermédica   | ON      | ON   | 727.014    | 511036    | 43.875.294,90           | 40.034.560,24           | 0,28%        | 0,25%         |
| Gerdau Metalúrgica   | PN      | PN   | 881.224    | 1.515.331 | 10.028.329,12           | 17.062.627,06           | 0,06%        | 0,10%         |
| Hapvida  | ON      | ON   | 3.873.111  | 3.782.650 | 40.202.892,18           | 57.723.239,00           | 0,26%        | 0,35%         |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano BD  
2021

**PLANO BD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS**

| Discriminação                  | Espécie |      | Quantidade |           | R\$            |                | Partic. |       |
|--------------------------------|---------|------|------------|-----------|----------------|----------------|---------|-------|
|                                | 2021    | 2020 | 2021       | 2020      | 2021           | 2020           | 2021    | 2020  |
| Hypera                         | ON      | ON   | 931.055    | 2.066.014 | 26.320.924,85  | 70.760.979,50  | 0,17%   | 0,43% |
| Itausa                         | PN      | PN   | 11.135.841 | 8.310.904 | 99.443.060,13  | 97.486.903,92  | 0,64%   | 0,60% |
| Itau Unibanco                  | PN      | PN   | 2.387.895  | 5.009.036 | 50.026.400,25  | 158.435.808,68 | 0,32%   | 0,97% |
| Jhsf Part.                     | ON      | ON   | 2.423.439  | -         | 13.522.789,62  | -              | 0,09%   | 0,00% |
| Klabin                         | UNT     | UNT  | 1.280.210  | 1.210.924 | 32.850.188,60  | 32.053.158,28  | 0,21%   | 0,20% |
| Lojas Americanas               | PN      | PN   | -          | 581.523   | -              | 15.288.239,67  | 0,00%   | 0,09% |
| Locamerica                     | ON      | ON   | 612.522    | 620.054   | 14.400.392,22  | 18.173.782,74  | 0,09%   | 0,11% |
| Localiza                       | ON      | ON   | 478.683    | 1.585.025 | 25.370.199,00  | 109.287.473,75 | 0,16%   | 0,67% |
| Lojas Renner                   | ON      | ON   | 1.949.517  | 1.802.284 | 47.646.195,48  | 78.471.445,36  | 0,31%   | 0,48% |
| Locaweb                        | ON      | ON   | 290.807    | -         | 3.827.020,12   | -              | 0,02%   | 0,00% |
| M. Dias Branco                 | ON      | ON   | -          | 442.999   | -              | 15.088.545,94  | 0,00%   | 0,09% |
| Magazine Luiza                 | ON      | ON   | 909.413    | 3.101.328 | 6.565.961,86   | 77.378.133,60  | 0,04%   | 0,48% |
| Movida                         | ON      | ON   | 1.251.137  | 1.127.227 | 19.742.941,86  | 23.277.237,55  | 0,13%   | 0,14% |
| Marfrig                        | ON      | ON   | 304.802    | 1.277.457 | 6.726.980,14   | 18.535.901,07  | 0,04%   | 0,11% |
| Multiplan Emp Imobiliários     | ON      | ON   | 332.126    | 1.052.062 | 6.217.398,72   | 24.755.018,86  | 0,04%   | 0,15% |
| Minerva                        | ON      | ON   | 925.297    | -         | 9.808.148,20   | -              | 0,06%   | 0,00% |
| Natura & CO Holding S.A.       | ON      | ON   | 1.369.784  | 2.301.655 | 34.833.607,12  | 120.836.887,50 | 0,22%   | 0,74% |
| Pão de Açúcar-CBD              | PN      | PN   | -          | 79.296    | -              | 5.951.164,80   | 0,00%   | 0,04% |
| Petrobras                      | ON      | ON   | -          | 984.480   | -              | 28.402.248,00  | 0,00%   | 0,17% |
| Petrobras                      | PN      | PN   | 6.661.151  | 7.122.913 | 189.509.745,95 | 201.863.354,42 | 1,22%   | 1,24% |
| Pet Center                     | ON      | ON   | 211.492    | -         | 3.462.124,04   | -              | 0,02%   | 0,00% |
| Petrório                       | ON      | ON   | 2.458.726  | -         | 50.821.866,42  | -              | 0,33%   | 0,00% |
| Porto Seguro                   | ON      | ON   | 88.123     | -         | 1.843.533,16   | -              | 0,01%   | 0,00% |
| Raiadrogasil                   | ON      | ON   | 132.182    | 850.640   | 3.212.022,60   | 21.300.025,60  | 0,02%   | 0,13% |
| Rumo                           | ON      | ON   | -          | 360.390   | -              | 6.933.903,60   | 0,00%   | 0,04% |
| Randon Part                    | PN      | PN   | 810.368    | 810.368   | 8.808.700,16   | 13.030.717,44  | 0,06%   | 0,08% |
| Rede D'or                      | ON      | ON   | 78.821     | -         | 3.533.545,43   | -              | -       | 0,00% |
| Sul América                    | UNT     | UNT  | 676.855    | 1.453.781 | 18.606.743,95  | 64.475.187,35  | 0,12%   | 0,40% |
| Suzano                         | ON      | ON   | 361.307    | 867.880   | 21.718.163,77  | 50.805.695,20  | 0,14%   | 0,31% |
| Tim Participações              | ON      | ON   | -          | 1.364.676 | -              | 19.992.503,40  | 0,00%   | 0,12% |
| Totvs                          | ON      | ON   | 370.658    | 589.269   | 10.615.645,12  | 16.923.805,68  | 0,07%   | 0,10% |
| Ultrapar                       | ON      | ON   | -          | 1.466.543 | -              | 34.815.730,82  | 0,00%   | 0,21% |
| Usiminas                       | PNA     | PNA  | 352.494    | -         | 5.343.809,04   | -              | 0,03%   | 0,00% |
| Vale do Rio Doce               | ON      | ON   | 2.956.740  | 4.858.657 | 230.507.450,40 | 424.889.554,65 | 1,48%   | 2,61% |
| Viavarejo                      | ON      | ON   | -          | 2.158.748 | -              | 34.885.367,68  | 0,00%   | 0,21% |
| Vibra                          | ON      | ON   | 1.263.234  | -         | 27.033.207,60  | -              | 0,17%   | 0,00% |
| Weg                            | ON      | ON   | 70.499     | 847.838   | 2.325.057,02   | 64.215.250,12  | 0,01%   | 0,39% |
| Yduqs Part                     | ON      | ON   | -          | 567.451   | -              | 18.680.486,92  | 0,00%   | 0,11% |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER |         |      | -          | -         | 6.455.172,54   | 9.437.922,12   | 0,04%   | 0,06% |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano BD  
2021

**PLANO BD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS**

| Discriminação   | Espécie |      | Quantidade  |             | R\$              |                  | Partic. |        |
|---|---------|------|-------------|-------------|------------------|------------------|---------|--------|
|   | 2021    | 2020 | 2021        | 2020        | 2021             | 2020             | 2021    | 2020   |
| CARTEIRA PRÓPRIA  |         |      | -           | -           | 2.269.366.892,84 | 1.711.815.302,56 | 14,55%  | 10,51% |
| RENDA VARIÁVEL  |         |      | -           | -           | 704.016.228,80   | 791.796.733,57   | 4,51%   | 4,86%  |
| FUNDO DE ÍNDICE - ETF   |         |      | -           | -           | 704.016.028,80   | -                | 4,51%   | 0,00%  |
| Ishares BOVA11  |         |      | 6.984.286   | -           | 704.016.028,80   | -                | 4,51%   | 0,00%  |
| Mercado à Vista   |         |      | -           | -           | 200,00           | 200,00           | 0,00%   | 0,00%  |
| Proman - Produtores Energéticos de Manso                                    | ON      | ON   | 20.000      | 20.000      | 200,00           | 200,00           | 0,00%   | 0,00%  |
| Fundos de Investimentos em Ações - FIA                                      |         |      |             |             | 690.157.897,06   | 791.796.533,57   | 4,43%   | 4,86%  |
| FRG FIA WESTERN ASSET   |         |      | 29.377.300  | 29.377.300  | 54.143.990,76    | 74.257.341,10    | 0,35%   | 0,46%  |
| FRG FIA SHARP   |         |      | 140.088.361 | 140.088.361 | 399.503.036,27   | 458.749.822,44   | 2,56%   | 2,82%  |
| FRG FIA FT  |         |      | 390.637     | 390.637     | 75.749.803,79    | 88.590.488,93    | 0,49%   | 0,54%  |
| FRG FIA Claritas  |         |      | 117.852.476 | 117.852.476 | 160.761.066,24   | 170.198.881,10   | 1,03%   | 1,05%  |
| ESTRUTURADO   |         |      | -           | -           | 104.763.962,02   | 109.874.770,50   | 0,67%   | 0,67%  |
| Brasil Portos e Ativos Logísticos FIP Multiestratégia                       |         |      | 41.163      | 41.163      | 31.440.157,73    | 19.784.020,00    | 0,20%   | 0,12%  |
| DGF Fipac 2 FIP Multiestratégia   |         |      | 14.575      | 14.437      | 11.885.459,63    | 12.117.184,00    | 0,08%   | 0,07%  |
| FIP Brasil Energia Multiestratégia  |         |      | -           | 2.888       | -                | 1.331.797,00     | 0,00%   | 0,01%  |
| FIP Multiestratégia Brasil Petróleo 1                                       |         |      | 45.044      | 45.044      | 4.170.100,44     | 5.239.005,00     | 0,03%   | 0,03%  |
| Ória Tech 1 Inovação FIP Multiestratégia                                    |         |      | 23.508.539  | 23.285.289  | 31.017.979,57    | 41.315.818,00    | 0,20%   | 0,25%  |
| Pátria Real Estate III Private I FIQ FIP                                    |         |      | 43.534      | 41.986      | 26.250.264,65    | 30.086.947,00    | 0,17%   | 0,18%  |
| IMOBILIÁRIO   |         |      | -           | -           | 583.058.939,16   | 594.367.095,88   | 3,74%   | 3,65%  |
| Certificados de Recebíveis Imobiliários                                     |         |      | -           | -           | 62.974.552,42    | 58.392.348,48    | 0,40%   | 0,36%  |
| CRI da 62ª Série da 1ª Emissão da RB Capital                                |         |      | 1           | 1           | 62.974.552,42    | 58.392.348,48    | 0,40%   | 0,36%  |
| FII Rio Bravo Renda Varejo  |         |      | 330.000     | 330.000     | 33.821.700,00    | 38.940.000,00    | 0,22%   | 0,24%  |
| Edificações de Uso Próprio  |         |      |             |             | 27.970.000,00    | 32.488.927,57    | 0,18%   | 0,20%  |
| Rua Mena Barreto, 143 - Rio de Janeiro - RJ                                 |         |      |             |             | 27.970.000,00    | 32.488.927,57    | 0,18%   | 0,20%  |
| Edificações Locadas à(s) Patrocinadora(s)                                   |         |      |             |             | 455.835.494,00   | 446.121.187,78   | 2,92%   | 2,74%  |
| Rodovia Presidente Dutra, 238 - Rio de Janeiro - RJ                         |         |      |             |             | 10.500.000,00    | 9.195.075,94     | 0,07%   | 0,06%  |
| Rua Real Grandeza, 219, Bloco A - Rio de Janeiro - RJ                       |         |      |             |             | 154.048.732,00   | 143.016.891,94   | 0,99%   | 0,88%  |
| Rua Real Grandeza, 219, Bloco B - Rio de Janeiro - RJ                       |         |      |             |             | 98.292.952,00    | 97.456.411,10    | 0,63%   | 0,60%  |
| Rua Real Grandeza, 219, Bloco C - Rio de Janeiro - RJ                       |         |      |             |             | 192.993.810,00   | 196.452.808,80   | 1,24%   | 1,21%  |
| Edificações para Renda  |         |      |             |             | -                | 1.620.157,04     | 0,00%   | 0,01%  |
| Ed Parque das Palmeiras, R. Omar T. Castro, L88/90 Q5 - Angra dos Reis - RJ |         |      |             |             | -                | 1.620.157,04     | 0,00%   | 0,01%  |
| Valores a Receber   |         |      |             |             | 2.705.808,97     | 17.160.735,94    | 0,02%   | 0,11%  |
| Valores a Pagar   |         |      |             |             | -248.616,23      | -356.260,93      | 0,00%   | 0,00%  |
| OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES   |         |      |             |             | 187.400.161,32   | 215.807.126,60   | 1,20%   | 1,33%  |
| Valores a Receber   |         |      |             |             | 186.764.602,11   | 239.175.836,84   | 1,20%   | 1,47%  |
| Valores a Pagar   |         |      |             |             | 635.559,21       | -23.368.710,24   | 0,00%   | -0,14% |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER  |         |      |             |             | -30.295,52       | -30.423,99       | 0,00%   | 0,00%  |



Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano CD  
2021

| <b>Plano de Contribuição Definida - CD</b>         |                         |                |                         |                |   |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|---|
| <b>Distribuição dos Investimentos por Segmento</b> |                         |                |                         |                |   |
| <b>Segmento</b>                                    | <b>2021</b>             |                | <b>2020</b>             |                | <b>Limites da Política de Investimentos</b> |
|  | <b>R\$</b>              | <b>Partic.</b> | <b>R\$</b>              | <b>Partic.</b> |   |
| Renda Fixa   | 1.310.059.744,47        | 70,61%         | 1.387.597.820,17        | 72,94%         | ATÉ 100%                                    |
| Renda Variável                                     | 484.298.105,17          | 26,10%         | 436.156.055,93          | 22,93%         | ATÉ 45%                                     |
| Estruturado  | 5.107.558,36            | 0,28%          | 5.548.735,75            | 0,29%          | ATÉ 19%                                     |
| Exterior   | 0                       | -              | -                       | -              | ATÉ 10%                                     |
| Imobiliário  | 7.174.300,00            | 0,39%          | 8.260.000,00            | 0,43%          | ATÉ 10%                                     |
| Operações com Participantes                        | 47.810.700,42           | 2,58%          | 63.656.706,32           | 3,35%          | ATÉ 7%                                      |
| Caixa/Despesas a Pagar                             | 858.909,47              | 0,05%          | 1.214.454,59            | 0,06%          | -   |
| <b>Total de Investimentos</b>                      | <b>1.855.309.317,89</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.902.433.772,76</b> | <b>100,00%</b> | <b>-</b>                                    |

| <b>Rentabilidade dos Segmentos</b>     |                      |              |                       |                                   |               |
|--|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>Segmento</b>                        | <b>Rentabilidade</b> |              | <b>Benchmark</b>      | <b>Rentabilidade do Benchmark</b> |               |
|  | <b>2021</b>          | <b>2020</b>  |                       | <b>2021</b>                       | <b>2020</b>   |
| Renda Fixa                             | -1,02%               | 6,43%        | IMA                   | 0,96%                             | 5,34%         |
| Renda Variável                         | -16,16%              | 1,98%        | IBRX                  | -11,17%                           | 3,50%         |
| Carteira de Ações em Mercado (Própria) | -19,02%              | 0,90%        | IBRX                  | -11,17%                           | 3,50%         |
| FRG FIA Western Asset                  | -27,09%              | 1,26%        | IBRX                  | -11,17%                           | 3,50%         |
| FRG FIA Sharp                          | -12,91%              | 8,31%        | IBRX                  | -11,17%                           | 3,50%         |
| FRG FIA FT                             | -14,49%              | 4,39%        | IBRX                  | -11,17%                           | 3,50%         |
| FRG FIA Claritas (**)                  | -5,55%               | 44,42%       | IBRX                  | -11,17%                           | 63,71%        |
| Estruturado                            | -9,44%               | -15,01%      | IMA-B +2%             | 0,71%                             | 8,53%         |
| Imobiliário                            | -4,59%               | -24,96%      | IFIX                  | -2,28%                            | -10,24%       |
| Operações com Participantes            | 2,59%                | 23,74%       | IGP-DI + 3,94% (*)    | 25,87%                            | 27,37%        |
| <b>Total</b>                           | <b>-5,17%</b>        | <b>5,54%</b> | <b>IGP-DI + 3,94%</b> | <b>22,46%</b>                     | <b>28,34%</b> |

(\*\*) O FRG FIA Claritas entrou na carteira em 12/03/2020. Consideramos esta data para o cálculo da rentabilidade do Fundo, bem como o comparativo com o seu Benchmark (IBrX), para o ano de 2020.

| <b>Recursos em Fundos de Investimentos</b>            |                   |                   |                    |                  |                              |             |                                       |             |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
|   | <b>Gestor</b>     |                   | <b>Saldo (R\$)</b> |                  | <b>Participação no Total</b> |             | <b>Partic. Total Terceirizado(**)</b> |             |
|   | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       | <b>2021</b>        | <b>2020</b>      | <b>2021</b>                  | <b>2020</b> | <b>2021</b>                           | <b>2020</b> |
| MULTIMERCADO/RENDA FIXA                               |                   |                   | 1.500.046.303,93   | 1.742.444.254,72 | 80,85%                       | 91,59%      | -                                     | -           |
| Fundos Exclusivos                                     |                   |                   | 1.500.046.303,93   | 1.742.444.254,72 | 80,85%                       | 91,59%      | -                                     | -           |
| FRG Plano CD FI Multimercado                          | REAL GRANDEZA     | REAL GRANDEZA     | 1.500.046.303,93   | 1.742.444.254,72 | 80,85%                       | 91,59%      | -                                     | -           |
| ESTRUTURADO   |                   |                   | 5.107.558,36       | 5.548.735,75     | 0,28%                        | 0,29%       | 1,66%                                 | 5,76%       |
| Brasil Portos e Ativos Logísticos FIP Multiestratégia | BRZ INVESTIMENTOS | BRZ INVESTIMENTOS | 960.337,15         | 604.301,33       | 0,05%                        | 0,03%       | 0,31%                                 | 0,63%       |
| DGF Fipac 2 FIP Multiestratégia                       | DGF INVESTIMENTOS | DGF INVESTIMENTOS | 1.033.518,23       | 1.053.668,16     | 0,06%                        | 0,06%       | 0,34%                                 | 1,09%       |
| FIP Multiestratégia Brasil Petróleo 1                 | MARE E MANTIQU    | MARE E MANTIQU    | 168.732,38         | 211.982,85       | 0,01%                        | 0,11%       | 0,05%                                 | 2,26%       |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano CD  
2021

| Recursos em Fundos de Investimentos         |  |  |                         |                         |                       |               |                                 |        |
|---|--|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------|--------|
|   | Gestor                                 |  | 2021                    | Saldo (R\$)             | Participação no Total |               | Partic. Total Terceirizado (**) |        |
|   | 2021                                   | 2020                                   |                         |                         | 2021                  | 2020          | 2021                            | 2020   |
| Ória Tech 1 Inovação FIP<br>Multiestratégia | ÓRIA GESTÃO<br>DE RECURSOS             | ÓRIA GESTÃO<br>DE RECURSOS             | 1.632.525,24            | 2.174.516,74            | 0,09%                 | 0,01%         | 0,53%                           | 0,22%  |
| Pátria Real Estate III Private I FIQ<br>FIP | PÁTRIA<br>INVESTIMENTOS                | PÁTRIA<br>INVESTIMENTOS                | 1.312.445,36            | 1.504.266,67            | 0,07%                 | 0,08%         | 0,43%                           | 1,56%  |
| IMOBILIÁRIO                                 |  |  | 7.174.300,00            | 8.260.000,00            | 0,39%                 | 0,43%         | 2,33%                           | 8,57%  |
| FII Rio Bravo Renda Varejo                  | RIO BRAVO<br>INVESTIMENTOS             | RIO BRAVO<br>INVESTIMENTOS             | 7.174.300,00            | 8.260.000,00            | 0,39%                 | 0,43%         | 2,33%                           | 8,57%  |
| FUNDO DE INVESTIMENTO EM<br>AÇÕES - FIA     |  |  | 154.521.793,84          | 82.520.291,39           | 8,33%                 | 4,34%         | 50,26%                          | 85,67% |
| FRG FIA Western Asset                       | WESTERN ASSET<br>MANAGEMENT            | WESTERN ASSET<br>MANAGEMENT            | 4.483.029,31            | 6.148.380,12            | 0,24%                 | 0,32%         | 1,46%                           | 6,38%  |
| FRG FIA Sharp                               | GAP PRUDENTIAL<br>LT                   | GAP PRUDENTIAL<br>LT                   | 42.471.700,97           | 48.770.305,87           | 2,29%                 | 2,56%         | 25,46%                          | 50,63% |
| FRG FIA FT                                  | FRANKLIN<br>TEMPLETON<br>INVESTIMENTOS | FRANKLIN<br>TEMPLETON<br>INVESTIMENTOS | 53.888.586,27           | 9.920.104,66            | 2,90%                 | 0,52%         | 32,31%                          | 10,30% |
| FRG FIA Claritas                            | CLARITAS ADM.<br>DE RECURSOS           | CLARITAS ADM.<br>DE RECURSOS           | 53.678.477,29           | 17.681.500,74           | 2,89%                 | 0,93%         | 32,18%                          | 18,36% |
| FUNDO DE ÍNDICE - ETF                       |  |  | 140.638.377,60          | -                       | 7,58%                 | -             | 45,74%                          | -      |
| Ishares BOVA11                              | BLACK ROCK<br>BRASIL                   | -                                      | 140.638.377,60          | -                       | 7,58%                 | -             | 45,74%                          | -      |
| <b>Total</b>                                |  |  | <b>1.807.488.333,73</b> | <b>1.838.773.281,86</b> | <b>97,42%</b>         | <b>96,65%</b> | <b>-</b>                        |        |

(\*\*) Esta coluna apresenta a distribuição de recursos entre os gestores terceirizados.

### DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS – PLANO CD

#### Plano de Contribuição Definida - CD

#### PLANO CD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS

|  | Espécie |      | Quantidade |        | R\$              |                  | Partic. |         |
|--|---------|------|------------|--------|------------------|------------------|---------|---------|
|  | 2021    | 2020 | 2021       | 2020   | 2021             | 2020             | 2021    | 2020    |
| TOTAL LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS                                |         |      |            |        | 1.855.309.317,89 | 1.902.433.772,76 | 100,00% | 100,00% |
| FRG PLANO CD FI MULTIMERCADO                                   |         |      |            |        | 1.500.046.303,93 | 1.742.444.254,72 | 80,85%  | 91,59%  |
| RENDA FIXA   |         |      |            |        | 1.310.059.744,47 | 1.387.597.820,17 | 70,61%  | 72,94%  |
| Títulos Garantidos pelo Tesouro Nacional<br>(Títulos Públicos) |         |      |            |        | 1.260.583.513,27 | 1.387.597.820,17 | 67,94%  | 72,94%  |
| Notas do Tesouro Nacional                                      |         |      |            |        | 534.890.463,35   | 736.551.382,78   | 28,83%  | 38,72%  |
| Títulos Disponíveis para Negociação ("Títulos<br>a Mercado")   |         |      |            |        | 534.890.463,35   | 736.551.382,78   | 28,83%  | 38,72%  |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2028)                                 |         |      | 1.000      | -      | 4.030.215,34     | 0,00             | 0,22%   | 0,00%   |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2030)                                 |         |      | 1.500      | -      | 6.098.829,06     | 0,00             | 0,33%   | 0,00%   |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2040)                                 |         |      | 2.300      | -      | 9.494.420,01     | 0,00             | 0,51%   | 0,00%   |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2045)                                 |         |      | 25.602     | 25.602 | 103.993.815,98   | 118.337.324,16   | 5,61%   | 6,22%   |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano CD  
2021

| Plano de Contribuição Definida - CD                                     |         |      |            |         |                       |                       |               |               |
|---|---------|------|------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| PLANO CD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS                     |         |      |            |         |                       |                       |               |               |
|   | Espécie |      | Quantidade |         | R\$                   |                       | Partic.       |               |
|   | 2021    | 2020 | 2021       | 2020    | 2021                  | 2020                  | 2021          | 2020          |
| NTN-B (Vencimento: 15/08/2050)  |         |      | 61.063     | 90.063  | 254.005.173,95        | 433.382.872,00        | 13,69%        | 22,78%        |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2055)  |         |      | 10.212     | 10.212  | 42.242.928,73         | 49.704.418,13         | 2,28%         | 2,61%         |
| NTN-C (Vencimento: 01/04/2021)  |         |      | -          | 1.963   | -                     | 10.217.252,36         | 0,00%         | 0,54%         |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)  |         |      | 3.586      | 3.586   | 33.160.664,24         | 31.397.055,24         | 1,79%         | 1,65%         |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2023)  |         |      | 40.861     | 40.861  | 42.191.604,98         | 47.125.738,84         | 2,27%         | 2,48%         |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2025)  |         |      | 36.250     | 36.250  | 37.428.678,86         | 43.689.637,94         | 2,02%         | 2,30%         |
| NTN-F (Vencimento: 01/01/2027)  |         |      | 2.192      | 2.192   | 2.244.132,20          | 2.697.083,64          | 0,12%         | 0,14%         |
| Operações Compromissadas (Adelic)                                       |         |      | 64.783     | 72.102  | 725.693.049,92        | 596.653.214,51        | 39,11%        | 31,36%        |
| <b>Títulos emitidos por Empresas/Cotas de Fundos (Títulos Privados)</b> |         |      |            |         | <b>49.476.231,20</b>  | <b>54.393.222,88</b>  | <b>2,67%</b>  | <b>2,86%</b>  |
| Letras Financeiras  |         |      |            |         | 49.476.231,20         | 54.393.222,88         | 2,67%         | 2,86%         |
| Bradesco (Vencimento: 08/09/2023)                                       |         |      | 3          | 3       | 8.319.089,37          | 8.711.824,02          | 0,45%         | 0,46%         |
| Bradesco (Vencimento: 06/09/2024)                                       |         |      | 7          | 7       | 16.424.416,71         | 17.554.476,19         | 0,89%         | 0,92%         |
| Bradesco (Vencimento: 22/09/2026)                                       |         |      | 5          | 5       | 9.743.380,94          | 10.908.220,30         | 0,53%         | 0,57%         |
| Bradesco (Vencimento: 04/09/2028)                                       |         |      | 9          | 9       | 14.989.344,18         | 17.218.702,37         | 0,81%         | 0,91%         |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>   |         |      |            |         | <b>189.137.933,73</b> | <b>353.635.764,54</b> | <b>10,19%</b> | <b>18,59%</b> |
| Mercado à Vista   |         |      |            |         | 189.137.933,73        | 353.635.764,54        | 10,19%        | 18,59%        |
| Alpargatas  | PN      | PN   | 53.408     | 81.177  | 1.977.164,16          | 3.409.434,00          | 0,11%         | 0,18%         |
| Aliansce Shopping Centers S.A.  | ON      | ON   | -          | 29.620  | 0,00                  | 864.015,40            | 0,00%         | 0,05%         |
| Assai   | ON      | ON   | 504.745    | -       | 6.541.495,20          | 0,00                  | 0,35%         | 0,00%         |
| B3  | ON      | ON   | 439.121    | 452.259 | 4.891.807,94          | 28.031.012,82         | 0,26%         | 1,47%         |
| Banco do Brasil   | ON      | ON   | 113.929    | 183.258 | 3.286.851,65          | 7.110.410,40          | 0,18%         | 0,37%         |
| Bradesco  | PN      | PN   | 277.220    | 624.357 | 5.325.396,20          | 16.945.048,98         | 0,29%         | 0,89%         |
| Banco Inter S.A.  | UNT     | UNT  | 64.136     | -       | 1.832.365,52          | 0,00                  | 0,10%         | 0,00%         |
| Petrobras BR  | ON      | ON   | -          | 122.884 | 0,00                  | 2.719.422,92          | 0,00%         | 0,14%         |
| B2W Companhia Global do Varejo  | ON      | ON   | -          | 19.608  | 0,00                  | 1.482.560,88          | 0,00%         | 0,08%         |
| Bradespar   | PN      | PN   | 71.258     | -       | 1.780.737,42          | 0,00                  | 0,10%         | 0,00%         |
| CCR   | ON      | ON   | 80.863     | 152.598 | 937.202,17            | 2.055.495,06          | 0,05%         | 0,11%         |
| Cesp  | PNB     | PNB  | 35.636     | -       | 766.530,36            | 0,00                  | 0,04%         | 0,00%         |
| Cielo   | ON      | ON   | 190.056    | -       | 433.327,68            | 0,00                  | 0,02%         | 0,00%         |
| CPFL Energia  | ON      | ON   | 148.606    | 229.148 | 3.987.098,98          | 7.458.767,40          | 0,21%         | 0,39%         |
| Cia Siderúrgica Nacional  | ON      | ON   | -          | 20.219  | 0,00                  | 643.975,15            | 0,00%         | 0,03%         |
| Cyrela RealT  | ON      | ON   | 69.853     | 163.908 | 1.102.280,34          | 4.832.007,84          | 0,06%         | 0,25%         |
| Duratex   | ON      | ON   | -          | 79.704  | 0,00                  | 1.525.534,56          | 0,00%         | 0,08%         |
| Equatorial  | ON      | ON   | 245.873    | 602.309 | 5.559.188,53          | 13.949.476,44         | 0,30%         | 0,73%         |
| Ez Tec Emp e Part.  | ON      | ON   | 68.902     | 78.477  | 1.409.045,90          | 3.366.663,30          | 0,08%         | 0,18%         |
| Gerdau  | PN      | PN   | 194.404    | 51.740  | 5.299.453,04          | 1.265.043,00          | 0,29%         | 0,07%         |
| Notre Dame Intermédica  | ON      | ON   | 97.986     | 68.964  | 5.913.455,10          | 5.402.639,76          | 0,32%         | 0,28%         |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano CD  
2021

**Plano de Contribuição Definida - CD**

**PLANO CD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS**

|                            | Espécie |      | Quantidade |           | R\$           |               | Partic. |       |
|----------------------------|---------|------|------------|-----------|---------------|---------------|---------|-------|
|                            | 2021    | 2020 | 2021       | 2020      | 2021          | 2020          | 2021    | 2020  |
| Gerdau Metalúrgica         | PN      | PN   | 118.776    | 204.669   | 1.351.670,88  | 2.304.572,94  | 0,07%   | 0,12% |
| Hapvida                    | ON      | ON   | 521.914    | 512.375   | 5.417.467,32  | 7.818.842,50  | 0,29%   | 0,41% |
| Hypera                     | ON      | ON   | 125.521    | 264.037   | 3.548.478,67  | 9.043.267,25  | 0,19%   | 0,48% |
| Itausa                     | PN      | PN   | 1.498.694  | 1.121.987 | 13.383.337,42 | 13.160.907,51 | 0,72%   | 0,69% |
| Itau Unibanco              | PN      | PN   | 321.814    | 638.895   | 6.742.003,30  | 20.208.248,85 | 0,36%   | 1,06% |
| Jhsf Part.                 | ON      | ON   | 326.561    | -         | 1.822.210,38  | 0,00          | 0,10%   | 0,00% |
| Klabin                     | UNT     | UNT  | 172.476    | 151.613   | 4.425.734,16  | 4.013.196,11  | 0,24%   | 0,21% |
| Lojas Americanas           | PN      | PN   | -          | 78.477    | 0,00          | 2.063.160,33  | 0,00%   | 0,11% |
| Locamerica                 | ON      | ON   | 82.578     | 85.046    | 1.941.408,78  | 2.492.698,26  | 0,10%   | 0,13% |
| Localiza                   | ON      | ON   | 64.514     | 200.625   | 3.419.242,00  | 13.833.093,75 | 0,18%   | 0,73% |
| Lojas Renner               | ON      | ON   | 262.742    | 237.429   | 6.421.414,48  | 10.337.658,66 | 0,35%   | 0,54% |
| Locaweb                    | ON      | ON   | 39.193     | -         | 515.779,88    | 0,00          | 0,03%   | 0,00% |
| M. Dias Branco             | ON      | ON   | -          | 59.801    | 0,00          | 2.036.822,06  | 0,00%   | 0,11% |
| Magazine Luiza             | ON      | ON   | 122.587    | 400.672   | 885.078,14    | 9.996.766,40  | 0,05%   | 0,53% |
| Movida                     | ON      | ON   | 168.863    | 152.773   | 2.664.658,14  | 3.154.762,45  | 0,14%   | 0,17% |
| Marfrig                    | ON      | ON   | 45.198     | 172.543   | 997.519,86    | 2.503.598,93  | 0,05%   | 0,13% |
| Multiplan Emp Imobiliários | ON      | ON   | 43.662     | 127.638   | 817.352,64    | 3.003.322,14  | 0,04%   | 0,16% |
| Minerva                    | ON      | ON   | 124.703    | -         | 1.321.851,80  | 0,00          | 0,07%   | 0,00% |
| Natura & CO Holding S.A.   | ON      | ON   | 184.689    | 300.446   | 4.696.641,27  | 15.773.415,00 | 0,25%   | 0,83% |
| Pão de Açúcar-CBD          | ON      | ON   | -          | 10.704    | 0,00          | 803.335,20    | 0,00%   | 0,04% |
| Petrobras                  | ON      | ON   | -          | 118.007   | 0,00          | 3.404.501,95  | 0,00%   | 0,18% |
| Petrobras                  | PN      | PN   | 893.628    | 938.122   | 25.423.716,60 | 26.586.377,48 | 1,37%   | 1,40% |
| Pet Center                 | ON      | ON   | 28.508     | -         | 466.675,96    | 0,00          | 0,03%   | 0,00% |
| Petrorio                   | ON      | ON   | 331.274    | -         | 6.847.433,58  | 0,00          | 0,37%   | 0,00% |
| Porto Seguro               | ON      | ON   | 11.877     | -         | 248.466,84    | 0,00          | 0,01%   | 0,00% |
| Raiadrogasil               | ON      | ON   | 17.818     | 101.915   | 432.977,40    | 2.551.951,60  | 0,02%   | 0,13% |
| Rumo                       | ON      | ON   | -          | 48.981    | 0,00          | 942.394,44    | 0,00%   | 0,05% |
| Randon Part                | PN      | PN   | 109.632    | 109.632   | 1.191.699,84  | 1.762.882,56  | 0,06%   | 0,09% |
| Rede D'or                  | ON      | ON   | 11.179     | -         | 501.154,57    | 0,00          | 0,03%   | 0,00% |
| Sul América                | UNT     | UNT  | 91.218     | 192.254   | 2.507.582,82  | 8.526.464,90  | 0,14%   | 0,45% |
| Suzano                     | ON      | ON   | 48.693     | 117.120   | 2.926.936,23  | 6.856.204,80  | 0,16%   | 0,36% |
| Tim Participações          | ON      | ON   | -          | 163.583   | 0,00          | 2.396.490,95  | 0,00%   | 0,13% |
| Totvs                      | ON      | ON   | 50.355     | 81.744    | 1.442.167,20  | 2.347.687,68  | 0,08%   | 0,12% |
| Ultrapar                   | ON      | ON   | -          | 183.457   | 0,00          | 4.355.269,18  | 0,00%   | 0,23% |
| Usiminas                   | PNA     | PNA  | 47.506     | -         | 720.190,96    | 0,00          | 0,04%   | 0,00% |
| Vale do Rio Doce           | ON      | ON   | 398.384    | 636.343   | 31.058.016,64 | 55.648.195,35 | 1,67%   | 2,93% |
| Viavarejo                  | ON      | ON   | -          | 291.252   | 0,00          | 4.706.632,32  | 0,00%   | 0,25% |
| Vibra                      | ON      | ON   | 170.202    | -         | 3.642.322,80  | 0,00          | 0,20%   | 0,00% |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Plano CD  
2021

| Plano de Contribuição Definida - CD                   |         |      |            |            |                       |                       |               |              |
|---|---------|------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| PLANO CD - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS   |         |      |            |            |                       |                       |               |              |
|   | Espécie |      | Quantidade |            | R\$                   |                       | Partic.       |              |
|   | 2021    | 2020 | 2021       | 2020       | 2021                  | 2020                  | 2021          | 2020         |
| Weg   | ON      | ON   | 9.501      | 101.692    | 313.342,98            | 7.702.152,08          | 0,02%         | 0,40%        |
| Yduqs Part  | ON      | ON   | -          | 68.025     | 0,00                  | 2.239.383,00          | 0,00%         | 0,12%        |
| <b>CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER</b>                 |         |      |            |            | <b>848.625,73</b>     | <b>1.210.670,01</b>   | <b>0,05%</b>  | <b>0,06%</b> |
| <b>CARTEIRA PRÓPRIA</b>                               |         |      |            |            | <b>355.263.013,96</b> | <b>159.989.518,04</b> | <b>19,15%</b> | <b>8,41%</b> |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>                                 |         |      |            |            | <b>154.521.793,84</b> | <b>82.520.291,39</b>  | <b>8,33%</b>  | <b>4,34%</b> |
| Fundos de Investimentos em Ações - FIA                |         |      |            |            | 154.521.793,84        | 82.520.291,39         | 8,33%         | 4,34%        |
| FRG FIA Western Asset                                 |         |      | 2.432.390  | 2.432.390  | 4.483.029,31          | 6.148.380,12          | 0,24%         | 0,32%        |
| FRG FIA Sharp   |         |      | 14.892.981 | 14.892.981 | 42.471.700,97         | 48.770.305,87         | 2,29%         | 2,56%        |
| FRG FIA FT  |         |      | 277.900    | 43.742     | 53.888.586,27         | 9.920.104,66          | 2,90%         | 0,52%        |
| FRG FIA Claritas                                      |         |      | 39.351.204 | 12.243.375 | 53.678.477,29         | 17.681.500,74         | 2,89%         | 0,93%        |
| <b>FUNDO DE ÍNDICE - ETF</b>                          |         |      |            |            | <b>140.638.377,60</b> | <b>0,00</b>           | <b>7,58%</b>  | <b>0,00%</b> |
| Ishares BOVA11  |         |      | 1.395.222  | -          | 140.638.377,60        | 0,00                  | 7,58%         | 0,00%        |
| <b>ESTRUTURADO</b>                                    |         |      |            |            | <b>5.107.558,36</b>   | <b>5.548.735,75</b>   | <b>0,28%</b>  | <b>0,29%</b> |
| Brasil Portos e Ativos Logísticos FIP Multiestratégia |         |      | 1.257      | 1.257      | 960.337,15            | 604.301,33            | 0,05%         | 0,03%        |
| DGF Fipac 2 FIP Multiestratégia                       |         |      | 1.267      | 1.255      | 1.033.518,23          | 1.053.668,16          | 0,06%         | 0,06%        |
| FIP Multiestratégia Brasil Petróleo 1                 |         |      | 1.823      | 1.823      | 168.732,38            | 211.982,85            | 0,01%         | 0,01%        |
| Ória Tech 1 Inovação FIP Multiestratégia              |         |      | 1.237.291  | 1.225.541  | 1.632.525,24          | 2.174.516,74          | 0,09%         | 0,11%        |
| Pátria Real Estate III Private I FIQ FIP              |         |      | 2.177      | 2.099      | 1.312.445,36          | 1.504.266,67          | 0,07%         | 0,08%        |
| <b>IMOBILIÁRIO</b>                                    |         |      |            |            | <b>7.174.300,00</b>   | <b>8.260.000,00</b>   | <b>0,39%</b>  | <b>0,43%</b> |
| FII Rio Bravo Renda Varejo                            |         |      | 70.000     | 70.000     | 7.174.300,00          | 8.260.000,00          | 0,39%         | 0,43%        |
| <b>OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES</b>                    |         |      |            |            | <b>47.810.700,42</b>  | <b>63.656.706,32</b>  | <b>2,58%</b>  | <b>3,35%</b> |
| Saldo de Empréstimos                                  |         |      |            |            | 46.914.529,95         | 68.033.391,53         | 2,53%         | 3,58%        |
| Valores a Pagar/Receber                               |         |      |            |            | 896.170,47            | -4.376.685,21         | 0,05%         | -0,23%       |
| <b>CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER</b>                 |         |      |            |            | <b>10.283,74</b>      | <b>3.784,58</b>       | <b>0,00%</b>  | <b>0,00%</b> |

#### DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS – FUNDOS ASSISTENCIAIS

| Fundos Assistenciais                        |                       |                |                       |                |                                      |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|
| Distribuição dos Investimentos por Segmento |                       |                |                       |                |                                      |
| Segmento                                    | 2021                  |                | 2020                  |                | Limites da Política de Investimentos |
|   | R\$                   | Partic.        | R\$                   | Partic.        |                                      |
| Renda Fixa                                  | 214.390.506,99        | 92,45%         | 212.621.100,24        | 100,00%        | Até 100%                             |
| Renda Variável                              | 17.504.524,80         | 7,55%          | -                     | -              | Até 10%                              |
| Imobiliário                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                                    |
| Operações com Participantes                 | -                     | -              | -                     | -              | -                                    |
| Caixa/Despesas a Pagar                      | -5.991,06             | 0,00%          | -3.974,52             | 0,00%          | -                                    |
| <b>Total de Investimentos</b>               | <b>231.889.040,73</b> | <b>100,00%</b> | <b>212.617.125,72</b> | <b>100,00%</b> | <b>-</b>                             |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Fundos Assistenciais  
2021

### Fundos Assistenciais

#### Rentabilidade dos Segmentos

| Segmento       | Rentabilidade |               | Benchmark         |                   | Rentabilidade do Benchmark |              |
|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                | 2021          | 2020          | 2021              | 2020              | 2021                       | 2020         |
| Renda Fixa     | 7,27%         | 11,33%        | Taxa Selic        | Taxa Selic        | 4,35%                      | 2,76%        |
| Renda Variável | -9,19%        | -             | IBRX              | -                 | -11,17%                    |              |
| <b>Total</b>   | <b>6,46%</b>  | <b>11,33%</b> | <b>Taxa Selic</b> | <b>Taxa Selic</b> | <b>4,35%</b>               | <b>2,76%</b> |

(\*) O Fundo de Índice "ETF - BOVA11" foi adquirido em 01/03/2021, entrando na carteira em D+2 (03/03/2021).

(\*) De acordo com a Resolução Normativa ANS Nº 392/2015, o segmento de operações com participantes não é classificado como "ativos garantidores" (Investimentos). Portanto, a partir de junho/2019 não consideramos mais esse segmento como parte integrante da carteira de investimentos dos Fundos Assistenciais.

#### Recursos em Fundos de Investimentos

|                       | Gestor            |               | Saldo (R\$)           |                       | Participação no Total |               |
|-----------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
|                       | 2021              | 2020          | 2021                  | 2020                  | 2021                  | 2020          |
| <b>RENDA FIXA</b>     | -                 | -             | <b>132.164.312,13</b> | <b>134.771.352,93</b> | <b>56,99%</b>         | <b>63,39%</b> |
| Fundos Exclusivos     | -                 | -             | 132.164.312,13        | 134.771.352,93        | 56,99%                | 63,39%        |
| FRG FA FI Renda Fixa  | Real Grandeza     | Real Grandeza | 132.164.312,13        | 134.771.352,93        | 56,99%                | 63,39%        |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b> | -                 | -             | <b>17.504.524,80</b>  | -                     | <b>7,55%</b>          | -             |
| Fundo de Índice - ETF | -                 | -             | 17.504.524,80         | -                     | 7,55%                 | -             |
| Ishares BOVA11        | Black Rock Brasil | -             | 17.504.524,80         | -                     | 7,55%                 | -             |
| <b>Total</b>          | -                 | -             | <b>149.668.836,93</b> | <b>134.771.352,93</b> | <b>64,54%</b>         | <b>63,39%</b> |

#### FUNDOS ASSISTENCIAIS - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS

|   | Espécie |      | Quantidade |        | R\$                   |                       |                | Partic.        |
|---|---------|------|------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
|   | 2021    | 2020 | 2021       | 2020   | 2021                  | 2020                  | 2021           | 2020           |
| <b>TOTAL LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS</b>                      |         |      |            |        | <b>231.889.040,73</b> | <b>212.617.125,72</b> | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |
| FRG FA FI RENDA FIXA  |         |      |            |        | 132.164.312,13        | 134.771.352,93        | 56,99%         | 58,12%         |
| <b>RENDA FIXA</b>   |         |      |            |        | <b>132.173.143,42</b> | <b>134.776.365,67</b> | <b>57,00%</b>  | <b>63,39%</b>  |
| Títulos Garantidos pelo Tesouro Nacional (Títulos Públicos) |         |      |            |        | 132.173.143,42        | 134.776.365,67        | 57,00%         | 58,12%         |
| Notas do Tesouro Nacional                                   |         |      |            |        | 34.040.288,69         | 34.721.180,94         | 14,68%         | 16,33%         |
| Títulos Disponíveis para Negociação ("Títulos a Mercado")   |         |      |            |        | 34.040.288,69         | 34.721.180,94         | 14,68%         | 14,97%         |
| NTN-B (Vencimento: 15/05/2035)                              |         |      | 3.738      | 3.738  | 15.212.873,08         | 16.895.078,19         | 6,56%          | 7,95%          |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)                              |         |      | 2.036      | 2.036  | 18.827.415,61         | 17.826.102,75         | 8,12%          | 8,38%          |
| Operações Compromissadas (Adelic)                           |         |      | 8.761      | 10.250 | 98.132.854,73         | 100.055.185,00        | 42,32%         | 47,06%         |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER                              |         |      |            |        | -8.831,29             | -5.012,74             | 0,00%          | 0,00%          |
| <b>CARTEIRA PRÓPRIA</b>                                     |         |      |            |        | <b>99.724.728,60</b>  | <b>77.845.772,79</b>  | <b>43,01%</b>  | <b>33,57%</b>  |
| <b>RENDA FIXA</b>   |         |      |            |        | <b>82.217.363,57</b>  | <b>77.844.734,57</b>  | <b>35,46%</b>  | <b>36,61%</b>  |
| Títulos Garantidos pelo Tesouro Nacional (Títulos Públicos) |         |      |            |        | 82.217.363,57         | 77.844.734,57         | 35,46%         | 33,57%         |
| Notas do Tesouro Nacional                                   |         |      |            |        | 82.217.363,57         | 77.844.734,57         | 35,46%         | 33,57%         |
| Títulos Disponíveis para Negociação ("Títulos a Mercado")   |         |      |            |        | 82.217.363,57         | 77.844.734,57         | 35,46%         | 33,57%         |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)                              |         |      | 4.122      | 4.122  | 38.117.194,09         | 36.089.978,17         | 16,44%         | 16,97%         |
| NTN-C (Vencimento: 01/01/2031)                              |         |      | 4.769      | 4.769  | 44.100.169,48         | 41.754.756,40         | 19,02%         | 19,64%         |

Demonstrativo de  
Investimentos -  
Fundos Assistenciais e PGA  
2021

**FUNDOS ASSISTENCIAIS - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS**

|                                | Espécie |      | Quantidade |      | R\$           |          | Partic. |       |
|--------------------------------|---------|------|------------|------|---------------|----------|---------|-------|
|                                | 2021    | 2020 | 2021       | 2020 | 2021          | 2020     |         |       |
| RENDA VARIÁVEL                 |         |      |            |      | 17.504.524,80 | -        | 7,55%   | -     |
| Fundo de Índice - ETF          |         |      |            |      | 17.504.524,80 | -        | 7,55%   | -     |
| Ishares BOVA11                 |         |      | 173.656    | -    | 17.504.524,80 | -        | 7,55%   | -     |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER |         |      |            |      | 2.840,23      | 1.038,22 | 0,00%   | 0,00% |

**DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS – PGA**

**Plano de Gestão Administrativa**

**Distribuição dos Investimentos por Segmento**

| Segmento                      | 2021                 |                | 2020                 |                | Limites da Política de Investimentos |
|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------------------------|
|                               | R\$                  | Partic.        | R\$                  | Partic.        |                                      |
| Renda Fixa                    | 85.088.627,73        | 96,2%          | 90.127.640,26        | 100,0%         | Até 100%                             |
| Renda Variável                | 3362083,2            | 3,8%           | -                    | -              | Até 10%                              |
| Segmento Estruturado          | -                    | -              | -                    | -              | Até 5%                               |
| Imobiliário                   | -                    | -              | -                    | -              | -                                    |
| Operações com Participantes   | -                    | -              | -                    | -              | -                                    |
| Caixa/Despesas a Pagar        | -4.770,44            | 0,0%           | -2.419,97            | 0,0%           | -                                    |
| <b>Total de Investimentos</b> | <b>88.445.940,49</b> | <b>100,00%</b> | <b>90.125.220,29</b> | <b>100,00%</b> | -                                    |

**Rentabilidade dos segmentos**

| Segmento       | Rentabilidade |              | Benchmark         | Rentabilidade do Benchmark |              |
|----------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                | 2021          | 2020         |                   | 2021                       | 2020         |
| Renda Fixa     | -2,44%        | 4,08%        | Taxa Selic        | 4,35%                      | 2,76%        |
| Renda Variável | -7,29%        | -            | IBRX              | -11,17%                    | -            |
| <b>Total</b>   | <b>-2,06%</b> | <b>4,00%</b> | <b>Taxa Selic</b> | <b>4,35%</b>               | <b>2,76%</b> |

(\*) O Fundo de Índice "ETF - BOVA11" foi adquirido em 01/03/2021, entrando na carteira em D+2 (03/03/2021).

**Recursos em Fundos de Investimentos**

|                         | Gestor            |               | Saldo (R\$)          |                      | Participação no Total |                |
|-------------------------|-------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
|                         | 2021              | 2020          | 2021                 | 2020                 | 2021                  | 2020           |
| <b>MULTIMERCADO</b>     | -                 | -             | <b>85.081.449,58</b> | <b>90.124.222,16</b> | <b>96,20%</b>         | <b>100,00%</b> |
| Fundos Exclusivos       | -                 | -             | 85.081.449,58        | 90.124.222,16        | 96,20%                | 100,00%        |
| FRG ADM FI Multimercado | Real Grandeza     | Real Grandeza | 85.081.449,58        | 90.124.222,16        | 96,20%                | 100,00%        |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>   | -                 | -             | <b>3.362.083,20</b>  | -                    | <b>3,80%</b>          |                |
| Fundo de Índice - ETF   | -                 | -             | 3.362.083,20         | -                    | 3,80%                 |                |
| Ishares BOVA11          | Black Rock Brasil | -             | 3.362.083,20         | -                    | 3,80%                 |                |
| <b>Total</b>            | -                 | -             | <b>88.443.532,78</b> | <b>90.124.222,16</b> | <b>100,00%</b>        | <b>100,00%</b> |

| <b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - DISTRIBUIÇÃO ANALÍTICA DOS INVESTIMENTOS</b> |            |       |                      |                      |               |               |
|--|------------|-------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|
|  | Quantidade |       | R\$                  |                      | Partic.       |               |
|  | 2021       | 2020  | 2021                 | 2020                 | 2021          | 2020          |
| <b>TOTAL LÍQUIDO DOS INVESTIMENTOS</b>   |            |       | <b>88.445.940,49</b> | <b>90.125.220,29</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>FRG ADM FI MULTIMERCADO</b>   |            |       | <b>85.081.449,58</b> | <b>90.124.222,16</b> | <b>96,2%</b>  | <b>100,0%</b> |
| <b>RENDA FIXA</b>  |            |       | <b>85.088.627,73</b> | <b>90.127.640,26</b> | <b>96,2%</b>  | <b>100,0%</b> |
| Títulos Garantidos pelo Tesouro Nacional (Títulos Públicos)                      |            |       | 85.088.627,73        | 90.127.640,26        | 96,2%         | 100,0%        |
| Notas do Tesouro Nacional  |            |       | 38.841.359,72        | 44.774.663,04        | 43,9%         | 49,7%         |
| Títulos Disponíveis para Negociação ("Títulos a Mercado")                        |            |       | 38.841.359,72        | 44.774.663,04        | 43,9%         | 49,7%         |
| NTN-B - Vencimento: 15/08/2050   | 3.477      | 3.477 | 14.463.357,32        | 16.731.313,03        | 16,4%         | 18,6%         |
| NTN-B - Vencimento: 15/05/2055   | 1.463      | 1.463 | 6.051.841,41         | 7.120.795,49         | 6,8%          | 7,9%          |
| NTN-F - Vencimento: 01/01/2023   | 9.139      | 9.139 | 9.436.604,04         | 10.540.175,88        | 10,7%         | 11,7%         |
| NTN-F - Vencimento: 01/01/2025   | 8.447      | 8.447 | 8.721.656,55         | 10.180.589,56        | 9,9%          | 11,3%         |
| NTN-F - Vencimento: 01/01/2027   | 164        | 164   | 167.900,40           | 201.789,08           | 0,2%          | 0,2%          |
| Operações Compromissadas (Adelic)  | 11.955     | 5.481 | 46.247.268,01        | 45.352.977,22        | 52,3%         | 50,3%         |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER   |            |       | -7.178,15            | -3.418,10            | 0,0%          | 0,0%          |
| CARTEIRA PRÓPRIA   |            |       | 3.364.490,91         | 998,13               | 3,8%          | 0,0%          |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>  |            |       | <b>3.362.083,20</b>  | <b>-</b>             | <b>3,8%</b>   | <b>-</b>      |
| Fundo de Índice - ETF  |            |       | 3.362.083,20         | -                    | 3,8%          | -             |
| Ishares BOVA11   |            |       | 3.362.083,20         | -                    | 3,8%          | -             |
| CAIXA/DESPESAS A PAGAR/RECEBER   |            |       | 2.407,71             | 998,13               | 0,0%          | 0,0%          |



# Fundação Real Grandeza

## Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Benefício Definido referente ao encerramento do exercício de 2021

Fevereiro, 2022

### Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefício Definido, CNPB 1971.000183, estruturado na modalidade de Benefício Definido e administrado pela Fundação Real Grandeza, em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Fundação Real Grandeza, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/08/2021 e como data da avaliação atuarial 31/12/2021.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

#### PATROCINADORES E INSTITUIDORES

| CNPJ               | Razão Social                                 |
|--------------------|--|
| 23.274.194/0001-19 | Furnas Centrais Elétricas S.A.               |
| 42.540.211/0001-67 | Eletrobras Termonuclear S.A. – Eletronuclear |

Nos termos dos convênios de adesão vigentes, as patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefício Definido.

#### INFORMAÇÕES RELEVANTES ADICIONAIS

O Plano de Benefício Definido da Fundação Real Grandeza está em extinção.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pela Portaria nº 253, de 11/05/2015, publicada no D.O.U. de 12/05/2015.

#### QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

A Willis Towers Watson efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela Willis Towers Watson e correções feitas pela Fundação Real Grandeza, foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

### Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

### PARTICIPANTES ATIVOS<sup>1</sup>

| Em 31/08/2021   |             |
|---|-------------|
| Quantidade  |             |
| - ativos  | 643         |
| - autopatrocinados  | 4           |
| - benefício proporcional diferido                         | 41          |
| Idade média (em anos)                                     | 55          |
| Tempo médio de serviço (em anos)                          | 29          |
| Tempo médio de contribuição (em anos)                     | 29          |
| Tempo médio para aposentadoria (em anos)                  | 10          |
| Folha de salário de contribuição anual (R\$) – Com Limite | 149.940.542 |
| Folha de salário de contribuição anual (R\$) – Sem Limite | 206.567.684 |

<sup>1</sup> Apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

### ASSISTIDOS

| Benefício                   | Quantidade de benefícios concedidos | Idade média dos assistidos (anos) | Valor médio do benefício (R\$) |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Aposentadoria Normal        | 6.223                               | 71                                | 12.733                         |
| Aposentadoria Especial      | 494                                 | 72                                | 11.911                         |
| Aposentadoria por Invalidez | 183                                 | 70                                | 4.463                          |
| Pensão por Morte            | 2.152                               | 79                                | 3.531                          |

Observamos que com relação a pensão por morte a quantidade de benefícios concedidos refere-se ao número de grupos familiares.

## Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Fundação Real Grandeza, conforme determinam as resoluções da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A Fundação Real Grandeza obteve junto às patrocinadoras a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

|   | 2021   | Exercício anterior   |
|---|--|--|
| Taxa Real Anual de Juros  | 4,74% a.a.   | 4,74% a.a.   |
| Projeção de Crescimento Real de Salário                         | Furnas: 2,00% a.a.<br>Eletronuclear: 1,00% a.a   | Furnas: 2,00% a.a.<br>Eletronuclear: 1,00% a.a   |
| Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Salários     | 100%   | 100%   |
| Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade | 100%   | 100%   |
| Tábua de Mortalidade Geral                                      | AT-2000 Basic, por sexo  | AT-2000 Basic suavizada em 15%, por sexo   |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos                               | AT-1949 Basic por sexo   | AT-1949 Basic por sexo   |
| Tábua de Entrada em Invalidez                                   | Álvaro Vindas suavizada em 50%   | Álvaro Vindas suavizada em 50%   |
| Rotatividade  | Nula   | Nula   |
| Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)                    | INPC   | INPC   |
| Hipótese de Entrada em Aposentadoria                            | 25% a partir de 55 anos e 100% aos 65 anos, se homem e 62 anos, se mulher, sendo a idade mínima de aposentadoria a data informada pela FRG | 25% a partir de 55 anos e 100% aos 65 anos, se homem e 62 anos, se mulher, sendo a idade mínima de aposentadoria a data informada pela FRG |
| Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas          |  |  |
| Aposentados e Benefícios Proporcionais Diferidos                | Família Informada  | Família Informada  |
| Pensionistas  | Família Informada  | Família Informada  |
| Participantes Ativos  | 100% de casados, com homem 5 anos mais velho   | 100% de casados, com homem 5 anos mais velho   |

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela Fundação Real Grandeza. Para os participantes aposentados, a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Conforme relatório de 3/11/2021, foi realizado estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas

bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

### **TAXA REAL ANUAL DE JUROS**

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 228/2021, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A Willis Towers Watson foi contratada pela Fundação Real Grandeza para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2020, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2020 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2021.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 68%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,74% a.a. para o Plano de Benefício Definido (mesma taxa utilizada na avaliação atuarial de 2020). Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,28% a.a. e limite superior: 5,08% a.a.).

Sendo assim, a Fundação Real Grandeza e as patrocinadoras do Plano de Benefício Definido optaram por manter a taxa real anual de juros de 4,74% a.a. na avaliação atuarial de 2021.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Fundação Real Grandeza e está acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Fundação Real Grandeza.

### **PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO**

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefício Definido, realizou, em 03/11/2021, o estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2021 reflete o resultado desse estudo.

### **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO**

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação para os salários. Para os benefícios, também é adotado 100% uma vez que de acordo com os itens 84 e 84.1 do regulamento do Plano de Benefício Definido, as perdas inflacionárias do ano são pagas no início do exercício seguinte.

### **HIPÓTESES BIOMÉTRICAS E DEMOGRÁFICAS**

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 11/2021 pela Willis Towers Watson.

#### Regime Financeiro e Métodos Atuariais

| Benefício  | Regime        | Método de financiamento |
|--|---------------|-------------------------|
| Abono Anual  | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Adicional de Aposentadoria                                 | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Benefício de Aposentadoria Proporcional                    | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Benefício de Pensão por Morte                              | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Complementação de Aposentadoria por Idade                  | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Complementação de Aposentadoria por Invalidez              | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Complementação Aposentadoria Especial e de Ex- Combatentes | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Pecúlio  | Capitalização | Idade de Entrada Normal |
| Pecúlio Especial   | Capitalização | Idade de Entrada Normal |

#### COMENTÁRIOS SOBRE MÉTODOS ATUARIAIS

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

## Patrimônio Social

Com base no balancete do Plano de Benefício Definido da Fundação Real Grandeza de 31 de dezembro de 2021, o Patrimônio Social é de R\$ 15.647.424.843,09.

De acordo com informações prestadas pela Fundação Real Grandeza para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Benefício Definido possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018, alterada pela Resolução CNPC nº 37, de 13/03/2020.

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundação Real Grandeza.

## Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos em 31 de dezembro de 2021 é a seguinte:

|  | (R\$)                     |
|--|---------------------------|
| <b>2.03 Patrimônio Social</b>  | <b>15.647.424.843,09</b>  |
| <b>2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano</b>  | <b>15.445.819.646,84</b>  |
| <b>2.03.01.01 Provisões Matemáticas</b>  | <b>16.686.068.799,00</b>  |
| <b>2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos</b>   | <b>15.464.963.212,00</b>  |
| <b>2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida</b>  | <b>0,00</b>               |
| 2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos  | 0,00                      |
| <b>2.03.01.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>                   | <b>15.464.963.212,00</b>  |
| 2.03.01.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos                     | 14.165.846.105,00         |
| 2.03.01.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos                 | 1.299.117.107,00          |
| <b>2.03.01.01.01.01.02 Benefícios a Conceder</b>   | <b>1.221.105.587,00</b>   |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.01 Contribuição Definida</b>  | <b>0,00</b>               |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)                 | 0,00                      |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes                                      | 0,00                      |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC                         | 0,00                      |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC                         | 0,00                      |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>     | <b>1.157.399.945,00</b>   |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados                               | 1.264.706.333,00          |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | (53.653.194,00)           |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | (53.653.194,00)           |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b> | <b>63.705.642,00</b>      |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados                           | 71.915.231,00             |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | (4.104.794,50)            |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | (4.104.794,50)            |
| <b>2.03.01.01.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>                                      | <b>0,00</b>               |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.01 (-) Serviço Passado</b>  | <b>0,00</b>               |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.02 (-) Déficit Equacionado</b>  | <b>0,00</b>               |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>                      | <b>0,00</b>               |
| <b>2.03.01.02 Equilíbrio Técnico</b>   | <b>(1.240.249.152,16)</b> |
| <b>2.03.01.02.01 Resultados Realizados</b>   | <b>(1.240.249.152,16)</b> |
| <b>2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado</b>  | <b>0,00</b>               |
| 2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência  | 0,00                      |
| 2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano   | 0,00                      |
| <b>2.03.01.02.01.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado</b>   | <b>(1.240.249.152,16)</b> |
| <b>2.03.01.02.02 Resultados a Realizar</b>   | <b>0,00</b>               |
| <b>2.03.02 Fundos</b>  | <b>201.605.196,25</b>     |
| <b>2.03.02.01 Fundos Previdenciais</b>   | <b>0,00</b>               |
| 2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar   | 0,00                      |
| 2.03.02.01.02 Revisão de Plano   | 0,00                      |
| 2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial   | 0,00                      |
| <b>2.03.02.02 Fundos Administrativos</b>   | <b>66.810.750,88</b>      |
| 2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa   | 0,00                      |
| 2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA   | 66.810.750,88             |
| <b>2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b>                                 | <b>134.794.446,17</b>     |

### DURAÇÃO DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

A duração do passivo é de 9,9851 anos (120 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela Fundação Real Grandeza, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

### AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,74% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário, o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Benefício Definido em 31/12/2021 é positivo e igual a R\$ 761.863.872,00.

| Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado        | Valores em R\$     |
|--|--------------------|
| a) Resultado Realizado                         | (1.240.249.152,16) |
| a.1) Superavit Técnico Acumulado               | -                  |
| a.1) Deficit Técnico Acumulado                 | (1.240.249.152,16) |
| b) Ajuste de Precificação                      | 761.863.872,00     |
| c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b) | (478.385.280,16)   |

### LIMITE DE EQUACIONAMENTO DE DEFICIT

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Deficit Técnico Acumulado =  $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$

| Duração | Limite pela Fórmula                  | Provisões Matemáticas | Limite do Deficit |
|---------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 9,9851  | $1\% \times (9,9851 - 4) = 5,9851\%$ | 16.686.068.799,00     | 998.677.903,69    |

Ressaltamos que, para esse cálculo, Provisões Matemáticas são aquelas cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir.

| Aplicação do Limite         | Valores em R\$   |
|-----------------------------|------------------|
| Equilíbrio Técnico Ajustado | (478.385.280,16) |
| Limite do Deficit           | 998.677.903,69   |
| Deficit a ser equacionado   | -                |

Como o valor do Equilíbrio Técnico Ajustado é inferior ao Limite de Equacionamento de Deficit não será necessária a elaboração de plano de equacionamento de deficit em 2022, sendo todo o valor do Equilíbrio Técnico alocado em Deficit Técnico Acumulado.

### REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS

O Plano de Benefício Definido não possui fundos previdenciais em 31/12/2021.

### RENTABILIDADE DO PLANO

O retorno dos investimentos de 2021 informado pela Fundação Real Grandeza equivale a 2,81%. Esse percentual líquido da inflação anual de 10,1602% (variação do INPC no ano de 2021) resulta em uma rentabilidade de -6,67%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,74% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2021 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2020 atualizado, pelo método de recorrência, para 31/12/2021.

| Valores em R\$ de 31/12/2021 |                   |                   |              |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                              | Reavaliado        | Balancete         | Varição em % |
| Passivo Atuarial             | 16.686.068.799,00 | 17.464.143.914,00 | -4,46%       |
| Benefícios Concedidos        | 15.464.963.212,00 | 16.167.188.273,00 | -4,34%       |
| Benefícios a Conceder        | 1.221.105.587,00  | 1.296.955.641,00  | -5,85%       |

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 16.686.068.799,00 com o apurado em 31/12/2020, atualizado pelo método de recorrência, a variação encontrada é de -4,46%.

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, em especial a alteração da tábua de mortalidade geral, e a movimentação da massa de participantes, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

### PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários e rotatividade.

### SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

A Insuficiência de Cobertura registrada em 31/12/2021 ficará alocado no Deficit Técnico Acumulado uma vez que o equilíbrio técnico ajustado é inferior ao limite de equacionamento de deficit.

### VARIAÇÃO DO RESULTADO

O superavit de R\$ 76.283.719,56 em 31/12/2020 reverteu para um deficit de R\$ 1.240.249.152,16 em 31/12/2021.

### NATUREZA DO RESULTADO

O surgimento do deficit do Plano de Benefícios no exercício de 2021 ocorreu devido às oscilações desfavoráveis do patrimônio, em especial à rentabilidade do plano não ter alcançado a meta atuarial.

### SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DO DEFICIT

Não há deficit a ser equacionado em 31/12/2021.

## Plano de Custeio

### CUSTOS

Os custos estimados para o exercício de 2022, apurados em 31/12/2021, em percentual da folha de salário de contribuição limitada são os seguintes:

|                   | Custo do Ano (%) | Custo Estimado do Ano (R\$) |
|-------------------|------------------|-----------------------------|
| Aposentadoria     | 9,72%            | 16.603.093                  |
| Invalidez         | 0,21%            | 351.641                     |
| Pensão por Morte  | 0,36%            | 616.486                     |
| Pecúlio por Morte | 0,22%            | 368.479                     |
| <b>Total</b>      | <b>10,51%</b>    | <b>17.939.699</b>           |

### CONTRIBUIÇÕES

As contribuições estimadas para o exercício de 2022, apuradas em 31/12/2021, segregadas entre Patrocinadoras, Participantes e Assistidos são as seguintes:

### PATROCINADORAS

As contribuições das Patrocinadoras serão resultantes da aplicação das alíquotas abaixo sobre o Salário Real de Contribuição:

|  | Alíquota |
|--|----------|
| 1ª Faixa: Até metade do Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social    | 1,25%    |
| 2ª Faixa: Entre metade e 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social | 2,50%    |
| 3ª Faixa: Acima de 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social       | 7,50%    |

As contribuições normais anuais foram estimadas em 5,32% da folha de salários de contribuição limitada de participantes.

As despesas administrativas serão custeadas pelas patrocinadoras do plano. O fundo administrativo poderá ser usado para cobertura de tais despesas.

### PARTICIPANTES

As contribuições dos Participantes serão resultantes da aplicação das alíquotas abaixo sobre o Salário Real de Contribuição:

|  | Alíquota |
|--|----------|
| 1ª Faixa: Até metade do Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social    | 1,25%    |
| 2ª Faixa: Entre metade e 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social | 2,50%    |
| 3ª Faixa: Acima de 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social       | 7,50%    |

As contribuições normais anuais foram estimadas em 5,32% da folha de salários de contribuição limitada de participantes.

As alíquotas não foram alteradas em relação ao plano de custeio apurado para o exercício de 2021.

### AUTOPATROCINADOS

Os autopatrocinados serão responsáveis por efetuar as contribuições dos participantes e as que seriam feitas pela patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o desligamento da patrocinadora.

### BENEFÍCIOS PROPORCIONAIS DIFERIDOS

Os participantes em aguardo do Benefício Proporcional Diferido efetuarão contribuições para o custeio dos benefícios de risco equivalentes a 0,79% do benefício proporcional calculado.

### ASSISTIDOS

As contribuições dos Assistidos, exceto Pensionistas, serão resultantes da aplicação das alíquotas abaixo sobre o benefício:

|  | Alíquota |
|--|----------|
| 1ª Faixa: Até metade do Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social    | 0,42%    |
| 2ª Faixa: Entre metade e 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social | 0,83%    |
| 3ª Faixa: Acima de 1 Teto do Salário de Contribuição da Previdência Social       | 2,50%    |

As contribuições normais anuais foram estimadas em 1,59% da folha de benefícios.

As alíquotas não foram alteradas em relação ao plano de custeio apurado para o exercício de 2021.

### FONTES DOS RECURSOS E VIGÊNCIA DO PLANO DE CUSTEIO

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

|                              | Data início vigência do plano de custeio 01/04/2022 |              |            |
|------------------------------|---|--------------|------------|
|                              | Patrocinador  | Participante | Assistidos |
| Valor Custeio Normal         | 9.086.457   | 9.086.457    | 20.947.989 |
| Taxa Custeio Normal          | 5,32%   | 5,32%        | 1,59%      |
| Tipo Custeio Extraordinário  | -   | -            | -          |
| Valor Custeio Extraordinário | -   | -            | -          |
| Taxa Custeio Extraordinário  | -   | -            | -          |
| Tipo Utilização Fundos       | -   | -            | -          |
| Valor Utilização Fundos      | -   | -            | -          |



Ressaltamos que os valores apresentados acima são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas, de acordo com a movimentação da população.

## Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefício Definido da Fundação Real Grandeza, informamos que o plano está deficitário. O equilíbrio técnico ajustado é inferior ao limite de deficit, portanto não há equacionamento mínimo obrigatório.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos, porém tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a Fundação Real Grandeza com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano de Benefício Definido em 31/12/2021. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Fundação Real Grandeza em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 22 de fevereiro de 2022.

Sátyro F Teixeira Neto  
Sátyro F Teixeira Neto (Feb 24, 2022 15:55 GMT-3)  
Samantha Jimenez Redig  
Samantha Jimenez Redig (Feb 24, 2022 16:13 GMT-3)  
Sátyro Florentino Teixeira Neto MIBA nº 1.158  
Samantha Redig MIBA nº 2.120  
Gabriel Lins  
Gabriel Lins (Feb 24, 2022 16:16 GMT-3)  
Gabriel Barros Magno Lins MIBA nº 3.436

# Fundação Real Grandeza

## Parecer da Avaliação Atuarial do Plano de Contribuição Definida referente ao encerramento do exercício de 2021

### Fevereiro, 2022

### Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Contribuição Definida, CNPB 2002.000311, estruturado na modalidade de Contribuição Variável e administrado pela Fundação Real Grandeza, em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Fundação Real Grandeza, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/08/2021 e como data da avaliação atuarial 31/12/2021.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

#### PATROCINADORES E INSTITUIDORES

| CNPJ               | Razão Social   |
|--------------------|--|
| 23.274.194/0001-19 | Furnas Centrais Elétricas S.A.                             |
| 34.269.803/0001-68 | Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social |

Nos termos dos convênios de adesão vigentes, as patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Contribuição Definida.

#### INFORMAÇÕES RELEVANTES ADICIONAIS

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 3.255, de 24/12/2009, publicada no D.O.U. de 29/12/2009.

#### QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

A Willis Towers Watson efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela Willis Towers Watson e correções feitas pela Fundação Real Grandeza, foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

### Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

### PARTICIPANTES ATIVOS<sup>1</sup>

|  | Em 31/08/2021 |
|--|---------------|
| <b>Quantidade</b>                            |               |
| - ativos                                     | 2.489         |
| - autopatrocinados                           | 22            |
| - benefício proporcional diferido            | 36            |
| Idade média (em anos)                        | 47            |
| Tempo médio de serviço (em anos)             | 13            |
| Tempo médio de contribuição (em anos)        | 12            |
| Tempo médio para aposentadoria (em anos)     | 13            |
| Folha de salário de participação anual (R\$) | 491.324.305   |

<sup>1</sup> apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

### ASSISTIDOS

| Benefício                   | Em 31/08/2021                       |                                   |                                |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|                             | Quantidade de Benefícios Concedidos | Idade Média dos Assistidos (Anos) | Valor Médio do Benefício (R\$) |
| Aposentadoria Programada    | 474                                 | 63                                | 5.977                          |
| Aposentadoria por Invalidez | 18                                  | 63                                | 4.928                          |
| Pensão por Morte            | 68                                  | 63                                | 4.061                          |

Observamos que com relação a pensão por morte foi considerado a quantidade de benefícios concedidos refere-se ao número de grupos familiares.

## Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Fundação Real Grandeza, conforme determina a redação da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A Fundação Real Grandeza obteve junto às patrocinadoras a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

|   | 2021                                  | Exercício anterior                       |
|---|---------------------------------------|--|
| Taxa Real Anual de Juros  | 3,94% a.a.                            | 3,94% a.a.                               |
| Projeção de Crescimento Real de Salário                         | 2,00% a.a.                            | 2,00% a.a.                               |
| Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Salários     | 98,0%                                 | 98,0%                                    |
| Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade | 98,0%                                 | 98,0%                                    |
| Tábua de Mortalidade Geral                                      | AT-2000 Basic, por sexo               | AT-2000 Basic suavizada em 20%, por sexo |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos                               | RP-2000 Disabled por sexo             | RP-2000 Disabled por sexo                |
| Tábua de Entrada em Invalidez                                   | Álvaro Vindas suavizada em 50%        | Álvaro Vindas suavizada em 50%           |
| Rotatividade  | Experiência FRG CD 2016-2020          | Experiência Willis Tower Watson          |
| Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)                    | IGP-DI                                | IGP-DI                                   |
| Hipótese de Entrada em Aposentadoria                            | 100% na idade de aposentadoria normal | 100% na idade de aposentadoria normal    |
| <b>Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas</b>   |                                       |  |
| Aposentados e Benefícios Proporcionais Diferidos                | Família Informada                     | Família Informada                        |
| Pensionistas  | Família Informada                     | Família Informada                        |
| Participantes Ativos  | 80% de casados                        | 80% de casados                           |

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela Fundação Real Grandeza. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Conforme relatório de 3/11/2021, foi realizado estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução

CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

### **TAXA REAL ANUAL DE JUROS**

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 228/2021, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A Willis Towers Watson foi contratada pela Fundação Real Grandeza para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2020, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2020 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2020.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 66%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 3,94% para o Plano de Contribuição Definida (mesma taxa utilizada na avaliação atuarial de 2020). Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,31% a.a. e limite superior: 5,12%).

Sendo assim, a Fundação Real Grandeza e as patrocinadoras do Plano de Contribuição Definida optaram por manter a taxa real anual de juros de 3,94% na avaliação atuarial de 2021.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Fundação Real Grandeza e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Fundação Real Grandeza.

### **PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO**

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Contribuição Definida, realizou, em 03/11/2021, o estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2021 reflete o resultado desse estudo.

### **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO**

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2021 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

### HIPÓTESES BIOMÉTRICAS E DEMOGRÁFICAS

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 11/2021 pela Willis Towers Watson.

### REGIME FINANCEIRO E MÉTODOS ATUARIAIS

| Benefício                     | Regime        | Método de Financiamento    |
|-------------------------------|---------------|----------------------------|
| Aposentadoria Antecipada      | Capitalização | Capitalização Individual   |
| Aposentadoria Normal          | Capitalização | Capitalização Individual   |
| Aposentadoria por Invalidez   | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte              | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte de Assistido | Capitalização | Capitalização Individual   |
| Benefício Mínimo              | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |

### COMENTÁRIOS SOBRE MÉTODOS ATUARIAIS

Os métodos de financiamento são adequados à natureza do plano e atendem ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

## Patrimônio Social

Com base no balancete do Plano de Contribuição Definida da Fundação Real Grandeza de 31 de dezembro de 2021, o Patrimônio Social é de R\$ 1.887.986.697,79.

A Fundação Real Grandeza informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundação Real Grandeza.

## Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos em 31 de dezembro de 2021 é a seguinte:

|  | R\$                     |
|--|-------------------------|
| <b>2.03 Patrimônio Social</b>  | <b>1.887.986.697,79</b> |
| <b>2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano</b>  | <b>1.861.134.003,53</b> |
| <b>2.03.01.01 Provisões Matemáticas</b>  | <b>1.917.030.030,06</b> |
| <b>2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos</b>   | <b>352.968.997,52</b>   |
| <b>2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida</b>  | <b>139.228.026,52</b>   |
| 2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos  | 139.228.026,52          |
| <b>2.03.01.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>                   | <b>213.740.971,00</b>   |
| 2.03.01.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos                     | 174.362.199,00          |
| 2.03.01.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos                 | 39.378.772,00           |
| <b>2.03.01.01.01.01.02 Benefícios a Conceder</b>   | <b>1.568.067.362,14</b> |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.01 Contribuição Definida</b>  | <b>1.536.449.611,14</b> |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)                 | 675.726.133,61          |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes                                      | 860.723.477,53          |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC                         | 0,00                    |
| 2.03.01.01.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC                         | 0,00                    |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>     | <b>2.045,00</b>         |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados                               | 2.291,00                |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | (246,00)                |
| 2.03.01.01.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                    |
| <b>2.03.01.01.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b> | <b>31.615.706,00</b>    |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados                           | 45.193.195,00           |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | (13.577.489,00)         |
| 2.03.01.01.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                    |
| <b>2.03.01.01.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>                                      | <b>(4.006.329,60)</b>   |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.01 (-) Serviço Passado</b>  | <b>0,00</b>             |
| 2.03.01.01.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)   | 0,00                    |
| 2.03.01.01.01.01.03.01.02 (-) Participantes  | 0,00                    |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.02 (-) Déficit Equacionado</b>  | <b>(22.829.845,71)</b>  |
| 2.03.01.01.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)   | (11.326.785,05)         |
| 2.03.01.01.01.01.03.02.02 (-) Participantes  | (11.208.421,11)         |
| 2.03.01.01.01.01.03.02.03 (-) Assistidos   | (294.639,55)            |
| <b>2.03.01.01.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>                      | <b>18.823.516,11</b>    |
| 2.03.01.01.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)   | 9.331.609,35            |
| 2.03.01.01.01.01.03.03.02 (-) Participantes  | 9.396.488,96            |
| 2.03.01.01.01.01.03.03.03 (-) Assistidos   | 95.417,80               |
| <b>2.03.01.02 Equilíbrio Técnico</b>   | <b>(55.896.026,53)</b>  |
| <b>2.03.01.02.01 Resultados Realizados</b>   | <b>(55.896.026,53)</b>  |
| <b>2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado</b>  | <b>0,00</b>             |
| 2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência  | 0,00                    |

|  | R\$                    |
|--|------------------------|
| 2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano             | 0,00                   |
| <b>2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado</b>                  | <b>(55.896.026,53)</b> |
| <b>2.03.01.02.02 Resultados a Realizar</b>                             | <b>0,00</b>            |
| <b>2.03.02 Fundos</b>  | <b>26.852.694,26</b>   |
| <b>2.03.02.01 Fundos Previdenciais</b>                                 | <b>0,00</b>            |
| 2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar             | 0,00                   |
| 2.03.02.01.02 Revisão de Plano   | 0,00                   |
| 2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial               | 0,00                   |
| <b>2.03.02.02 Fundos Administrativos</b>                               | <b>20.382.077,40</b>   |
| 2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa                           | 0,00                   |
| 2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA                 | 20.382.077,40          |
| <b>2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b> | <b>6.470.616,86</b>    |

### DURAÇÃO DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

A duração do passivo é de 10,4497 anos (125 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela Fundação Real Grandeza, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

### AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (3,94% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O Plano de Contribuição Definida apresenta deficit a ser equacionado, no entanto não há títulos "marcados na curva". Sendo assim, o ajuste de precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável.

### LIMITE DE EQUACIONAMENTO DE DEFICIT

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Deficit Técnico Acumulado =  $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$

| Duração | Limite pela fórmula %                 | Provisões matemáticas | Limite do déficit |
|---------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 10,4497 | $1\% \times (10,4497 - 4) = 6,4497\%$ | 241.352.392,40        | 15.566.505,25     |

Ressaltamos que para esse cálculo Provisões Matemáticas são aquelas cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir.

| Valores em R\$   |                 |
|--|-----------------|
| Equilíbrio Técnico Ajustado                                      | (55.896.026,53) |
| Limite do Déficit  | 15.566.505,25   |
| Parcela do Déficit superior ao Limite (Déficit Equacionado 2021) | (40.329.521,28) |
| Ajuste conforme §2º do Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018      | -               |
| Déficit Equacionado 2021 Ajustado                                | (40.329.521,28) |

Sendo assim, de acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2022 no valor de R\$ 40.329.521,28. É necessária a formalização de estudos pela entidade que conclua que o fluxo financeiro do plano será suficiente para honrar os compromissos futuros.

### RENTABILIDADE DO PLANO

O retorno dos investimentos de 2021 informado pela Fundação Real Grandeza equivale a -5,17%. Esse percentual líquido da inflação anual de 17,74% (variação do IGP-DI/FGV no ano de 2021) resulta em uma rentabilidade de -19,46%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 3,94% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2021 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2020 atualizado, pelo método de recorrência, para 31/12/2021.

|                               | Valores em R\$ de 31/12/2021 |                  |               |
|-------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|
|                               | Reavaliado                   | Balancete        | Variação em % |
| Passivo Atuarial <sup>1</sup> | 1.921.036.359,66             | 1.929.859.630,66 | -0,46%        |
| Benefícios Concedidos         | 352.968.997,52               | 362.855.522,52   | -2,72%        |
| Contribuição Definida         | 139.228.026,52               | 139.228.026,52   | 0,00%         |
| Benefício Definido            | 213.740.971,00               | 223.627.496,00   | -4,42%        |
| Benefícios a Conceder         | 1.568.067.362,14             | 1.567.004.108,14 | 0,07%         |
| Contribuição Definida         | 1.536.449.611,14             | 1.536.449.611,14 | 0,00%         |

<sup>1</sup> As Provisões Matemáticas a Constituir não compõem o montante registrado no Passivo Atuarial.

|                    | Valores em R\$ de 31/12/2021 |               |               |
|--------------------|------------------------------|---------------|---------------|
|                    | Reavaliado                   | Balancete     | Variação em % |
| Benefício Definido | 31.617.751,00                | 30.554.497,00 | 3,48%         |

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 1.921.036.359,66 com o apurado em 31/12/2020, atualizado pelo método de recorrência, a variação encontrada é de - 0,46%.

Convém ressaltar que apenas 12,77% (R\$ 245.358.722,00) do Passivo Atuarial de R\$ 1.921.036.359,66 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e benefício mínimo. Os 87,23% restantes (R\$ 1.675.677.637,66) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Fundação Real Grandeza.

Comparando o Passivo Atuarial de Benefício Definido reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 245.358.722,00 com o apurado em 31/12/2020, atualizado pelo método de recorrência, no valor de R\$ 254.181.993,00, a variação encontrada é de - 3,47%. A redução no passivo atuarial se deve principalmente à alteração na tábua de mortalidade geral.

A alteração da premissa de desligamento não trouxe impacto significativo para o plano.

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela Fundação Real Grandeza consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

### PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários e rotatividade.



### SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

Conforme Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018, deverá ser elaborado e aprovado o plano de equacionamento até o final de 2022 para cobertura do montante de déficit que ultrapassou o limite estabelecido pelo prazo máximo de 15,67 anos.

### VARIAÇÃO DO RESULTADO

O deficit técnico aumentou de R\$ 15.131.262,94 em 31/12/2020 para R\$ 55.896.026,53 em 31/12/2021.

### NATUREZA DO RESULTADO

O aumento da insuficiência do Plano de Benefícios no exercício de 2021 foi proveniente da variação do indexador do plano (IGP-DI/FGV) durante o exercício e da rentabilidade abaixo da meta atuarial.

### SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DO DEFICIT

Para o equacionamento do deficit, as patrocinadoras e os participantes/assistidos deverão efetuar contribuições extraordinárias a serem definidas no plano de equacionamento realizado ao longo do exercício de 2022. Essas contribuições colaborarão para o equacionamento do deficit.

## Plano de Custeio

### CUSTOS

Os custos estimados para o exercício de 2022, apurados em 31/12/2021, são os seguintes em percentual da folha de salário de contribuição:

|                        | Custo do Ano (%) | Custo do Ano (R\$)   |
|------------------------|------------------|----------------------|
| Aposentadoria - Básica | 15,92%           | 87.177.852,37        |
| Benefício Mínimo       | 0,00%            | 123,00               |
| Invalidez              | 0,13%            | 687.334,00           |
| Pensão por Morte       | 0,29%            | 1.584.168,00         |
| <b>Total</b>           | <b>16,34%</b>    | <b>89.449.477,37</b> |

As contribuições estimadas para o exercício de 2022, apuradas em 31/12/2021, segregadas entre Patrocinadoras, Participantes e Assistidos são as seguintes:

### CONTRIBUIÇÕES

#### Patrocinadoras

As patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2022:

- Contribuições Específicas mensais normais equivalentes a 0,42% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal dos benefícios de risco;
- Contribuições Regulares mensais normais estimadas em 7,23% da folha de salários, para composição dos saldos de contas individuais;
- Contribuições Complementares mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 12,00% da contribuição básica folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Fundação Real Grandeza para o exercício seguinte ao da avaliação. Estas contribuições foram estimadas em 1,04% da folha de salários de contribuição.

As contribuições totais das patrocinadoras foram estimadas em 8,69% em 31/12/2021.

O Fundo administrativo poderá ser utilizado para cobertura das despesas administrativas, caso seja necessário.

#### Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2021 em 8,69% da folha de salários.

#### Autopatrocinaos

Os autopatrocinados serão responsáveis por efetuar as contribuições dos participantes e as que seriam feitas pela patrocinadora, incluindo as contribuições para despesa administrativa, caso não tivesse ocorrido o desligamento da patrocinadora.

**Benefícios Proporcionais Diferidos**

Os participantes em aguardo do Benefício Proporcional Diferido efetuarão contribuições para cobertura da despesa administrativa, sobre o último salário de contribuição do mês anterior à data do término do vínculo empregatício.

**Provisão Matemática a Constituir – Amortização do Deficit Equacionado (anterior a 31/12/2016)**

As patrocinadoras e os participantes vinculados à patrocinadora Furnas Centrais Elétricas S.A. que, conforme definição da Fundação Real Grandeza, estavam no plano em 30/09/2016, data-base do cadastro utilizado na avaliação atuarial de 31/12/2016, deverão integralizar os valores devidos à amortização do deficit equacionado registrado na Provisão Matemática a Constituir quando da aprovação pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST).

**Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio**

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

| <b>Data início vigência do plano de custeio</b> | <b>01/04/2022</b>   |                     |                   |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|
|   | <b>Patrocinador</b> | <b>Participante</b> | <b>Assistidos</b> |
| Valor custeio normal                            | 41.869.968,13       | 47.579.509,24       | -                 |
| Taxa custeio normal                             | 7,64%               | 8,69%               | -                 |
| Tipo custeio extraordinário                     | -                   | -                   | -                 |
| Valor custeio extraordinário                    | -                   | -                   | -                 |
| Taxa custeio extraordinário                     | -                   | -                   | -                 |
| Tipo utilização fundos                          | -                   | -                   | -                 |
| Valor utilização fundos                         | -                   | -                   | -                 |

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

**Conclusão**

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Contribuição Definida da Fundação Real Grandeza, informamos que o plano está em deficit financeiro-atuarial no valor de R\$ 55.896.026,53. Até o final do exercício de 2022 deverá ser elaborado e aprovado pelo Conselho Deliberativo o plano de equacionamento com valor mínimo de R\$ 40.329.521,28, conforme mencionado neste parecer e de acordo com a legislação em vigor.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a Fundação Real Grandeza com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano de Contribuição Definida em 31/12/2021. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro desti-

natário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Fundação Real Grandeza em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 22 de fevereiro de 2022.

Sátyro F Teixeira Neto  
Sátyro F Teixeira Neto (Feb 24, 2022 15:23 GMT-3)  
Samantha Jimenez Redig  
Samantha Jimenez Redig (Feb 24, 2022 16:13 GMT-3)  
Sátyro Florentino Teixeira Neto  
MIBA nº 1.158  
Samantha Jimenez Redig  
MIBA nº 2.120  
Vitória Sander Cerqueira  
Vitória Sander Cerqueira (Feb 24, 2022 17:53 GMT-3)  
Vitória Sander Cerqueira MIBA nº 3.119

## AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE PRÉ PAGAMENTO OPERADOS PELA FUNDAÇÃO REAL GRANDEZA

### 1. PARECER ATUARIAL

Para a obtenção dos resultados que compuseram a Avaliação Atuarial de 2021 dos Planos de Assistência à Saúde Nacionais e Regionais operados pela Real Grandeza Fundação de Previdência e Assistência Social na modalidade de preço preestabelecido, tomamos por base a Metodologia Atuarial constante na Nota Técnica registrada junto aos órgãos governamentais competentes e informações fornecidas pela Operadora no que concerne a dados cadastrais e movimentações de utilizações dos Planos, as quais foram analisadas pela sua consistência, sendo consideradas suficientes e completas.

Os Planos serão custeados por contribuições mensais de seus respectivos beneficiários, na modalidade de pré-pagamento, conforme os valores apresentados no Plano Anual de Custeio. De acordo com os critérios aprovados pelo Conselho Deliberativo da Operadora em reunião de 09/04/2021, os Planos Nacionais Plames Básico Assistido, Básico Agregados, Especial Agregados, Executivo Plus Assistidos e os Planos Regionais terão os valores de suas mensalidades reajustadas de maneira linear pelo índice de 3,28% (três inteiros e vinte e oito centésimos por cento). Também foi aprovada a transferência do excedente de capital regulatório de R\$ 30.572.468,57 (trinta milhões, quinhentos e setenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e cinquenta e sete centavos) do Fundo de Assistência Médica para o FESP – Fundo Especial do Plames o qual subsidiará o Programa Acolher no valor médio mensal estimado de R\$ 1.108.639,12 (um milhão, cento e oito mil, seiscentos e trinta e nove reais e doze centavos) no período de julho/2021 a junho/2022 e tem sua duração estimada em 85 (oitenta e cinco) meses. O subsídio médio mensal às mensalidades dos Planos Plames Saltem Regional e RJ proporcionado pelo Programa Acolher foi estimado em R\$ 2.069.734,23 (dois milhões, sessenta e nove mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e três centavos), sendo custeado pelo superavit dos

Planos Nacionais e pelo FESP. Verificamos um processo de agravamento do risco (e de custos) nos Planos Plames Básico (Assistido e Agregado) e Especial (Agregado) em função dos processos de migração de beneficiários para os Planos Plames Saltem e Salvus. Os valores das mensalidades deverão ser reavaliados atuarialmente com uma periodicidade não superior a 12 (doze) meses, ou sempre que fatores externos assim o determinem.

Em consonância com os regulamentos específicos dos produtos, o Plano Anual de Custeio, vigente para o período de julho/2021 a junho/2022, contempla as contribuições mensais dos beneficiários para a cobertura dos custos de Assistência à Saúde, do Fundo de Grandes Riscos, das Despesas Administrativas e para a constituição do Fundo Garantidor (quando aplicável), classificadas por faixa etária, categoria e modalidade de plano. A receita média mensal esperada, oriunda da aplicação do Plano de Custeio proposto, será de R\$ 16.119.951,80 (dezesseis milhões, cento e dezenove mil, novecentos e cinquenta e um reais e oitenta centavos) para os Planos Nacionais e de R\$ 9.552.794,74 (nove milhões, quinhentos e cinquenta e dois mil, setecentos e noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos) para os Planos Regionais.

Em função da resposta da Fundação Real Grandeza ao Relatório de Fiscalização – SPC nº. 006/2007/ESRJ, sugerimos que o horizonte temporal de duração mínima do FESP de 4 (quatro) anos seja mantido a cada reavaliação atuarial do Plano. A sistemática proposta de coparticipação nos serviços utilizados, a regra de reajuste das mensalidades em função da sinistralidade e do incremento dos custos assistenciais e operacionais também deverão ser mantidas.

O Capital Regulatório, suficiente para o cumprimento das regras de Capital Base e Margem de Solvência estabelecidos pela ANS –

Agência Nacional de Saúde Suplementar para os planos com preço preestabelecidos, conforme Resolução Normativa – RN nº 451/2020, corresponde em dezembro/2020, ao valor total de R\$ 84.108.646,22 (oitenta e quatro milhões, cento e oito mil, seiscentos e quarenta e seis reais e vinte e dois centavos). O Patrimônio Líquido / Social dos Planos de Pré- pagamento deverá, a qualquer tempo, apresentar um valor igual ou superior ao resultado mínimo obtido pelas regras constantes na legislação supracitada. Considerando que, em dezembro/2020, o valor contabilizado no Fundo de Assistência Médica perfazia o total de R\$ 80.153.265,96 (oitenta milhões, cento e cinquenta e três mil, duzentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos), o Fundo de Grandes Riscos perfazia o valor de R\$ 8.625.309,61 (oito milhões, seiscentos e vinte e cinco mil, trezentos e nove reais e sessenta e um centavos) e a Reserva de Contingência perfazia o valor de R\$ 24.513.861,81 (vinte e quatro milhões, quinhentos e treze mil, oitocentos e sessenta e um reais e oitenta e um centavos), totalizando R\$ 113.292.437,38 (cento e treze milhões, duzentos e noventa e dois mil, quatrocentos e trinta e sete reais e trinta e oito centavos), entendemos que estes montantes financeiros são suficientes, nesta data, para o cumprimento das regras estabelecidas para a constituição da Margem de Solvência. Os ganhos financeiros oriundos da aplicação destes recursos se reverterão para os próprios fundos.

A Provisão para Eventos Ocorridos e Não Avisados – PEONA, estimada atuarialmente para fazer frente ao pagamento dos eventos que já tenham ocorridos e que não tenham sido registrados contabilmente pela Operadora, foi mensurada com base em dezembro/2020, em R\$ 24.264.723,57 (vinte e quatro milhões, duzentos e sessenta e quatro mil, setecentos e vinte e três reais e cinquenta e sete centavos), atendendo integralmente ao disposto na Resolução Normativa – RN nº 393/2015. A Provisão para Eventos Ocorridos e Não Avisados no SUS – PEONA-SUS apresentou o valor integral em dezembro/2020 de R\$ 1.267.785,00 (um milhão, duzentos e sessenta e sete mil, setecentos e oitenta e cinco reais) conforme divulgado pela ANS. A Provisão de Eventos / Sinistros a Liquidar – PESL contabilizada em dezembro/2020 foi de R\$ 11.118.663,94 (onze milhões, cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e três reais e noventa e quatro centavos). Conforme critérios estabelecidos na Resolução Normativa supracitada, a Operadora deverá constituir a Provisão de Eventos Ocorridos e Não Avisados (PEONA) e a Provisão de Eventos / Sinistros a Liquidar (PESL), integral e mensalmente,

atualizando o valor calculado da referida provisão de acordo com as regras vigentes. A PEONA-SUS tem sua constituição proporcional parcelada em 24 (vinte e quatro meses) iniciando sua obrigatoriedade a partir de janeiro/2021. A contabilização destas provisões deverá obedecer às Instruções Normativas específicas da DIOPE/ANS. Para a vinculação dos Ativos Garantidores das Reservas Técnicas, a Fundação Real Grandeza deverá observar as regras contidas na Resolução Normativa – RN nº 392/2015 e suas alterações posteriores emanadas pela Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS.

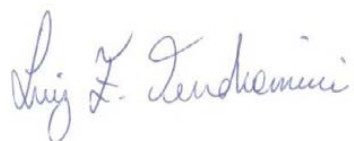
O Fundo de Grandes Riscos, destinado a cobrir o excesso de dano referente aos eventos com valores entre R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), e R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) será custeado por contribuições mensais dos beneficiários, proporcionais à respectiva contribuição aos Planos. A contribuição mensal média per capita calculada para esse fundo, correspondente a taxa de 4,05% (quatro inteiros e cinco centésimos por cento) da mensalidade dos Planos Nacionais e de 0,57% (cinquenta e sete centésimos por cento) dos Planos Regionais, resultando nos valores médios mensais de R\$ 19,81 (dezenove inteiros e oitenta e um centavos) e R\$ 4,71 (quatro reais e setenta e um centavos), respectivamente, valores estes que deverão ser reavaliados anualmente em função do nível de sinistralidade que vier a ser verificado.

Em função do parágrafo único do Art. 15 da Lei nº 9.656/98 e do Art. 15 da Lei 10.741/03 (Estatuto do Idoso) que proíbem a variação das contraprestações pecuniárias para consumidores com 60 (sessenta) anos ou mais de idade, se já participaram do mesmo plano, ou sucessor, há mais de 10 (anos); do Art. 2º da Resolução Normativa RN nº 63 determina a adoção de 10 faixas etárias; dos incisos I e II do Art. 3º da mesma resolução determinam que o valor fixado para a última faixa etária não poderá ser superior a 6 (seis) vezes o valor da primeira faixa etária e que a variação acumulada entre a sétima e a décima faixa etária não poderá ser superior à variação acumulada entre a primeira e a sétima faixa, efetuamos ajustes nos valores das mensalidades dos Planos com o objetivo de redistribuir os custos entre as faixas etárias para adequação à legislação supra citada.

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 08, de 30/12/2002 e a Resolução Normativa RN nº. 63, de 22/12/2003, que alterou a

Resolução RDC nº 28, e a fim de que o resultado reflita, com exatidão, no preço do produto calculado atuarialmente, foram efetuados ajustes nos valores totais das despesas assistenciais dos Planos, os quais foram incorporados, para fins de demonstração, na coluna "S" do anexo II-B NTRP, conforme Instrução Normativa supracitada.

Por fim, salientamos que os resultados desta Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações nas bases técnicas, premissas e hipóteses utilizadas para os cálculos e que, modificações futuras destes fatores, bem como majorações nos custos ou aumento da utilização dos serviços médicos, hospitalares, medicamentos e materiais cobertos pelos planos e/ou produtos, inclusão de novas coberturas, adesões e exclusões de pessoas e alterações na legislação tributária, fiscal e específica que regem o setor, poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais apresentados.



Luiz Fernando Vendramini Atuarial - Miba 1307  
Curitiba, 4 de junho de 2021.

# REAL GRANDEZA-FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – PLANO PREVIDENCIAL

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis Referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À Diretoria da **REAL GRANDEZA-FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL** – PLANO PREVIDENCIAL Rio de Janeiro – RJ

#### OPINIÃO

Examinamos as demonstrações contábeis da **Real Grandeza-Fundação de Previdência e Assistência Social (“Entidade”)**, que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 29) em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, bem como as demonstrações individuais por plano de benefício do ativo líquido, da mutação do ativo líquido e das provisões técnicas para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião as demonstrações contábeis acima referidas, quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, apresentam adequadamente, em seus aspectos relevantes, a posição

patrimonial e financeira consolidada da **Real Grandeza-Fundação de Previdência e Assistência Social** e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2021 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC).

#### BASE PARA OPINIÃO

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

## ÊNFASES

### Mandado de Segurança PIS/COFINS

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 16.5, de que Real Grandeza, em junho de 2006, impetrou Mandado de Segurança objetivando o reconhecimento do seu direito de não se sujeitar ao recolhimento do PIS e da COFINS, nos moldes estipulados pelo artigo 3º da Lei nº 9.718/98, obtendo sentença e acórdão em sentido favorável.

Com o entendimento jurídico, à época, amplamente favorável e com base em parecer dos patronos da ação, a Real Grandeza reverteu às provisões contábeis referentes ao PIS e COFINS em setembro de 2009.

No entanto, em 17/01/2017 foi publicado acórdão da 4ª Turma Especializada do TRF da 2ª Região, alterando totalmente o resultado da ação, e agora firmando posição em sentido desfavorável à Entidade, imputando-lhe sujeição passiva quanto às contribuições em comento. Diante disso, os patronos da ação recomendaram a realização da provisão e do depósito judicial dos valores das contribuições do PIS/COFINS apuradas nas competências de março de 2007 a dezembro de 2014, e sob o aspecto jurídico e processual a ação em questão continua em trâmite no poder judiciário, sendo certo que ainda será apreciado pelo Supremo Tribunal Federal o Recurso Extraordinário interposto. Tendo em vista que estes valores fariam parte das despesas administrativas caso fossem recolhidos ou provisionados nas devidas competências, a Real Grandeza buscou estabelecer tratativas com Furnas e Eletronuclear visando o reembolso destes valores. Existia ainda outra tratativa de revisão dos convênios pleiteando a reposição dos valores recolhidos de PIS/COFINS a partir da celebração dos referidos convênios, sendo com Furnas a partir de maio de 2015 e com a Eletronuclear a partir de janeiro de 2016. No entanto, não houve conclusão das tratativas e a entidade ajuizou a questão buscando assim o seu direito ao ressarcimento. As ações movidas em face das Patrocinadoras foram julgadas improcedentes em primeira instância, a Real Grandeza apresentou apelação contra ambas as sentenças. No julgamento do Recurso de Apelação obtivemos êxito em nosso pleito, anular a sentença que havia sido proferida anteriormente e determinar a realização da prova pericial requerida. Nossa opinião não contém modificação em função deste assunto.

### Ações Judiciais de Reflexo

Conforme mencionado na nota explicativa nº 16.6, estão ajuizadas, por diversos assistidos da Fundação, ações judiciais contra a patrocinadora Furnas e/ou a Real Grandeza, já cientificadas pela Real Grandeza à patrocinadora Furnas, cujos desfechos geram reflexos nas complementações de suas aposentadorias. A responsabilidade da Real Grandeza e de Furnas é delimitada em função das determinações constantes das respectivas decisões judiciais. Relativamente às condenações que majoram o benefício complementar, há possibilidade jurídica de a Real Grandeza discutir em regresso a responsabilidade da referida patrocinadora pelos impactos das reservas decorrentes de tais condenações, caso não tenha havido a condenação da patrocinadora nesse sentido. A Real Grandeza acionou juridicamente Furnas objetivando o ressarcimento das diferenças de reservas matemáticas e passivo financeiro de diversas dessas ações judiciais no montante de R\$ 86.971 mil. Nossa opinião não contém modificação em função deste assunto.

### Déficit Acumulado do Plano

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 16.3, de que no plano CD em 31 de dezembro de 2021, a Fundação apresentou déficit técnico acumulado de R\$ 55.896 mil, decorre principalmente da variação do índice IGP-DI/FGV que reajusta os benefícios vitalícios do plano, impactando em muito a meta atuarial (22,46) e da rentabilidade do plano que foi negativa (-5,17%). O Déficit Técnico Acumulado no exercício é superior ao Limite de Déficit calculado conforme Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, portanto, é obrigatório de elaboração de um plano de equacionamento em 2022 para equacionamento R\$ 40,3 milhões pelo prazo máximo de 15,67 anos. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

### Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade continuar operan-



do, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

#### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como, obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião

sobre a eficácia dos controles internos da Entidade;

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 9 de março de 2022.

RUSSELL BEDFORD GM AUDITORES INDEPENDENTES

S/S 2 CRC RS 5.460/O-0 "T" SP

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091

Assinado de forma digital por ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091

Dados: 2022.03.14 17:56:39 -03'00'

Roger Maciel de Oliveira Contador

1 CRC RS 71.505/O-3 "T" SP

Sócio Responsável Técnico

## **REAL GRANDEZA – FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL**

### **Relatório circunstanciado sobre deficiências de Controle interno – Gestão Previdencial Referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**

#### **RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO SOBRE DEFICIÊNCIAS DE CONTROLE INTERNO RELATIVO À ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 - GESTÃO PREVIDENCIAL**

São Paulo, 9 de março de 2022.

RA 5223/2021

À **Diretoria da REAL GRANDEZA FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL Rio de Janeiro – RJ**

Servimo-nos da presente para encaminhar a V.S.as nosso relatório circunstanciado sobre deficiências de controle interno, acerca do resultado da avaliação dos controles internos, contábeis e administrativos, identificados durante o planejamento e execução de nossos procedimentos de auditoria das demonstrações contábeis da Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social - Gestão Previdencial, para o exercício findo de 31 de dezembro de 2021.

Nossos trabalhos foram planejados e executados de forma a obter suporte para certificar a consistência e adequação dos saldos contá-

beis, cumprimento de normas e procedimentos internos, formalidades e eficiência nos controles da documentação comprobatória. E foram consubstanciados nas Normas Brasileiras de Contabilidade, aplicáveis às entidades reguladas pelo CNPC - Conselho Nacional de Previdência Complementar.

Nosso exame abrangeu a avaliação dos procedimentos contábeis, por amostragem, adotados pela Fundação, e realizados de acordo com as normas de auditoria, incluindo provas nos registros contábeis e exame da documentação comprobatória, na base de testes seletivos e na extensão que julgamos necessária segundo as circunstâncias, incluindo recomendações e/ou sugestões para a adoção de medidas corretivas cabíveis e as deficiências e as oportunidades de melhorias identificadas.

A Administração da Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social, é responsável pelos controles internos por ela determi-

nados como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente de ser causada por fraude ou erro. No cumprimento dessa responsabilidade, a Administração faz estimativas e toma decisões para determinar os custos e os correspondentes benefícios esperados com a implantação dos procedimentos de controle interno.

A definição de “Controle interno”, no contexto das normas de auditoria, significa o processo planejado, implementado e mantido pelos responsáveis da governança, administração e outros funcionários para fornecer uma segurança razoável quanto à realização dos objetivos da Fundação no que se refere à confiabilidade dos relatórios financeiros, efetividade e eficiência das operações e conformidade com leis e regulamentos aplicáveis. Uma deficiência de controle interno existe quando (i) o controle é planejado, implementado ou operado de tal forma que não consegue prevenir, ou detectar e corrigir tempestivamente, distorções nas demonstrações contábeis; ou (ii) falta um controle necessário para prevenir, ou detectar e corrigir tempestivamente, distorções nas demonstrações contábeis.

Os procedimentos foram realizados, com o propósito exclusivo mencionado no primeiro parágrafo, e, considerando as limitações inerentes ao processo de auditoria das demonstrações contábeis, não necessariamente nos permitiram identificar todas as deficiências dos controles internos da Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social. Os nossos comentários referem-se aos controles internos em vigor quando da execução de nossos trabalhos de auditoria, que foram concluídos em 09 de março de 2022, e não efetuamos nenhum procedimento de auditoria posteriormente à referida data. Os procedimentos de auditoria não foram conduzidos com a finalidade de expressar uma opinião sobre a eficácia do controle interno da Fundação e por isso não emitimos tal opinião. Além disso, não foram consideradas eventuais modificações desses controles porventura ocorridas após essa data. Este relatório está dividido em três partes como segue:

- Parte A – Novas recomendações;
- Parte B – Recomendações originárias de auditorias anteriores, ainda não solucionadas; e
- Parte C – Recomendações originárias de auditorias anteriores, solucionadas no exercício.

Alguns aspectos que julgamos relevantes estão expostos neste Relatório, que é estritamente confidencial e tem como única finalidade sua apreciação e discussão com o destinatário, o que desautoriza e torna ilegal, nos termos do Art. 410 do Código de Processo Civil - CPC, Lei 13.105/2015, seu uso para qualquer outro fim.

RUSSELL BEDFORD GM AUDITORES INDEPENDENTES  
S/S 2 CRC RS 5.460/O-0 “T” SP

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091

Assinado de forma digital por

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091

Dados: 2022.03.24 15:58:16 -03'00'

Roger Maciel de Oliveira Contador 1 CRC RS 71.505/O-3 “T” SP

Sócio Responsável Técnico

## PARTE A – NOVAS RECOMENDAÇÕES

### 1. ATAS NÃO RECEBIDAS

Durante a realização do trabalho de auditoria das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, não obtivemos as atas ocorridas entre janeiro e 09/03/2022, dos seguintes colegiados:

- Reunião do Conselho Fiscal – fevereiro de 2022
- Reunião do Comitê de Investimento – janeiro e fevereiro de 2022

Em virtude da não apresentação das atas ocorridas em 2022, não é possível avaliar os impactos que podem ter ocorridos entre 31/12/21 e a data final do nosso trabalho, se as reuniões estão ocorrendo, como também, se as devidas obrigações estão sendo cumpridas conforme o Estatuto da Entidade.

#### RECOMENDAÇÃO

Adotar um processo por parte da entidade da verificação das ocorrências de reuniões conforme estatuto social, e que as elas sejam liberadas para a disponibilização quando necessário em tempo hábil.

#### COMENTÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO

- “De acordo com o Regimento Interno do Conselho Fiscal, as atas de reuniões são aprovadas na reunião ordinária seguinte. Dessa forma, a ata da 423ª Reunião Ordinária, realizada em

21.02.22, será aprovada na Reunião Ordinária agendada para o dia 28.03.22.

ii. As atas das reuniões do Comitê de Investimentos realizadas em 2022 (492ª, 493ª e 494ª Reuniões Ordinárias e 88ª Reunião Extraordinária) ainda não foram aprovadas pelo Colegiado.”

## 2. DÉFICIT TÉCNICO

No plano BD em 31 de dezembro de 2021, a Fundação apresentou déficit técnico acumulado de R\$ 1.240.249 mil, ocorreu em virtude da rentabilidade dos investimentos (2,81%) que foi muito inferior à meta atuarial (15,38%), apesar do ganho atuarial com a alteração da Tabua de Mortalidade Geral. O déficit técnico acumulado no exercício é inferior ao Limite de Déficit calculado conforme Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, portanto, não há obrigatoriedade de equacionamento do déficit apurado.

No plano CD em 31 de dezembro de 2021, a Fundação apresentou déficit técnico acumulado de R\$ 55.896 mil, decorre principalmente da variação do índice IGP-DI/FGV que reajusta os benefícios vitalícios do plano, impactando em muito a meta atuarial (22,46) e da rentabilidade do plano que foi negativa (- 5,17%). O Déficit Técnico Acumulado no exercício é superior ao Limite de Déficit calculado conforme Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, portanto, é obrigatório a elaboração de um plano de equacionamento em 2022 para equacionamento R\$ 40,3 milhões pelo prazo máximo de 15,67 anos.

### RECOMENDAÇÕES

- i. Acompanhar o déficit no plano BD devido a sua relevância, como também, elaborar um plano de ação para evitar a ocorrência do mesmo em anos posteriores;
- ii. Elaborar um plano de equacionamento para o plano CD, conforme determina o Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018.

### COMENTÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO

i. “A Diretoria de Investimentos (DI) vem acompanhando o déficit gerado no plano BD, o qual é oriundo de questões de conjuntura econômica. Além disso, simultaneamente, estamos trabalhando na diversificação dos investimentos do plano, bem como, propondo operações de forma a aproveitar as oportunidades de mercado. As propostas visam a diminuição dos desvios da

carteira atual para a alocação selecionada no ALM.

O mesmo critério de diversificação e diminuição dos desvios para a carteira do ALM está sendo executado no plano CD.”

ii. “O plano de equacionamento do déficit do plano CD será elaborado conforme determina a legislação vigente, ou seja, até 31/12/2022.”

## PARTE B – RECOMENDAÇÕES ORIGINÁRIAS DE AUDITORIAS ANTERIORES, AINDA NÃO SOLUCIONADAS

### 1. DESENQUADRAMENTO RESOLUÇÃO CMN 4.661/2018, - INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Em 31 de dezembro de 2021, o grupo de Investimento possuía a seguinte composição:

Valores em R\$

| CONTA                                       | SALDO CONTÁBIL        |
|---|-----------------------|
| Créditos privados e depósitos               | 62.974.552            |
| Certificados de Recebíveis Imobiliários (i) | 62.974.552            |
| Ações                                       | 200                   |
| Fundos de Investimento (ii)                 | 16.755.406.730        |
| Ações                                       | 844.679.691           |
| Índice Referenciado em Ações (ETF)          | 848.016.490           |
| Multimercado                                | 14.911.843.029        |
| Participações                               | 109.871.520           |
| Imobiliário                                 | 40.996.000            |
| Investimentos imobiliários (iii)            | 486.387.303           |
| Empréstimos e financiamentos                | 235.236.442           |
| Depósitos Judiciais / Recursais             | 2.623.220             |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>17.542.628.447</b> |

Fonte: Balancete consolidado de dezembro de 2021.

Para validação do saldo dos investimentos, realizamos os seguintes procedimentos:

i. Certificados de Recebíveis Imobiliários

- Confrontamos o saldo contábil com a carteira diária em 31 de dezembro de 2021;
- Confrontamos o saldo dos Certificados de Recebíveis Imobiliários com o saldo constante no Relatório Gerencial e Enquadramento dos planos, elaborado pelo CIRG com as informações fornecidas pela Custodiante Bradesco; e
- Elaboramos o procedimento de circularização junto as instituições financeiras, e cruzamos com o saldo contábil para a data base de 30 de novembro de 2021.

Não encontramos divergências nos testes supracitados.

ii. Fundos de Investimento

- Confrontamos o saldo contábil com a carteira diária em 31 de dezembro de 2021;
- Confrontamos o saldo dos Fundos de Investimentos com o saldo constante no Relatório Gerencial e Enquadramento dos planos, elaborado pelo CIRG com as informações fornecidas pela Custodiante Bradesco;
- Elaboramos o procedimento de circularização junto as instituições financeiras, e cruzamos com o saldo contábil para a data base de 30 de novembro de 2021; e
- Cruzamos o valor da cota apresentado na CVM ou fundos NET, e validamos com o valor informado na carteira e cruzamos a quantidade com os extratos da CETIP e SELIC.

Não encontramos divergências nos testes supracitados.

iii. Investimentos imobiliários

- Confrontamos o saldo contábil com a carteira diária em 31 de dezembro de 2021;
- Confrontamos o saldo contábil com o Controle Patrimonial dos Investimentos Imobiliários em 31 de dezembro de 2021;
- Confrontamos o saldo dos Investimentos Imobiliários com o saldo constante no Relatório Gerencial e Enquadramento dos planos, elaborado pelo CIRG com as informações fornecidas pela Custodiante Bradesco; e

- Validamos o saldo contábil com o laudo de avaliação fornecido pelo cliente, realizado por terceiros, para validação do saldo durante o exercício de 2021.

Não encontramos divergências nos testes supracitados.

Ademais, efetuamos o teste de enquadramento dos investimentos com a Resolução CMN 4.661/2018 e identificamos desenquadramento passivo no valor de R\$ 486.262.687 dos investimentos imobiliários, segmento aluguel e renda, pertencentes à Fundação real Grandeza – Plano BD. Porém, a referida resolução prevê um prazo de 12 anos para a entidade efetuar um plano de adequação. Conforme comentários da administração as carteiras vem sendo monitoradas, e estudos vem sendo realizados quanto ao aproveitamento dos imóveis.

#### RECOMENDAÇÃO RECORRENTE

- iii. Acompanhar o plano de ação elaborado pela administração em busca de se adequar à Resolução CMN 4.661 de 25 de maio de 2018.

#### COMENTÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO

“A Gerência de Investimentos - GIN vem monitorando a carteira de imóveis próprios pertencentes ao Plano BD, em observância à Resolução CMN 4.661/2018. No quarto trimestre de 2021, a carteira de imóveis estava composta da seguinte forma: - Blocos A, B e C, situados na Rua Real Grandeza, - Edifício Sede, situado na Rua Mena Barreto e - Galpão da Dutra, na Rodovia Presidente Dutra.

O trabalho final dos Blocos e do Edifício Sede da Real Grandeza foram entregues, respectivamente, em 01 e 20 de setembro, pela Urbanométrica, empresa contratada para a realização do estudo de melhor alternativa de venda. Após a entrega do estudo, a GIN elaborou um relatório para cada imóvel indicando a melhor forma de venda, que foram aprovadas no Comitê de Investimentos da Real Grandeza e na Diretoria Executiva. Após a aprovação dos relatórios, a proposta será encaminhada ao Conselho Deliberativo em breve.

Quanto ao Galpão da Dutra, o estudo será iniciado ainda este ano.

Ressaltamos, entretanto, que de acordo com a legislação vigente, a Resolução CMN 4.661/2018, entendemos que não nos encontramos em situação de desenquadramento, pois o § 5º do artigo 37 cita que devemos alienar todo o estoque de imóveis ou constituir FII para abrigá-los até o ano de 2030.

Transcrevemos, a seguir, o parágrafo mencionado: "(...) § 5º Em até doze anos, a contar da entrada em vigor desta Resolução, as EFPC deverão alienar o estoque de imóveis e terrenos pertencentes à sua carteira própria ou constituir FII para abrigá-los, não se aplicando, neste caso, o limite estabelecido na alínea "e" do inciso II do art. 28." (...)"

## **PARTE C – RECOMENDAÇÕES ORIGINÁRIAS DE AUDITORIAS ANTERIORES, SOLUCIONADAS NO EXERCÍCIO**

Não encontramos recomendações originárias de auditorias anteriores solucionadas no exercício.

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da REAL GRANDEZA - Fundação de Previdência e Assistência Social tendo procedido à verificação das Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, em atendimento ao que preconiza o art. 17, inciso X, da Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, compostas do Balanço Patrimonial, da Demonstração da Mutações do Patrimônio Social, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidado, Demonstrações da Mutações do Ativo Líquido dos Planos de Benefício Definido e de Contribuição Definida, Demonstrações do Ativo Líquido dos Planos de Benefício Definido e de Contribuição Definida, Demonstrações das Provisões Técnicas dos Planos de Benefício Definido e de Contribuição Definida, Demonstração do Resultado e dos Fluxos de Caixa do Plano Assistencial, das Notas Explicativas, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes emitido pela Russell Bedford GM Auditores Independentes S/S e do Parecer do Atuário Externo emitido pela Willis Towers Watson, responsável técnica atuarial dos Planos de Benefícios Previdenciários, conclui, que as referidas Demonstrações apresentam, adequadamente, em seus aspectos relevantes, a situação patrimonial e financeira da REAL GRANDEZA, e recomenda sua aprovação pelo Conselho Deliberativo. Entretanto, este Conselho apresenta os seguintes destaques abaixo:

- a) Concordância com as Ênfases apresentadas pelo Auditor Independente.
- b) Significativa redução dos resultados dos investimentos dos Planos BD e CD, decorrente das rentabilidades muito aquém das metas dos planos, em função da conjuntura econômica e também pelo descolamento do ALM.
- c) Desenquadramento do segmento de imóveis em relação aos limites da Resolução CMN nº 4.661, de 2018, assim como o alto custo anual de manutenção da antiga Sede de Furnas (blocos A, B e C) em função de suas vacâncias.
- d) Crescimento significativo das Provisões de Perdas Estimadas (PDD) da carteira de empréstimos, principalmente do Plano CD.
- e) Resultados deficitários no exercício de ambos os Planos Previdenciários, acarretando plano de equacionamento para o Plano CD.

- f) Redução significativa do superávit acumulado do Plano Assistencial (saúde), em função do crescimento das despesas de Eventos Indenizáveis Líquidos/Sinistros Retidos, mas mantendo-o em equilíbrio patrimonial.
- g) Crescimento das despesas com Pessoal/Encargos do Pessoal Próprio muito acima da inflação de 2021.

Rio de Janeiro, 14 de março de 2022

MIGUEL NUNES DO NASCIMENTO FILHO – Presidente  
VICTOR RODRIGUES DA COSTA  
DANIEL LEGUISAMO DAISSON CLAUDIO ROCHA BUENO

## RESOLUÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

### Resolução do Conselho Deliberativo RC N° 002/524 Fl. 1 / 1

O Conselho Deliberativo da REAL GRANDEZA – Fundação de Previdência e Assistência Social, na 524ª reunião extraordinária, realizada em 17.03.2022, resolveu a partir da PRC n° 021.2022:

**Aprovar as Demonstrações Contábeis Consolidadas que compreendem os Planos Previdenciários BD e CD, Plano de Gestão Administrativa, Plano de Gestão Assistencial e as Demonstrações Contábeis do Plano de Assistência à Saúde da REAL GRANDEZA, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.**

Angelo Gustavo Correia Lima  
Presidente do Conselho Deliberativo em exercício



## RESOLUÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO SOBRE A REVISÃO DO ESTATUTO

### Resolução do Conselho Deliberativo RC N° 004/488

O Conselho Deliberativo da REAL GRANDEZA – Fundação de Previdência e Assistência Social, na 488ª reunião extraordinária, realizada em 26.02.2021, resolveu:

**Aprovar a revisão do Estatuto da REAL GRANDEZA para encaminhamento às instâncias de aprovação competentes. [Clique aqui para consultar a íntegra do Estatuto.](#)**

Renata Rocha Rodrigues Junqueira Calixto  
Presidente do Conselho Deliberativo

