

1 Informações Gerais

| Campo | Preenchimento |
|--|--|
| Número de Matrícula da EFPC | 2231 |
| Número de CNPB do Plano de Benefícios | 1982002883 |
| Tipo de Avaliação Atuarial | 1 |
| Fato Relevante | 0 |
| Justificativa | Nulo |
| Data da Avaliação | 20191231 |
| Data do Cadastro | 20191031 |
| Número de CPF do Atuário | 06347257696 |
| Duration do passivo do plano de benefícios | 162 |
| Observação sobre a Duration do Passivo | A duração do passivo é de aproximadamente 162 meses (13,54 anos), calculada com base nos resultados desta Avaliação Atuarial, adotando a metodologia definida pela Previc. |



2 Grupos de Custeio

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Tipo de grupo de custeio | 0 |
| Identificação do grupo de custeio | 180 |
| Número do grupo de custeio | 1 |
| Nome do grupo de custeio | GERAL |
| Quantidades de participantes ativos | 109 |
| Valor da folha de salário | 5.011.781,00 |
| Quantidade de meses de contribuição | 263 |
| Quantidade de meses para aposentadoria | 75 |
| Valor do patrimônio de cobertura | 64.551.547,11 |
| Valor da Insuficiência de cobertura | 1.126.171,89 |



2.1. Patrocinadores ou Instituidores

| Campo | Preenchimento |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tipo de patrocinador ou instituidor | 1 |
| CNPJ do patrocinador ou instituidor | 17281106000103 |



2.2 Hipóteses atuariais

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

| Campo | Preenchimento |
|---|---|
| Tipo de hipótese | 1 |
| Identificador da hipótese | 1 |
| Valor da hipótese | INPC (IBGE) |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 0,00 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 4,48 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 0,00 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Em 2019, o reajuste dos benefícios foi de 5,07%. Hipótese definida pela Fundação com base na inflação projetada do Teste de Aderência da hipótese de Fator de Capacidade. A correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. De toda sorte, os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela correspondente adoção da taxa nominal de desconto a valor presente. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | |

Taxa Real Anual de Juros

| Campo | Preenchimento |
|---|--|
| Tipo de hipótese | 2 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | 4,3 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 4,30 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 2,09 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 4,30 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Em 2019, a rentabilidade patrimonial do Plano Copasa RP1, estimada por esta consultoria, no período de janeiro a dezembro de 2019, foi de 6,67%, não superando o mínimo atuarial esperado (8,97%), estimando-se perda de 2,30% |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada rentabilidade de 2019 líquida da inflação deste exercício. A taxa real de juro atuarial de 4,30%a.a. foi mantida nessa avaliação, conforme resultado do estudo técnico de adequação e aderência da hipótese de taxa de juros atuarial utilizada no desconto a valor presente das obrigações atuariais do Plano RP1 (RN/FLIBERTAS n° 012/2019). A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da taxa parâmetro de 4,10% a 6,26%, estabelecido pela Portaria n° 300/2019 para a duração do passivo do plano (14,47 anos) apurada na avaliação atuarial de 2018. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | |

Projeção de Crescimento Real de Salário

| Campo | Preenchimento |
|---|--|
| Tipo de hipótese | 3 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | 1,60 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 1,7 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | -1,68 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 1,60 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Para 2019, esperava-se o ganho real de salários de 1,70%, sendo observado o percentual de -1,68%. Em que pese a divergência apurada, haja vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não se efetivar, dando origem aos ganhos e perdas atuariais. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | De toda sorte, convergências podem ocorrer, cumpre destacar que nem sempre observações passadas são garantias de ocorrências futuras, visto que o crescimento salarial é uma premissa que depende de cenários prospectivos, muitas vezes atrelados ao ambiente corporativo do patrocinador. Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Em relação à quantidade observada, utilizou-se os a variação média dos salários de participação da base de dados das Avaliações Atuariais de 2018 e 2019, líquida da inflação do período. Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS n° 020/2019), o qual observou as boas práticas atuariais, os dados estatísticos encaminhados pela Entidade e os ditames da Resolução CNPC n° 30/2018 e Instrução PREVIC n° 10/2018, que garantem sua validade até 2021. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Quanto à premissa em questão, cumpre destacar que a legislação pertinente atribui competência ao Patrocinador para fundamentar a hipótese de projeção salarial futura, uma vez que as políticas de remuneração, cargos e salários, gratificações, funções e outras variações salariais que impactam nos compromissos do plano de benefícios é de conhecimento desta. |



Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

| Campo | Preenchimento |
|---|--|
| Tipo de hipótese | 6 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | 100 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 100 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 100,00 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 100 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste salarial. Em 2019, a inflação acumulada foi de 4,48%. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | No entanto, com relação aos salários, admite-se fator de capacidade atrelado à projeção de inflação nula, uma vez que adota-se o salário-real-de-benefício no cálculo dos compromissos do plano. Neste caso, não há que se falar em divergência. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Conforme o teste de aderência realizado para esta Hipótese. De fato, nessa avaliação, não foi adotado fator de capacidade salarial, haja vista ter-se adotado o salário-real-de-benefício no cálculo dos compromissos do Plano. |

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

| Campo | Preenchimento |
|---|--|
| Tipo de hipótese | 7 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | 98,2 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 98,09 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 98,03 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 98,2 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste dos benefícios do plano. Em 2019, a inflação acumulada foi de 4,48%, medida pelo INPC, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2018 refletia uma inflação esperada de 3,96%. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Assim, para 2019 estava previsto um fator de capacidade dos benefícios de 98,09%, tendo ocorrido 98,03%. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Levando-se em consideração que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e que, no curto prazo, elas podem não se realizar, a divergência encontrada é aceitável. Conforme o teste de aderência realizado para esta Hipótese. Nessa avaliação, o Fator de Capacidade dos Benefícios utilizado foi recomendado pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 020/2019), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2021, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. Com base no referido estudo, a inflação, para fins do cálculo do fator de capacidade foi alterada para 3,76% a.a.. |

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

| Campo | Preenchimento |
|---|---|
| Tipo de hipótese | 10 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | 0 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 0 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 0,00 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 0 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Para 2019, não esperava-se o desligamento de nenhum participante, não tendo sido observada nenhuma saída. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, em que pese a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Taxa utilizada de acordo com os resultados do teste de aderência, assim como da aprovação pela Patrocinadora em documento específico. Em conformidade com a legislação que rege a matéria, em especial a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e a Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018, foi mantida, nessa avaliação, a hipótese de rotatividade de acordo com recomendação do Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano RP1 - COPASA Fechado (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), que tem validade até o exercício de 2019. |



Tábua de Mortalidade Geral

| Campo | Preenchimento | |
|---|--|------|
| Tipo de hipótese | 11 | |
| Identificador da hipótese | 641 | |
| Valor da hipótese | BR-EMS 2015 | |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 2,21 | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 5,00 | |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | | 3,38 |
| | Para 2019, esperava-se a morte de 2,21 participantes, tendo sido observado 5 óbitos no período, conforme informado pela Entidade. | |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais. | |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Nessa avaliação, a Tábua de Mortalidade Geral adotada foi aquela recomendada pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. | |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Ante o exposto, nesta Avaliação Atuarial foi mantida a tábua de mortalidade geral BR-EMSsb-2015 M&F. | |

Tábua de Mortalidade de Inválidos

| Campo | Preenchimento | |
|---|---|------|
| Tipo de hipótese | 12 | |
| Identificador da hipótese | 90 | |
| Valor da hipótese | MI 85 | |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 1,19 | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 5,00 | |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | | 2,35 |
| | Para 2019, esperavam-se 1,19 ocorrências de óbitos de inválidos, tendo sido observados 5 óbitos. | |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais. | |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Nessa avaliação, a Tábua de Mortalidade de Inválidos adotada foi aquela recomendada pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. | |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Ante o exposto, nesta Avaliação Atuarial foi mantida a tábua de mortalidade de inválidos MI 85-F. | |

Tábua de Entrada em Invalidez

| Campo | Preenchimento | |
|---|---|------|
| Tipo de hipótese | 13 | |
| Identificador da hipótese | 105 | |
| Valor da hipótese | LIGHT | |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 1,2 | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 0,00 | |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | | 1,25 |
| | Para 2019, esperavam-se 1,20 ocorrências do evento "Entrada em Invalidez", não tendo sido observadas ocorrências. | |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais. | |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Nessa avaliação, a Tábua de Entrada em Invalidez adotada foi aquela recomendada pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. | |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Ante o exposto, nesta Avaliação Atuarial foi mantida a tábua de entrada em invalidez LIGHT FORTE. | |



Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

| Campo | Preenchimento |
|---|---|
| Tipo de hipótese | 15 |
| Identificador da hipótese | 0 |
| Valor da hipótese | Benefício a conceder: Exp. Libertas COPASA FECHADO 2017 - Fator de reversão médio. Benefícios concedidos: Família real. |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 0 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 0,00 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 0 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | Para essa hipótese, não se aplica análise de divergências, haja vista que a mesma foi definida com base em todo o contingente de participantes e a base de comparação do exercício apresenta-se pouco expressiva. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Nessa avaliação, a hipótese de Composição Familiar adotada foi aquela recomendada pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. |

Tábua de Morbidez

| Campo | Preenchimento |
|---|--|
| Tipo de hipótese | 41 |
| Identificador da hipótese | 741 |
| Valor da hipótese | EXP LIBERTAS AXD 2016 |
| Quantidade esperada exercício encerrado | 5,77 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado | 4,87 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte | 5,79 |
| Observação do atuário sobre divergência verificada | A quantidade esperada no exercício seguinte se refere ao número médio de dias/ano de afastamento por auxílio-doença previsto para cada participante em 2020. A quantidade ocorrida no exercício encerrado se refere a razão entre o total dos dias de afastamento por auxílio-doença observado em 2019 e o número de expostos no início do exercício. De acordo com a tábua de morbidez vigente em 2017, era esperado para 2019, que os participantes receberiam auxílio-doença, em média, por 5,77 dias. Contudo, foi observado o prazo médio de pagamento de auxílio-doença de 4,87 dias. |
| Observação da entidade sobre divergência verificada | Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas. Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. |
| Opinião do atuário sobre a hipótese | Nessa avaliação, a Tábua de Morbidez adotada foi aquela recomendada pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/FUNDAÇÃO LIBERTAS nº 023/2017), realizado à luz da Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução PREVIC nº 10/2018, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. |



2.3. Benefícios

SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Identificador do Benefício | 1371 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 4 |
| Valor médio do Benefício | 537,21 |
| Idade média | 80 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 316.629,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |

PECÚLIO POR MORTE

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Identificador do Benefício | 1372 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 14 |
| Valor médio do Benefício | 33.939,30 |
| Idade média | 70 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 52.089,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



AUXÍLIO DOENÇA

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 1373 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 4 |
| Valor médio do Benefício | 619,74 |
| Idade média | 56 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 92.647,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | - 4.533,61 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | - 4.533,61 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |

SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 1374 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 129 |
| Valor médio do Benefício | 656,36 |
| Idade média | 63,00 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 16.135.818,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 153.195,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | - 10.045,41 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | - 10.045,41 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 1375 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 0 |
| Valor médio do Benefício | 0,00 |
| Idade média | 0 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 1376 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 0 |
| Valor médio do Benefício | 0,00 |
| Idade média | 0 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |

RESERVA DE POUPANÇA

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 1377 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 0 |
| Valor médio do Benefício | 0,00 |
| Idade média | 0 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTARIA POR INVALIDEZ

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Identificador do Benefício | 1392 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 87 |
| Valor médio do Benefício | 782,29 |
| Idade média | 63 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 13.422.849,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 1.185.735,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | - 58.022,99 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | - 58.022,99 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |

SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Identificador do Benefício | 1393 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 23 |
| Valor médio do Benefício | 759,53 |
| Idade média | 79 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 3.216.407,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------|
| Identificador do Benefício | 1394 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 47 |
| Valor médio do Benefício | 1376,35 |
| Idade média | 69 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 12.021.666,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 21.308.951,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | - 1.042.744,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | - 1.042.744,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |

BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO INSTITUTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 11067 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 0 |
| Valor médio do Benefício | 0,00 |
| Idade média | 0 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 17.860,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



BENEFÍCIO GERADO PELO INSTITUTO DA PORTABILIDADE

| Campo | Preenchimento |
|--|---------------|
| Identificador do Benefício | 11069 |
| Quantidade de Benefícios Concedidos | 0 |
| Valor médio do Benefício | 0,00 |
| Idade média | 0 |
| Valor do custo anual | 0,00 |
| Taxa percentual do custo anual | 0,00 |
| Valor dos Benefícios Concedidos de Contribuição Definida - Saldo de contas dos Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Patrocinador | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder de Contribuição Definida -Participantes | 0,00 |
| Valor dos Benefícios a Conceder Programado | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder Não Programados | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Patrocinador | 0,00 |
| Valor das Contribuições Futuras de Benefício Não Programado - Participantes | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Valor atual dos Benefícios a Conceder sob Repartição Simples | 0,00 |



2.4 Provisões matemáticas a constituir e contratos do grupo de custeio

| Campo | Preenchimento |
|---|----------------------|
| Origem das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos | 2 |
| Contabilização das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos | 1 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Patrocinador | 9.377.055,57 |
| Prazo Remanescente - Patrocinador | 22 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Participante | 0 |
| Prazo Remanescente - Participante | 0 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Assistido | 0 |
| Prazo Remanescente - Assisitido | 0 |

| Campo | Preenchimento |
|---|----------------------|
| Origem das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos | 2 |
| Contabilização das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos | 2 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Patrocinador | 0 |
| Prazo Remanescente - Patrocinador | 0 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Participante | 15.435,00 |
| Prazo Remanescente - Participante | 0 |
| Valor das Provisões Matemáticas a Constituir e Contratos - Assistido | 0 |
| Prazo Remanescente - Assisitido | 0 |



2.5 Fonte dos Recursos

| Campo | Preenchimento |
|---|----------------------|
| Data de início da vigência | 20200401 |
| Valor das Contribuições Normais | 179.427,40 |
| Percentual de Contribuição Normal | 5,27 |
| Origem do Custo Extraordinário | 0,00 |
| Valor das Contribuições Extraordinárias | 0,00 |
| Percentual de Contribuição Extraordinária | 0,00 |
| Origem dos Recursos do Fundo Previdencial | 0,00 |
| Valor utilizado dos Fundos | 0,00 |
| Valor das Contribuições Normais | 179.427,40 |
| Percentual de Contribuição Normal | 5,27 |
| Origem do Custo Extraordinário | 2 |
| Valor das Contribuições Extraordinárias | 2.882,50 |
| Percentual de Contribuição Extraordinária | 0,08 |
| Origem dos Recursos do Fundo Previdencial | 0,00 |
| Valor utilizado dos Fundos | 0,00 |
| Valor das Contribuições Normais | 141.237,77 |
| Percentual de Contribuição Normal | 7,80 |
| Origem do Custo Extraordinário | 0,00 |
| Valor das Contribuições Extraordinárias | 0,00 |
| Percentual de Contribuição Extraordinária | 0,00 |
| Origem dos Recursos do Fundo Previdencial | 0,00 |
| Valor utilizado dos Fundos | 0,00 |



2.6 Fundos Previdenciais

| Campo | Preenchimento |
|------------------------------|----------------------|
| Nome da fonte | Nulo |
| Finalidade do fundo atuarial | Nulo |
| Valor recebido no exercício | 0,00 |
| Valor utilizado no exercício | 0,00 |
| Saldo do fundo atuarial | 0,00 |

2.6.2 Fundos de destinação e utilização de reserva especial do grupo de custei

| Campo | Preenchimento |
|--|----------------------|
| Valor do Fundo de Destinação dos Participantes | 0,00 |
| Valor do Fundo de Destinação dos Assistidos | 0,00 |
| Valor do Fundo de Destinação do Patrocinador | 0,00 |
| Valor do saldo do Fundo de Destinação | 0,00 |



2.7 Parecer Atuarial do Grupo de Custeio

| Campo | Preenchimento |
|---|---|
| | <p>O custo global dos benefícios avaliados pelo Método Agregado corresponde à diferença entre o total dos compromissos avaliados por esse método e a parcela patrimonial constituída. Dividindo-se essa diferença pelo valor atual da folha, obtém-se o percentual do custo global dos benefícios avaliados pelo Método Agregado.</p> |
| Evolução dos custos | <p>Por corresponder a um valor médio anual, e que já considera o abatimento do excedente patrimonial, o custo normal dos benefícios avaliados pelo método agregado pode não corresponder à contribuição normal esperada em cada período. Assim, o custo esperado para os próximos 12 meses é identificado ao montante das contribuições normais previstas para serem pagas nesse mesmo período, dimensionadas com base no Plano de Custeio. O custo normal em 12/2019 é 14,698% da Folha, desconsiderando o custo referente à joia devida pelos Participantes, equivalente a 0,08%. Comparativamente ao exercício anterior, houve uma redução do custo, o qual registrou alíquota de 15,053% em 12/2018.</p> |
| Varição das Provisões Matemáticas | <p>As provisões matemáticas reavaliadas em 31.12.2019 são aproximadamente 1,20% inferiores àquelas determinadas na avaliação de 2018 e atualizadas por recorrência até 31/12/2019.</p> <p>Observou-se, nessa avaliação, que os ganhos atuariais superaram as perdas, tendo-se como ganhos atuariais relevantes as variações do SRB entre as Avaliações Atuariais de 2018 e 2019, bem como a redução em 0,10 pontos percentuais da hipótese de crescimento salarial, os quais representaram ganhos correspondentes a aproximadamente 2,79% e 0,18% das Provisões Matemáticas.</p> |
| Principais riscos | <p>O recálculo das Provisões Matemáticas na posição de dezembro de 2019 representou uma perda atuarial de aproximadamente 1,77%. Assim, apurou-se em quase R\$ 799 mil o ganho atuarial resultante das alterações das hipóteses atuariais e das atualizações realizadas na base cadastral.</p> <p>Os principais riscos atuariais ao qual o grupo de custeio está exposto são inerentes ao modelo em que está estruturado o Plano, dos quais destacamos possíveis descolamentos das hipóteses atuariais, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.</p> |
| Solução para insuficiência de cobertura | <p>Para mitigar este risco é importante observar a aderência das hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial, conforme a legislação vigente, de modo que as mesmas correspondam ao comportamento observado na massa de participantes.</p> <p>Nesse sentido, salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2019 do Plano, foram aprovadas pela Fundação Libertas, sendo subsidiadas pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Fundação por meio de Estudos Específicos.</p> <p>Em 31.12.2019, as PM do Plano, que já consideram o valor da PMaC referente às Contribuições de Joia, não estão totalmente cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura, apurando-se Déficit de R\$ 1.126.172,89. Tendo apurado resultado deficitário, a Entidade deverá observar os procedimentos previstos pela Resolução CNPC nº 30/2018.</p> <p>Segundo o Art. 11 da IN Previc nº 10/2018, antes da definição sobre a obrigatoriedade de equacionamento e do dimensionamento do montante mínimo a ser equacionado, deve-se apurar o Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA), mediante acréscimo ou decréscimo do ajuste da precificação no valor do Déficit.</p> <p>Considerando o valor do ajuste de precificação informado pela Entidade (R\$ 2.978.615,53), o ETA foi positivo, e avaliado em R\$ 1.852.443,64.</p> <p>Aplicando-se a formulação descrita na referida Resolução para a duração do passivo do Plano (13,54), tem-se como Limite de Déficit o valor de R\$ 6.265.654,39. Assim, não há obrigatoriedade de equacionamento do Déficit em 2020.</p> |



3 Resultado do Plano

| Campo | Preenchimento |
|----------------------------------|----------------------|
| Resultado do Exercício | 1.522.495,97 |
| Déficit Técnico | 1.126.171,89 |
| Superávit Técnico | 0,00 |
| Valor da Reserva de Contingência | 0,00 |
| Valor da Reserva Especial | 0,00 |



4 Parecer atuarial do plano

| Campo | Preenchimento |
|--|--|
| Qualidade da base cadastral | <p>A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Fundação encontra-se posicionada em 31/10/2019. A referida base de dados foi submetida a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Fundação, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados.</p> <p>A análise crítica da base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem como objetivo a identificação e correção de possíveis inconsistências. Cumpre ressaltar que tal análise possui limitações de escopo, isto é, não é possível afirmar se os dados são exatos e verídicos, cabendo, em qualquer hipótese, à Entidade a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.</p> <p>Parcialmente influenciada pelos ganhos atuariais apresentadas no campo "Variação das Provisões Matemáticas", a situação econômico-financeira do Plano não se agravou em 2019.</p> |
| Variação do resultado | <p>A rentabilidade patrimonial do Plano Copasa RP1, estimada por esta consultoria, no período de janeiro a dezembro de 2019, foi de 6,67%, não superando o mínimo atuarial esperado (8,97%), estimando-se perda de 2,30%.</p> <p>Ainda assim, o Déficit técnico acumulado em 31.12.2018, no valor de R\$ 2.648.668,86, equivalente a aproximadamente 4,09% das provisões matemáticas da época, reduziu, passando a R\$ 1.126.172,89 em 31.12.2019, aproximadamente 1,72% das respectivas Provisões Matemáticas, que já consideram a dedução do valor registrado em Provisão Matemática a Constituir de R\$ 15.435,00, referente às contribuições de joia dos Participantes.</p> |
| Natureza do resultado | <p>Na Avaliação Atuarial de 2019, o Plano apresentou déficit técnico, cuja natureza perpassa seu desempenho financeiro, sua modelagem, grau de maturidade, as alterações de hipóteses e oscilações estatísticas em torno destas.</p> <p>Conforme citado anteriormente, tendo apurado resultado deficitário, a Entidade deverá observar os procedimentos previstos pela Resolução CNPC nº 30/2018, em especial o especificado no Título VI.</p> |
| Solução para equacionamento de déficit | <p>Assim, considerando o valor do ajuste de precificação dos títulos federais informado pela Entidade para 31.12.2019 (R\$ 2.978.615,53), o Equilíbrio Técnico Ajustado de 31.12.2019, para fins de equacionamento do Plano, foi positivo, e avaliado em R\$ 1.852.443,64. Dessa forma, deve ser avaliada a necessidade, após aprofundamento dos estudos das causas da manutenção do resultado deficitário, da elaboração de novo Plano de Equacionamento do Déficit técnico em 2020.</p> |



Thiago Fialho de Souza
MIBA/MTE: 2.170



| | |
|--------------------------------------|--|
| Adequação do método de financiamento | <p>O Regime Financeiro e o Método de Financiamento não foram alterados, uma vez que estes estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria. Dessa forma, optou-se por manter o Regime de Capitalização conjugado com o Método Agregado para financiamento de todos os benefícios e Institutos do Plano.</p> <p>Para fins da Avaliação Atuarial de 31/12/2019, os valores relativos a patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano foram informados pela Entidade, por meio do Balancete Contábil do mesmo período, sendo os dimensionamentos de inteira e exclusiva responsabilidade da Fundação;</p> <p>Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2019 verifica-se que R\$ 9.481.828,60 não se encontram integralizados ao Plano, uma vez que existem recursos a receber, e dentre os quais se destacam as Contribuições Extraordinárias da Patrocinadora, de sua responsabilidade exclusiva, na forma que foram contratadas, destinadas a cobertura do déficit de responsabilidade da Patrocinadora, referentes aos Participantes e Assistidos, cujo montante equivale, em 31/12/2019, a R\$ 9.377.055,57, líquida de sobrecarga administrativa, ou seja, 98,89% dos Recursos a Receber, a qual foi financiada em 132 prestações mensais, restando 22 prestações;</p> |
| Outro fato relevante | <p>Os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$ 365.559,59, sendo o montante de R\$ 634,84 referente ao Fundo dos Investimentos e R\$ 364.924,79 referente ao Fundo Administrativo, tendo ambos a respectiva cobertura patrimonial, cuja determinação é de responsabilidade da Fundação Libertas. No exercício de 2019 o Plano não registrou Fundo Previdencial em seu Balancete, posicionado em 31/12/2019;</p> <p>No Plano, as despesas contingenciais montam, em 31/12/2019, R\$ 106.835.945,16 correspondentes ao valor de cobertura de ações e obrigações do plano, principalmente com relação ao Imposto de Renda, de acordo com informações prestadas pela Fundação;</p> <p>Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial Anual de 2019, comparativamente às adotadas para o exercício de 2018, destacam-se as seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Taxa de crescimento salarial: de 1,70% a.a. para 1,60% a.a.; o Inflação: de 3,96% a.a. para 3,76% a.a.; o Fator capacidade: de 98,09% para 98,20%. |
| Regra de reversão e constituição | <p>O Plano em questão não possui Fundos Previdenciais em 31.12.2019.</p> |



Thiago Fialho de Souza
MIBA/MTE: 2.170

