INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 2291608

Entidade:

Código: 0208-3 Sigla: VALIA CNPJ: 42.271.429/0001-63

Razão Social: FUNDACAO VALE DO RIO DOCE DE SEGURIDADE SOCIAL VALIA

Plano:

CNPB: 2011002192 Sigla: PREV-MOSAIC 1 Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO PREV-MOSAIC 1

Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MIBA: MTE:

Empresa Externa:

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/06/2025

Data da Avaliação: 31/12/2025 Protocolo de Envio da NTA: 1293319

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 4

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 154

Observações:

A duração do passivo é de 12,8593 (154 meses), calculada combase nos resultados da avaliação atuarial de 2025 adotando ametodologia definida na Resolução PREVIC nº 23, de14/08/2023, vigente a partir de 01/09/2023.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

EQUIVALENTE A AB ONDE A É IGUAL A 25% SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO - 50% UNIDADE DE REFERÊNCIA CARGILLPREV * 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS. B É IGUAL AO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL. AO PARTICIPANTE SERÁ GARANTIDO O BENEFÍCIO MÍNIMO CASO O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA RENDA MENSAL ENCONTRADA EM A SEJA INFERIOR A 3 X O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO VEZES 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO, ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

EQUIVALENTE A "A"+"B" ONDE "A" É IGUAL A 25% SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO - 50% UNIDADE DE REFERÊNCIA CARGILLPREV * 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS. "B" É IGUAL AO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL. AO PARTICIPANTE SERÁ GARANTIDO O BENEFÍCIO MÍNIMO CASO O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA RENDA MENSAL ENCONTRADA EM "A" SEJA INFERIOR A 3X O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO VEZES 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO, ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS.

Benefício:	AUXILIO DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO AUXÍLIO-DOENÇA SERÁ IGUAL À DIFERENÇA APURADA ENTRE O BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE ESTIVER RECEBENDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL E UM PERCENTUAL DE SEU SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, CONFORME TABELA A SEGUIR:

ATÉ O 6º (SEXTO) MÊS: 100% (CEM POR CENTO)
DO 7º (SÉTIMO) AO 12º (DÉCIMO SEGUNDO) MÊS: 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO)

Benefício:	BENEFICIO MINIMO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MAIOR VALOR ENTRE O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA RENDA MENSAL CALCULADA PARA APOSENT NORMAL, APOSENT ANTECIPADA, INCAPACIDADE OU PENSÃO POR MORTE PARA O BENEFICIO DO TIPO BD X RESULTADO DO CALCULO DE (3X SAL REAL BENEF) X (1/30 POR ANO DE SERV CREDITADO NO CASO DE APOSENTADORIA OU SERV CREDITADO APLICAVEL NO CASO DE INCAPACIDADE OU PENSAO POR MORTE, NA DATA DO CALCULO ATE NO MAX 30 ANOS) + SALDO CONTA PARTICIPANTE SE HOUVER.

Benefício:	INCAPACIDADE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

EQUIVALENTE A AB ONDE A É IGUAL A 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO - 100% UNIDADE DE REFERÊNCIA CARGILLPREV * 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO APLICÁVEL ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS. B É IGUAL AO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL. AO PARTICIPANTE SERÁ GARANTIDO O BENEFÍCIO MÍNIMO CASO O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA RENDA MENSAL ENCONTRADA EM A SEJA INFERIOR A 3 X O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO VEZES 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO APLICÁVEL, ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS.

Benefício:	LICENÇA MATERNIDADE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

QUANDO O VALOR DO BENEFÍCIO DE LICENÇA MATERNIDADE RECEBIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL FOR INFERIOR AO SALÁRIO NOMINAL DO PARTICIPANTE, SERÁ DEVIDO UM COMPLEMENTO DE BENEFÍCIO ATÉ O LIMITE DE SEU SALÁRIO NOMINAL, O QUAL SERÁ PAGO SOMENTE ENQUANTO PERDURAR REFERIDA LICENÇA.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

EQUIVALENTE A A+B, ONDE A É IGUAL A 50% DO BENEFÍCIO DE INCAPACIDADE QUE O PARTICIPANTE FALECIDO TERIA DIREITO A RECEBER, + 10% POR BENEFICIÁRIO DO BENEFÍCIO DE INCAPACIDADE, ATÉ O MÁXIMO DE 5. B É IGUAL AO SALDO DE CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DO PARTICIPANTE, TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL. AO PARTICIPANTE SERÁ GARANTIDO O BENEFÍCIO MÍNIMO CASO O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA RENDA MENSAL ENCONTRADA EM A SEJA INFERIOR A 3 X O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO VEZES 1/30 POR ANO DE SERVIÇO CREDITADO APLICÁVEL,ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Mosaic 1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
61.156.501/0001-56	MOSAIC FERTILIZANTES DO BRASIL LTDA.

Participantes Ativos:	441	Tempo médio de contribuição (meses):	218
Folha de Salário de Participação:	R$35.887.744,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	148

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o INPC acumulado em 2025 de 3,90% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2025 de 4,26% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	12% na primeira elegibilidade, 0,90% após a primeira elegibilidade e 100% na elegibilidade normal
Quantidade esperada no exercício encerrado:	19,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,77

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O comportamento da massa seguirá sendo observado para adequação da hipótese. Destacamos que dentre as entradas em aposentadoriasocorridas no período, 1 é decorrente de renda mensal de benefício definidovitalício e contribuição definida vitalícia

Justificativa da EFPC:

Hipótese mantida em virtude de novo estudo de hipóteses realizado em 2024. O comportamento será acompanhado ao longo dos anos.

Opinião do atuário:

Hipótese mantida para o encerramento do exercício de 2025, em virtude do estudo de aderência de hipóteses realizado em 2024, conforme legislação em vigor.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Composição Familiar Antes da Aposentadoria: 80% Casados, esposa 4 anos mais jovem
Quantidade esperada no exercício encerrado:	80,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	80,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024 pela AON. Essa hipótese é adotada para os participantes antes da aposentadoria. Para os participantes aposentados e pensionistas foi considerada a composição real do grupo familiar. Para os participantes antes da aposentadoria foi considerado 80% casados, esposa 4 anos mais jovem.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	3,50% a.a. até 55 anos
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,17
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,71

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

Essa é uma premissa relacionada à política de RH dos patrocinadores, informadas à VALIA pelos Patrocinadores de acordo com seu planejamento de longo prazo. A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2024.Continuaremos acompanhando junto ao planejamento de longo prazo dos patrocinadores.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos,como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há. O reajuste dos benefícios é feito com base no valor real doíndice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entreo valor aplicado e o real.

Justificativa da EFPC:

O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmossão feitos em termos reais, ou seja, deduzidos da inflação esperada.

Opinião do atuário:

Esta não é uma premissa utilizada nos cálculos e só é informada porser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja,descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefíciosconcedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conformeprevisão regulamentar.

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,75

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Verificou-se um crescimento salarial médio real de 2,83%, quando secompararam os salários dos participantes ativos informados pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social na avaliação atuarial posicionada em junho/2025 com os salários dosmesmos participantes posicionados em junho/2024. Vários são osfatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados dentro do prazo estabelecido pela legislação.

Justificativa da EFPC:

A taxa de crescimento salarial é utilizada na projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte ou invalidez).As patrocinadoras, com base em estudos realizados em 2024, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,75% a.a. até 62 anos reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

Opinião do atuário:

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras 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. O estudo de aderência realizado em 2024indicou uma taxa de projeção do crescimento salarial de 0,75% a.a. para os participantes até 62 anos de idade e de 0% a.a.para os participantes com idade superior a 62 anos. Tal projeção é consistente com o planejamento da área de recursos humanos das empresas patrocinadoras.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	RGPS 1992 a 2002		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Unissex	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Entrada em Invalidez

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,47
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,46

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de entrada em invalidez Alvaro Vindas para a RGPS 1999-2002 IBAUnissex desagravada em 55%. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	CSO 80		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade de Inválidos

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua IAPB 57 para a tábua CSO080 Masculina. A tábua foi selecionada dentreum conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	10,00%

Explicação Hipótese Básica:	
Mortalidade Geral	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,31
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.	
Justificativa da EFPC:	
O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de mortalidade AT- 2000 BasicMasculina suavizada em 10% para AT-2000 Basic desagravada em 10% Segregado por Sexo.A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.	
Opinião do atuário:	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.86
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,86
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,45
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,86
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O retorno dos Investimentos de 2025 de 10,99%, informado pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social, líquido da inflação anual positiva de 4,26% (variação do IPCA do ano de 2025, de acordo com o indexador do plano), resultou em uma rentabilidade líquida de 6,45% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,86% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. 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. A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.	
Justificativa da EFPC:	
Em 2025 o Subplano Prev-Mosaic 1 BD obteve rentabilidade superiorà meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa.A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 6,45%.	
Opinião do atuário:	
Em 2025 foi realizado estudo de convergência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2024, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 31/12/2024 do Prev-Mosaic 1 e segundo as regras doplano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. O estudo considerou, à luz das hipótesesassumidas, adequada a taxa real de juros de 4,86% para o Plano Prev-Mosaic 1, que converge para ocomportamento projetado dos investimentos do plano, a ser adotada na Avaliação Atuarial de 2025.Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025 para esse plano(limite inferior 3,80% a.a. e limite superior: 5,82% a.a.).	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	69	Valor médio do benefício (R$):	7.854,60
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R$):	4.204.101,32
		Custo do Ano (%):	11,71

Provisões Matemáticas	204.012.536,65
Benefícios Concedidos	83.450.559,93
Contribuição Definida	21.645.311,93
Saldo de Conta dos Assistidos	21.645.311,93
Benefício Definido	61.805.248,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	61.805.248,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	120.561.976,72
Contribuição Definida	120.561.976,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	61.382.953,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	59.179.023,30
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: AUXILIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFICIO MINIMO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	52.087.863,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	52.087.863,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	43.849.218,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	43.849.218,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.238.645,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	8.238.645,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: INCAPACIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R$):	282,82
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	46.647,00
Benefícios Concedidos	46.647,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	46.647,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	46.647,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: LICENÇA MATERNIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R$):	3.831,24
Idade média dos assistidos:	83	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	347.498,00
Benefícios Concedidos	347.498,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	347.498,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	347.498,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Mosaic 1	
Custo do Ano (R$):	4.204.101,32
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	256.494.544,65
Benefícios Concedidos	83.844.704,93
Contribuição Definida	21.645.311,93
Saldo de Conta dos Assistidos	21.645.311,93
Benefício Definido	62.199.393,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	61.805.248,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	394.145,00
Benefícios a Conceder	172.649.839,72
Contribuição Definida	120.561.976,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	61.382.953,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	59.179.023,30
Benefício Definido Capitalização Programado	43.849.218,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	43.849.218,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.238.645,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	8.238.645,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$277.026.213,57	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	626.702,94
Recursos utilizados no exercício	50.636,21
Saldo	2.179.698,21

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Total em Valores
Total de	1.888.650,63		0,00		2.315.450,69		4.204.101,32
Contribuições Previdenciárias	1.888.650,63	5,26	0,00	0,00	2.315.450,69	6,45	4.204.101,32
Normais	1.888.650,63	5,26	0,00	0,00	2.315.450,69	6,45	4.204.101,32
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

1)Patrocinador 1.1) Contribuições para o custeio das Parcelas de Benefício Definido: com a aprovação da solidariedade, o custeio da parcela de Benefício Definido do plano passa a ser nulo, devendoser reavaliado na próxima avaliação atuarial. 1.2) Contribuições Normais – Contribuições Definidas: A Contribuição Normal realizada em contrapartida daContribuição Básica dos Participantes representa 6,45% da folha salarial (de ativos e autopatrocinados) das Patrocinadoras. Adicionalmente, as Patrocinadoras poderão efetuar, a seu critério,Contribuição Variável, segundo a Legislação Vigente. Estas contribuições estão definidas nos itens 7.2.1 e 7.2.2. 1.3) Taxa Administrativa: As Despesas Administrativas são custeadas diretamentepara Valia pelas patrocinadoras. O valor corresponderá a taxa equivalente a 0,42% a.a. dos Recursos Garantidores do plano. 2) Participantes Ativos 2.1) A Contribuição Básica dos Participantescorresponde a percentuais escalonados sobre as faixas salariais de até 20, até 70 e acima de 70 Salários Unitários. Além destas contribuições os participantes podem efetuar ContribuiçãoEsporádica e Contribuição Eventual, a seu próprio critério. Estas contribuições estão definidas nos itens 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4 e 7.1.5 do Regulamento do Plano. 2.2) A Contribuição Voluntária, limitadaa 10% do salário mensal do participante. 3) Participantes Autopatrocinados 3.1) Deverão efetuar, além de suas próprias contribuições, as contribuições que seriam feitas pelasPatrocinadoras, caso não tivesse ocorrido o Término de Vínculo Empregatício, destinadas ao custeio da Parcela de Benefício Definido. Adicionalmente, optará por arcar também com o custeio referente às Contribuições Normais das Patrocinadoras e com o custeio referente ao Crédito Especial, conforme definido no Item 9.1.1 do Regulamento do Plano. 3.2) Taxa Administrativa: mesmo percentual cobrado da patrocinadora enquanto ativo. 4)Participantes aguardando Benefício Proporcional Diferido 4.1) Taxa Administrativa:Deverão custear as despesas administrativas, no mesmo percentual cobrado das patrocinadoras

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado em 31/12/2025 no valor de 114.287.256,00 com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 e atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2025, a variação encontrada é de 7,26%. A variação apresentada nos Benefícios Concedidos e Benefícios a Conceder parcela de benefício definido ocorreram principalmente devido à concessão de aposentadorias programadas no período.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Retorno de investimentos, crescimento salarial, rotatividade, sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade e entrada em invalidez ou morte de participantesativos para o cálculo da Provisão Matemática de Benefícios a Conceder relativa ao Benefício Mínimo.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Fospar

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
76.204.130/0001-08	FOSPAR S/A

Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o INPC acumulado em 2025 de 3,90% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2025 de 4,26% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	12% na primeira elegibilidade, 0,90% após a primeira elegibilidade e 100% na elegibilidade normal
Quantidade esperada no exercício encerrado:	19,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00

Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,77

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O comportamento da massa seguirá sendo observado para adequação da hipótese. Destacamos que dentre as entradas em aposentadoriasocorridas no período, 1 é decorrente de renda mensal de benefício definidovitalício e contribuição definida vitalícia

Justificativa da EFPC:

Hipótese mantida em virtude de novo estudo de hipóteses realizado em 2024. O comportamento será acompanhado ao longo dos anos.

Opinião do atuário:

Hipótese mantida para o encerramento do exercício de 2025, em virtude do estudo de aderência de hipóteses realizado em 2024, conforme legislação em vigor.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Composição Familiar Antes da Aposentadoria: 80% Casados, esposa 4 anos mais jovem
Quantidade esperada no exercício encerrado:	80,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	80,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024 pela AON. Essa hipótese é adotada para os participantes antes da aposentadoria. Para os participantes aposentados e pensionistas foi considerada a composição real do grupo familiar. Para os participantes antes da aposentadoria foi considerado 80% casados, esposa 4 anos mais jovem.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	3,50% a.a. até 55 anos
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,17
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,71

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

Essa é uma premissa relacionada à política de RH dos patrocinadores, informadas à VALIA pelos Patrocinadores de acordo com seu planejamento de longo prazo. A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2024.Continuaremos acompanhando junto ao planejamento de longo prazo dos patrocinadores.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos,como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há. O reajuste dos benefícios é feito com base no valor real doíndice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entreo valor aplicado e o real.

Justificativa da EFPC:

O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmossão feitos em termos reais, ou seja, deduzidos da inflação esperada.

Opinião do atuário:

Esta não é uma premissa utilizada nos cálculos e só é informada porser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja,descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefíciosconcedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conformeprevisão regulamentar.

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,75

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Verificou-se um crescimento salarial médio real de 2,83%, quando secompararam os salários dos participantes ativos informados pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social na avaliação atuarial posicionada em junho/2025 com os salários dosmesmos participantes posicionados em junho/2024. Vários são osfatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados dentro do prazo estabelecido pela legislação.

Justificativa da EFPC:

A taxa de crescimento salarial é utilizada na projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte ou invalidez).As patrocinadoras, com base em estudos realizados em 2024, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,75% a.a. até 62 anos reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

Opinião do atuário:

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras 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. O estudo de aderência realizado em 2024indicou uma taxa de projeção do crescimento salarial de 0,75% a.a. para os participantes até 62 anos de idade e de 0% a.a.para os participantes com idade superior a 62 anos. Tal projeção é consistente com o planejamento da área de recursos humanos das empresas patrocinadoras.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	RGPS 1992 a 2002		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Unissex	**Ponderação:**	Não se Aplica

Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Entrada em Invalidez

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,47
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,46

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de entrada em invalidez Alvaro Vindas para a RGPS 1999-2002 IBAUnissex desagravada em 55%. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	CSO 80		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	**Ponderação:**	Não se Aplica

Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:			
Mortalidade de Inválidos			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
Justificativa da EFPC:			
O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua IAPB 57 para a tábua CSO080 Masculina. A tábua foi selecionada dentreum conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			
Opinião do atuário:			
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	10,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Mortalidade Geral			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,29		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,31		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
Justificativa da EFPC:			
O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de mortalidade AT- 2000 BasicMasculina suavizada em 10% para AT-2000 Basic desagravada em 10% Segregado por Sexo.A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			
Opinião do atuário:			
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.86		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,86		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,45		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,86		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O retorno dos Investimentos de 2025 de 10,99%, informado pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social, líquido da inflação anual positiva de 4,26% (variação do IPCA do ano de 2025, de acordo com o indexador do plano), resultou em uma rentabilidade líquida de 6,45% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,86% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. 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. A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.			
Justificativa da EFPC:			

Em 2025 o Subplano Prev-Mosaic 1 BD obteve rentabilidade superiorà meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa.A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 6,45%.

Opinião do atuário:

Em 2025 foi realizado estudo de convergência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2024, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 31/12/2024 do Prev-Mosaic 1 e segundo as regras doplano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. O estudo considerou, à luz das hipótesesassumidas, adequada a taxa real de juros de 4,86% para o Plano Prev-Mosaic 1, que converge para ocomportamento projetado dos investimentos do plano, a ser adotada na Avaliação Atuarial de 2025.Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025 para esse plano(limite inferior 3,80% a.a. e limite superior: 5,82% a.a.).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: AUXILIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFICIO MINIMO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: INCAPACIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: LICENÇA MATERNIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - Fospar	
Custo do Ano (R$):	0,00
Custo do Ano (%):	

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$0,00	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Não aplicável

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não aplicável

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não aplicável

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável

GRUPO DE CUSTEIO: 3 - Instituto Mosaic

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
10.520.129/0001-84	INSTITUTO MOSAIC

Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	0.98		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2025 de 4,26% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
Valor:	Composição Familiar Antes da Aposentadoria: 80% Casados, esposa 4 anos mais jovem		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	80,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	80,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024 pela AON. Essa hipótese é adotada para os participantes antes da aposentadoria. Para os participantes aposentados e pensionistas foi considerada a composição real do grupo familiar. Para os participantes antes da aposentadoria foi considerado 80% casados, esposa 4 anos mais jovem.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há. O reajuste dos benefícios é feito com base no valor real doíndice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entreo valor aplicado e o real.

Justificativa da EFPC:

O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmossão feitos em termos reais, ou seja, deduzidos da inflação esperada.

Opinião do atuário:

Esta não é uma premissa utilizada nos cálculos e só é informada porser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja,descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefíciosconcedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conformeprevisão regulamentar.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral			
Valor:	AT 2000			
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic	
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica	
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento	
Percentual:	0,00%	0,00%	10,00%	

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade Geral	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de mortalidade AT- 2000 BasicMasculina suavizada em 10% para AT-2000 Basic desagravada em 10% Segregado por Sexo.A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.86
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,86
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,45
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,86

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos Investimentos de 2025 de 10,99%, informado pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social, líquido da inflação anual positiva de 4,26% (variação do IPCA do ano de 2025, de acordo com o indexador do plano), resultou em uma rentabilidade líquida de 6,45% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,86% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. 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. A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Justificativa da EFPC:

Em 2025 o Subplano Prev-Mosaic 1 BD obteve rentabilidade superiorà meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa.A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 6,45%.

Opinião do atuário:

Em 2025 foi realizado estudo de convergência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2024, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 31/12/2024 do Prev-Mosaic 1 e segundo as regras doplano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. O estudo considerou, à luz das hipótesesassumidas, adequada a taxa real de juros de 4,86% para o Plano Prev-Mosaic 1, que converge para ocomportamento projetado dos investimentos do plano, a ser adotada na Avaliação Atuarial de 2025.Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025 para esse plano(limite inferior 3,80% a.a. e limite superior: 5,82% a.a.).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: AUXILIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFICIO MINIMO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: INCAPACIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: LICENÇA MATERNIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 3 - Instituto Mosaic	
Custo do Ano (R$):	0,00
Custo do Ano (%):	

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$0,00	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Não aplicável

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não aplicável

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não aplicável

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável

GRUPO DE CUSTEIO: 4 - Mosaic PK

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
33.931.486/0014-55	todo

Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o INPC acumulado em 2025 de 3,90% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	0.98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 98% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2025 de 4,26% e 1 reajuste no ano. Essa hipótese é definida considerando o longo prazo e reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da EFPC:

O fator de capacidade tem por objetivo refletir a defasagem dos valores monetários observados na data da avaliação atuarial, considerando a periodicidade e os índices utilizados para a recuperação das perdas inflacionárias. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Opinião do atuário:

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A hipótese adotada reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2024.

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	12% na primeira elegibilidade, 0,90% após a primeira elegibilidade e 100% na elegibilidade normal
Quantidade esperada no exercício encerrado:	19,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,77

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O comportamento da massa seguirá sendo observado para adequação da hipótese. Destacamos que dentre as entradas em aposentadoriasocorridas no período, 1 é decorrente de renda mensal de benefício definidovitalício e contribuição definida vitalícia

Justificativa da EFPC:

Hipótese mantida em virtude de novo estudo de hipóteses realizado em 2024. O comportamento será acompanhado ao longo dos anos.

Opinião do atuário:

Hipótese mantida para o encerramento do exercício de 2025, em virtude do estudo de aderência de hipóteses realizado em 2024, conforme legislação em vigor.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Composição Familiar Antes da Aposentadoria: 80% Casados, esposa 4 anos mais jovem
Quantidade esperada no exercício encerrado:	80,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	80,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.	
Justificativa da EFPC:	
Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em 2024.	
Opinião do atuário:	
A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024 pela AON. Essa hipótese é adotada para os participantes antes da aposentadoria. Para os participantes aposentados e pensionistas foi considerada a composição real do grupo familiar. Para os participantes antes da aposentadoria foi considerado 80% casados, esposa 4 anos mais jovem.	
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	3,50% a.a. até 55 anos
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,17
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,71
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.	
Justificativa da EFPC:	
Essa é uma premissa relacionada à política de RH dos patrocinadores, informadas à VALIA pelos Patrocinadores de acordo com seu planejamento de longo prazo. A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2024.Continuaremos acompanhando junto ao planejamento de longo prazo dos patrocinadores.	
Opinião do atuário:	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos,como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não há. O reajuste dos benefícios é feito com base no valor real doíndice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entreo valor aplicado e o real.	
Justificativa da EFPC:	
O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmossão feitos em termos reais, ou seja, deduzidos da inflação esperada.	
Opinião do atuário:	
Esta não é uma premissa utilizada nos cálculos e só é informada porser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja,descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefíciosconcedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conformeprevisão regulamentar.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,75
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Verificou-se um crescimento salarial médio real de 2,83%, quando secompararam os salários dos participantes ativos informados pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social na avaliação atuarial posicionada em junho/2025 com os salários dosmesmos participantes posicionados em junho/2024. Vários são osfatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados dentro do prazo estabelecido pela legislação.	
Justificativa da EFPC:	

A taxa de crescimento salarial é utilizada na projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte ou invalidez).As patrocinadoras, com base em estudos realizados em 2024, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,75% a.a. até 62 anos reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

Opinião do atuário:

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras 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. O estudo de aderência realizado em 2024indicou uma taxa de projeção do crescimento salarial de 0,75% a.a. para os participantes até 62 anos de idade e de 0% a.a.para os participantes com idade superior a 62 anos. Tal projeção é consistente com o planejamento da área de recursos humanos das empresas patrocinadoras.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	RGPS 1992 a 2002		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Unissex	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Entrada em Invalidez

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,47
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,46

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de entrada em invalidez Alvaro Vindas para a RGPS 1999-2002 IBAUnissex desagravada em 55%. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	CSO 80		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade de Inválidos

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua IAPB 57 para a tábua CSO080 Masculina. A tábua foi selecionada dentreum conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	10,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade Geral

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a alteração da tábua de mortalidade AT- 2000 BasicMasculina suavizada em 10% para AT-2000 Basic desagravada em 10% Segregado por Sexo.A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.86
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,86
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,45
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,86

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos Investimentos de 2025 de 10,99%, informado pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social, líquido da inflação anual positiva de 4,26% (variação do IPCA do ano de 2025, de acordo com o indexador do plano), resultou em uma rentabilidade líquida de 6,45% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,86% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. 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. A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Justificativa da EFPC:

Em 2025 o Subplano Prev-Mosaic 1 BD obteve rentabilidade superiorà meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa.A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 6,45%.

Opinião do atuário:

Em 2025 foi realizado estudo de convergência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2024, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 31/12/2024 do Prev-Mosaic 1 e segundo as regras doplano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. O estudo considerou, à luz das hipótesesassumidas, adequada a taxa real de juros de 4,86% para o Plano Prev-Mosaic 1, que converge para ocomportamento projetado dos investimentos do plano, a ser adotada na Avaliação Atuarial de 2025.Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025 para esse plano(limite inferior 3,80% a.a. e limite superior: 5,82% a.a.).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: AUXILIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFICIO MINIMO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: INCAPACIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: LICENÇA MATERNIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 4 - Mosaic PK	
Custo do Ano (R$):	0,00
Custo do Ano (%):	

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$0,00	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Não aplicável

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não aplicável

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não aplicável

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	441
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	218
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	148

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	4.204.101,32
Provisões Matemáticas	256.494.544,65
Benefícios Concedidos	83.844.704,93
Contribuição Definida	21.645.311,93
Saldo de Conta dos Assistidos	21.645.311,93
Benefício Definido	62.199.393,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	61.805.248,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	394.145,00
Benefícios a Conceder	172.649.839,72
Contribuição Definida	120.561.976,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	61.382.953,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	59.179.023,30
Benefício Definido Capitalização Programado	43.849.218,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	43.849.218,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.238.645,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	8.238.645,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-3.608.026,97
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	20.531.668,92
Reserva de Contingência	20.531.668,92
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	1.888.650,63		0,00		2.315.450,69		4.204.101,32
Contribuições Previdenciárias	1.888.650,63	5,26	0,00	0,00	2.315.450,69	6,45	4.204.101,32
Normais	1.888.650,63	5,26	0,00	0,00	2.315.450,69	6,45	4.204.101,32
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela entidade e por suas patrocinadoras, foi verificado que eles estavam suficientemente completos, não havendonecessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente daspatrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Informamos que, conforme o Item 6.6 do Regulamento do Plano, o Fundo de Reversão, subconta do Fundo Previdencial, foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantesnão tiveram direito em razão do desligamento da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. Esse fundo tem a finalidade de maximizar a segurança dos benefícios previstos noPlano, podendo ser utilizado pela Patrocinadora para reduzir contribuições devidas no exercício de 2026, assim como para cobrir eventuais déficits do plano, conforme determinado no Item 6.6 doRegulamento, observada a legislação aplicável, desde que prevista no plano de custeio anual, baseado neste parecer atuarial, devidamente aprovado pelo órgão estatutário competente da Entidade.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Caso a solidariedade já estivesse vigente no exercício anterior, o superávit técnico teria sido de R$ 24.139.695,89. Tal valor corresponde a R$ 20.531.668,92 em 31/12/2025.

NATUREZA DO RESULTADO:

A natureza do resultado apurado se deve principalmente às variações ocorridas no período decorrentes principalmente da movimentação de massa dos participantes, do retorno financeiroe da aprovação da solidariedade entre as patrocinadoras do Plano pela Previc, que conjugadas resultaram no redução do superávit do plano.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não há deficit a ser equacionado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

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.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

(1) Salários e benefícios não estão no conceito de Pico e Capacidade.(2) As provisões matemáticas dos Benefícios de Aposentadoria Antecipada e Benefício Diferido por Desligamento estão contidas nas provisões matemáticas dos Benefícios de Aposentadoria Normal.(3) As quantidades esperadas e ocorridas das hipóteses atuariais referem-se ao plano consolidado.(4) Devido a não haver distribuição de superávit ou equacionamento de déficit no exercício, não é aplicável o Ajuste de Precificação, nos termos da legislação em vigor.(5) Conforme expediente assinado pela Previc no dia 01/12/2025 referente ao processo Nº 44011.011751/2025-64, foi aprovada a solidariedade entre as patrocinadoras do plano Prev-Mosaic 1. Dessa forma, as provisões matemáticas e o ativo do plano foram unificados, sendo o resultado apurado de forma consolidada. Pelo mesmo motivo, o custeio da parcela de Benefício Definido do plano passa aser nulo, devendo ser reavaliado na próxima avaliação atuarial.(6) Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2025.