INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 2290946

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: 1999005211 Sigla: PLANO VALE MAIS Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS VALE MAIS

Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: VIVIAM MICRONI MACEDO ALVES MIBA: 1982 MTE: 1982

Empresa Externa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA

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: 2270264

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 132

Observações:

A duração do passivo é de 10,9747 anos (132 meses), calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial, adotando a metodologia definida na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO ADICIONAL VITALÍCIO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
VALOR ACUMULADO DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE PARA O PLANO DE ORIGEM (BD) DIVIDIDO PELA ANUIDADE ATUARIAL INCLUINDO A REVERSÃO EM PENSÃO. SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS.					
Benefício:	BENEFICIO ADICIONAL VITALICIO PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
70% DO VALOR DO BENEFÍCIO ADICIONAL VITALÍCIO QUE O PARTICIPANTE RECEBIA OU DA QUE TERIA DIREITO NA DATA DO FALECIMENTO. SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS.					
Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
BENEFÍCIO SALDADO DE VALOR DEFINIDO NO PROCESSO DE MIGRAÇÃO DO PLANO BD, INFORMADO AO PARTICIPANTE POR CARTA, CORRIGIDO MENSALMENTE PELO IPC-FGV ATÉ A DATA DA CONCESSÃO. SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS A PARTIR DE 21.07.2008 FOI INCORPORADO AO BENEFÍCIO PROPORCIONAL O PERCENTUAL DE 35% SOBRE O SEU VALOR.					
Benefício:	BENEFICIO PROPORCIONAL PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

70% DO VALOR DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL (BENEFÍCIO SALDADO DE VALOR DEFINIDO NO PROCESSO DE MIGRAÇÃO) QUE O PARTICIPANTE RECEBIA. SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS.

Benefício:	RENDA DE ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDE AO VALOR DO BENEFÍCIO DE RENDA, PAGO NO MÊS, MULTIPLICADO POR UMA FRAÇÃO, ONDE O NUMERADOR SERÁ O NÚMERO DE PRESTAÇOES MENSAIS DO BENEFÍCIO RECEBIDAS NO ANO CORRESPONDENTE E O DENOMINADOR SERÁ IGUAL A 12.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DE 100% DO SALDO DE CONTA NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO QUE SERÁ PAGO NA FORMA E NO PRAZO ESTABELECIDO PELO CONTRIBUINTE.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DE 100% DO SALDO DA CONTA NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO E SERÁ PAGO NA FORMA E PRAZO ESTABELECIDO PELO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO.

Benefício:	RENDA DE BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

VALOR ACUMULADO DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE E DO PATROCINADOR, ACRESCIDO DA RENTABILIDADE LÍQUIDA NO PERÍODO (SALDO DE CONTA): - DIVIDIDO POR ANUIDADE ATUARIAL INCLUINDO A REVERSÃO EM PENSÃO SE A OPÇÃO DO PARTICIPANTE FOR POR BENEFÍCIO VITALÍCIO; - DIVIDIDO POR NÚMERO DE MESES ESCOLHIDO SE O PAGAMENTO FOR POR PRAZO DETERMINADO; - PERCENTUAL APLICADO AO SALDO DE CONTA, REVISTO ANUALMENTE, SE O PAGAMENTO FOR POR PRAZO INDETERMINADO. ATÉ 100% DO SALDO DE CONTA PODE SER RECEBIDO NA DATA DA CONCESSÃO E O RESTANTE TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO. OS VALORES PORTADOS SÃO INCORPORADOS AO SALDO DE CONTA NO MOMENTO DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO. SÃO EFETUADOS 13 PAGAMENTOS ANUAIS.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

70% DO VALOR DA RENDA QUE O PARTICIPANTE RECEBIA NA DATA DO FALECIMENTO, NO CASO DE BENEFÍCIO VITALÍCIO OU 100% DO VALOR DA RENDA QUE O PARTICIPANTE RECEBIA NA DATA DO FALECIMENTO, NO CASO DE BENEFÍCIO TEMPORÁRIO (PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO). SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

DEVERÁ SER MULTIPLICADO POR UMA FRAÇÃO, ONDE O NUMERADOR SERÁ O NÚMERO DE PRESTAÇOES MENSAIS DO BENEFÍCIO RECEBIDAS NO ANO CORRESPONDENTE E O DENOMINADORA SERÁ IGUAL OU SUPERIOR A 12.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MAIOR VALOR ENTRE: A) 100% DO SALDO DE CONTA TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO VITALÍCIO; B) A DIFERENÇA ENTRE 60% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E, C) 15% DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

SRB - 10 UR. SRB - SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; EQUIVALE À MÉDIA DE 12 SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO CORRIGIDOS. UR - UNIDADE DE REFERÊNCIA DO PLANO. SÃO EFETUADOS 13 PAGAMENTOS ANUAIS.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

70% DO VALOR DO BENEFÍCIO ADICIONAL VITALÍCIO QUE O PARTICIPANTE RECEBIA OU DA QUE TERIA DIREITO NA DATA DO FALECIMENTO. SÃO EFETUADOS 12 PAGAMENTOS ANUAIS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - VM BP

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
42.278.291/0001-24	LOG-IN - LOGISTICA INTERMODAL S/A
42.271.429/0001-63	FUNDACAO VALE DO RIO DOCE DE SEGURIDADE SOCIAL VALIA
17.308.602/0001-03	FLORESTAS RIO DOCE S.A.
27.063.874/0001-44	CIA ITALO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO ITABRASCO
27.240.092/0001-33	CIA HISPANO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO HISPANOBRAS
27.251.842/0001-72	COMPANHIA NIPO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO - NIBRASCO
33.137.654/0001-10	MINAS DA SERRA GERAL SA
33.592.510/0001-54	VALE S.A.
33.896.291/0001-05	FUNDACAO VALE
42.278.796/0001-99	CELULOSE NIPO BRASILEIRA S A CENIBRA

Participantes Ativos:	1.542	Tempo médio de contribuição (meses):	300
Folha de Salário de Participação:	R$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	36

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 maio/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 maio/2024.

Opinião do atuário:

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

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	100% na elegibilidade à aposentadoria plena
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2910,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	391,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3187,00

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 aposentadorias ocorridas no período 12 são decorrentes de renda mensal vitalícia, 183 de renda mensal por prazo certo, 104 de renda mensal por percentual do saldo e 92 de benefício proporcional.

Justificativa da EFPC:

Foi adotado como premissa que 100% dos participantes irão se aposentar na primeira data de Aposentadoria Normal. Esclarecemos que esta premissa é adotada uma vez que para o Subplano BP (parcela BD mais representativa do Plano) esta premissa não tem impacto, dado que há previsão de redução atuarialmente equivalente caso o participante opte por antecipar sua data de aposentadoria. Relativamente ao subplano Risco, a adoção da primeira data da aposentadoria normal proporciona a análise de um período mais amplo para avaliação dos eventos de invalidez e morte e para o subplano Renda não há impacto, pois trata-se de conversão do saldo acumulado até o momento da solicitação do benefício e seu respectivo fator atuarial.

Opinião do atuário:

Essa hipótese é adotada conforme o regulamento do plano. Tendo em vista a modalidade do plano, em que a idade de aposentadoria não tem impacto significativo, entendemos ser adequado o uso da idade de aposentadoria plena descrita no regulamento como hipótese.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Participantes Ativos, Aposentados e Benefícios Proporcionais Diferidos: 85% casados e participante do sexo masculino 5 anos mais velho que beneficiário do sexo feminino e participante do sexo feminino 3 anos mais nova que beneficiário do sexo masculino

Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,53
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

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

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em maio/2024.

Opinião do atuário:

A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em maio/2024 pela WTW. Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos, aposentados e benefícios proporcionais diferidos. Para os pensionistas foi considerada a família informada pela Valia. Para os participantes ativos, aposentados e benefícios proporcionais diferidos foi considerado 85% casados e participante do sexo masculino 5 anos mais velho que beneficiário do sexo feminino e participante do sexo feminino 3 anos mais nova que beneficiário do sexo masculino. As quantidades ocorrida e esperada referem-se à população do sexo masculino por representar aproximadamente 80% da população do Plano.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPC-DI (FGV)

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 do índice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entre o valor aplicado e o real.

Justificativa da EFPC:

O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmos são 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 por ser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja, descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefícios concedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conforme previsão regulamentar.

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%	75,00%

Explicação Hipótese Básica:

Entrada em Invalidez

Quantidade esperada no exercício encerrado:	36,77
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	77,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	38,38

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de entrada em invalidez RGPS 1999-2002 IBA Unissex Desagravada em 55%. Identificou-se que a tábua RGPS 1999-2002 IBA Unissex Desagravada em 75% é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência de 2018, passamos a considerar apenas os ativos e auxilio-doença como expostos ao risco para essa hipótese.

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 maio/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:	MI 85		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	50,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade de Inválidos

Quantidade esperada no exercício encerrado:	15,58
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	10,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	16,89

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de mortalidade de inválidos CSO-80 Masculina. Identificou-se que a tábua MI-85 Masculina Desagravada em 50% é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência realizado em 2018, passamos a considerar os pensionistas inválidos como expostos ao risco para essa hipótese. Para o Subplano BP, a tábua de mortalidade de inválidos é utilizada apenas para pensionistas inválidos.

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 maio/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 2012		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade Geral

Quantidade esperada no exercício encerrado:	114,48
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	108,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	121,88

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de mortalidade geral AT-2000 Basic Desagravada em 10% Segregada por sexo por apresentar taxa de mortalidade superior à ocorrida no Plano. Identificou-se que a tábua AT-2012 Basic Masculina Desagravada em 20%, para a população do sexo masculino, e AT-2012 Basic Feminina, para a população do sexo feminino, é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência de 2018, passamos a considerar os pensionistas vitalícios válidos como expostos ao risco para essa hipótese.

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 maio/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:	4.89

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,89
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,59
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,89

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos investimentos da parcela de benefício definido de 2025 informado pela Entidade equivale a 9,82%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,00% (variação do IPC-BR no ano de 2025) resulta em uma rentabilidade de 5,59%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,89% 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.

Justificativa da EFPC:

O Plano Vale Mais é a consolidação dos Subplanos Vale Mais BP, Vale Mais Risco e Vale Mais Renda, estando sua rentabilidade de acordo com a ponderação destes subplanos. VM BP: A rentabilidade do Subplano Vale Mais BP ficou acima da meta atuarial no ano de 2025, com contribuição positiva dos segmentos de Renda Fixa, Estruturado e Operações com Participantes.VM Renda (Vitalícia): Em 2025 o Subplano Vale Mais Renda obteve rentabilidade superior à meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa. VM Risco: Em 2025 o Subplano Vale Mais Risco obteve rentabilidade superior à meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa. A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 5,59%.

Opinião do atuário:

Em 2025 a WTW, realizou 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 Plano Vale Mais e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,89% para o Plano de Benefícios Vale Mais. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343/2025 para esse plano (limite inferior: 3,76% a.a. e limite superior: 5,77% 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 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 Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO ADICIONAL VITALÍCIO			
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 ADICIONAL VITALICIO PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R$):	479,62
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	466.274,00
Benefícios Concedidos	466.274,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	466.274,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	466.274,00
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: BENEFÍCIO PROPORCIONAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	4.811	Valor médio do benefício (R$):	3.761,00
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	3.250.641.700,00
Benefícios Concedidos	3.043.813.124,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	3.043.813.124,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.043.813.124,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	206.828.576,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	206.828.576,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	206.828.576,00
(–) 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 PROPORCIONAL PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	306	Valor médio do benefício (R$):	3.130,69
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	144.945.719,00
Benefícios Concedidos	144.945.719,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	144.945.719,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	144.945.719,00
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: RENDA DE ABONO ANUAL			
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: RENDA DE 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: RENDA DE 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: RENDA DE BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO			
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: RENDA DE PENSÃO POR MORTE			
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: SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL			
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: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
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: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-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: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
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$):	48.303.854,92
	Custo do Ano (%):	0,80

Provisões Matemáticas	-186.137.085,00
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	-186.137.085,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
Benefício Definido Capitalização Programado	-186.137.085,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	186.137.085,00
(–) 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 - VM BP	
Custo do Ano (R$):	48.303.854,92
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	3.209.916.608,00
Benefícios Concedidos	3.189.225.117,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	3.189.225.117,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.189.225.117,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	20.691.491,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	20.691.491,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	206.828.576,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	186.137.085,00
(–) 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$3.469.191.182,93	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Vide Parecer Atuarial
Fonte de custeio	FDSAH - BP
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	70.966.300,05

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		48.303.854,92		48.303.854,92
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	48.303.854,92	0,80	48.303.854,92
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	48.303.854,92	0,80	48.303.854,92
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:

Conforme Regulamento do Plano de Benefícios Vale Mais as Patrocinadoras listadas deverão realizar as contribuições abaixo (em valores de 30/06/2025), corrigidas mensalmente pelo IPC-BR da Fundação Getúlio Vargas. A contribuição deverá ser proporcionalizada entre os patrocinadores, de forma a manter o percentual em relação ao total das contribuições praticadas no exercício anterior. Nessas contribuições já está incluída a taxa de carregamento e elas serão pagas durante 30 anos, contados a partir de maio de 2000. Tais contribuições referem-se ao custeio do benefício proporcional (saldado), decorrente da migração do Plano BD para o Plano Vale Mais, que foi calculado separadamente para cada patrocinador, de modo a estabelecer quais os compromissos que deveriam ser assumidos por cada um naquela ocasião em relação a cada participante, de acordo com o patrocinador ao qual estava vinculado no momento da migração. O encargo dos participantes que eram vinculados à Mosaic Fertilizantes PeK LTDA. que à época não era patrocinador do Plano BD, foi atribuído à Vale S.A, patrocinador de origem no momento da migração. O valor relativo à contribuição financeira mensal da Mosaic Fertilizantes PeK LTDA., correspondente a R$ 72.064,26, será acrescido na contribuição da Vale, conforme compromisso estabelecido no termo de cisão do plano Vale Mais. Nesta contribuição já está incluída a taxa de carregamento e será paga até 30/04/2030. Esse valor não será recalculado a cada avaliação atuarial, uma vez que se refere à contribuição financeira correspondente ao valor transferido para o Plano Mosaic Mais Previdência referente à integralização da reserva do benefício proporcional destes participantes. A correção será mensal pelo IPC-BR e terá o mesmo prazo das demais contribuições.1- VALE = 4.009.263,27; 2- CENIBRA = 8.042,88;3- DOCEGEO = 70.269,33;4- DOCENAVE = 114.716,80;5- FLORESTAS = 4.656,40;6- FVRD = 13.122,59; 7- HISPANOBRAS = 8.042,88;8- ITABRASCO = 31.748,19;9- MSG = 5.503,02;10- NIBRASCO = 4.656,40;11- VALIA = 35.134,66O valor relativo às contribuições mensais dos participantes que eram vinculados à Mosaic Fertilizantes PeK LTDA. correspondente a R$ 72.064,26 está incluído na Vale, conforme compromisso estabelecido no Termo de Cisão. Docegeo, MSG e Florestas são empresas incorporadas pela Vale S.A. Docenave atualmente é denominada LOG-IN – Logística Intermodal S.A.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R$ 3.209.916.908,00 com o passivo encerrado em 31/12/2024 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2025, a variação encontrada é de 0,08%. A variação apresentada na Provisão Matemática de Benefícios Concedidos - parcela de benefício definido e no Valor Presente de Benefícios Futuros a Conceder - parcela de benefício definido devem-se à movimentação da massa de participantes, principalmente em função das novas concessões de aposentadoria. Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas e a movimentação da massa de participantes consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade e rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa real de juros acrescida da variação acumulada do IPC-BR.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável.

GRUPO DE CUSTEIO: 3 - Risco e Renda

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
33.417.445/0001-20	MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S A MBR
42.278.291/0001-24	LOG-IN - LOGISTICA INTERMODAL S/A
42.271.429/0001-63	FUNDACAO VALE DO RIO DOCE DE SEGURIDADE SOCIAL VALIA
17.308.602/0001-03	FLORESTAS RIO DOCE S.A.
27.063.874/0001-44	CIA ITALO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO ITABRASCO
27.240.092/0001-33	CIA HISPANO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO HISPANOBRAS
27.251.842/0001-72	COMPANHIA NIPO BRASILEIRA DE PELOTIZACAO - NIBRASCO
33.137.654/0001-10	MINAS DA SERRA GERAL SA
33.592.510/0001-54	VALE S.A.
33.896.291/0001-05	FUNDACAO VALE
42.278.796/0001-99	CELULOSE NIPO BRASILEIRA S A CENIBRA
42.590.364/0001-19	VALESUL ALUMINIO S A
02.476.026/0001-36	ULTRAFERTIL SA
09.257.877/0001-37	FERROVIA NORTE SUL S/A
09.327.793/0001-22	VALE SOLUCOES EM ENERGIA S.A - VSE
04.899.355/0001-15	VALE OLEO E GAS S.A
12.094.570/0001-77	MINERAÇÃO PARAGOMINAS S/A
33.931.478/0001-94	SALOBO METAIS S/A
29.739.851/0001-32	NORSK HYDRO BRASIL LTDA
12.563.794/0001-80	VLI S.A.
12.308.301/0001-66	ASSOCIACAO INSTITUTO TECNOLOGICO VALE - ITV
42.276.907/0001-28	VLI MULTIMODAL S.A.
12.009.135/0001-05	ALIANCA GERACAO DE ENERGIA S.A.
31.605.512/0001-05	todo
28.001.839/0001-63	todo
22.109.465/0001-18	todo
28.971.936/0001-89	LOG-IN MARITIMA CABOTAGEM LTDA.
15.363.867/0001-89	CENTRO TECNOLOGICO SOLUCOES SUSTENTAVEIS S.A.
09.442.144/0001-72	NEW STEEL S/A.
50.007.040/0001-33	HYDRO ENEREIN LTDA.
41.522.191/0001-39	HYDRO REIN BRASIL SOLUCOES RENOVAVEIS LTDA.

GRUPO DE CUSTEIO: 3 - Risco e Renda

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
35.788.068/0001-61	INSTITUTO VALE
48.256.824/0001-53	MINERACAO ONCA PUMA S.A.
41.164.426/0001-68	TERMINAL VLI PORTO FRANCO S.A
49.923.893/0001-36	TECNORED MARABA S.A.

Participantes Ativos:	82.077	Tempo médio de contribuição (meses):	120
Folha de Salário de Participação:	R$6.005.860.704,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	192

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 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 maio/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 maio/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 maio/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 maio/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 maio/2024.

Opinião do atuário:

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

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	100% na elegibilidade à aposentadoria plena: informada pela Valia, considerando as carências do benefício proporcional, para os que migraram do Plano de Benefício Definido; 55 anos de idade e 5 anos de plano para os novos inscritos neste plano e 55 anos de idade para os participantes que migraram do Plano Cenibra.
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2910,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	391,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3187,00

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 aposentadorias ocorridas no período 12 são decorrentes de renda mensal vitalícia, 183 de renda mensal por prazo certo, 104 de renda mensal por percentual do saldo e 92 de benefício proporcional.

Justificativa da EFPC:

Foi adotado como premissa que 100% dos participantes irão se aposentar na primeira data de Aposentadoria Normal. Esclarecemos que esta premissa é adotada uma vez que para o Subplano BP (parcela BD mais representativa do Plano) esta premissa não tem impacto, dado que há previsão de redução atuarialmente equivalente caso o participante opte por antecipar sua data de aposentadoria. Relativamente ao subplano Risco, a adoção da primeira data da aposentadoria normal proporciona a análise de um período mais amplo para avaliação dos eventos de invalidez e morte e para o subplano Renda não há impacto, pois trata-se de conversão do saldo acumulado até o momento da solicitação do benefício e seu respectivo fator atuarial.

Opinião do atuário:

Essa hipótese é adotada conforme o regulamento do plano. Tendo em vista a modalidade do plano, em que a idade de aposentadoria não tem impacto significativo, entendemos ser adequado o uso da idade de aposentadoria plena descrita no regulamento como hipótese.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Participantes Ativos e Aposentados: 85% casados e participante do sexo masculino 5 anos mais velho que beneficiário do sexo feminino e participante do sexo feminino 3 anos mais nova que beneficiário do sexo masculino

Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,53
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

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

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em maio/2024.

Opinião do atuário:

A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em maio/2024 pela WTW. Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos e aposentados. Para os pensionistas foi considerada a família informada pela Valia. Para os participantes ativos e aposentados foi considerado 85% casados e participante do sexo masculino 5 anos mais velho que beneficiário do sexo feminino e participante do sexo feminino 3 anos mais nova que beneficiário do sexo masculino. As quantidades ocorrida e esperada referem-se à população do sexo masculino por representar aproximadamente 80% da população do Plano.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	7.66

Quantidade esperada no exercício encerrado:	5142,65
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5782,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5069,44

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de rotatividade Experiência Valle Mais 2016-2020 ajustada pela Experiência Valle Mais 2019- 2023 Modificada. 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 maio/2024. De acordo com o acompanhamento feito pelo estudo de aderência, aumentamos a taxa média de rotatividade de aproximadamente 5,5% para uma tabela onde a taxa média é de aproximadamente 8,1%. 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 maio/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:	IPC-DI (FGV)

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 do índice acumulado, por isso não se verifica qualquer divergência entre o valor aplicado e o real.			
Justificativa da EFPC:			
O indexador não é utilizado nos cálculos atuariais porque os mesmos são 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 por ser obrigatória. Os cálculos são feitos em termos reais, ou seja, descontando a inflação. No entanto, os reajustes dos benefícios concedidos são feitos de acordo com a inflação apurada, conforme previsão regulamentar.			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,29		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Verificou-se um crescimento salarial médio real de 3,29%, quando se compararam 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 dos mesmos participantes posicionados em junho/2024. Vários são os fatores 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 maio/2024, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 2,00% a.a. até 55 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 maio/2024 indicou uma taxa de projeção do crescimento salarial de 4,62% a.a. para os participantes até 55 anos de idade e de 0% a.a.para os participantes com idade superior a 55 anos. Entretanto, foi utilizada a taxa de crescimento salarial de 2,00% a.a., conforme manifestação da patrocinadora. Sendo assim, a hipótese de projeção do crescimento salarial foi alterada de 1,80% a.a. para 2,00% a.a..			
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%	75,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Entrada em Invalidez			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	36,77		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	77,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	38,38		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de entrada em invalidez RGPS 1999-2002 IBA Unissex Desagravada em 55%. Identificou-se que a tábua RGPS 1999-2002 IBA Unissex Desagravada em 75% é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência de 2018, passamos a considerar apenas os ativos e auxilio-doença como expostos ao risco para essa hipótese.			
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 maio/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:	MI 85		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	50,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade de Inválidos

Quantidade esperada no exercício encerrado:	15,58
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	10,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	16,89

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de mortalidade de inválidos CSO-80 Masculina. Identificou-se que a tábua MI-85 Masculina Desagravada em 50% é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência realizado em 2018, passamos a considerar os pensionistas inválidos como expostos ao risco para essa hipótese. Para o Subplano BP, a tábua de mortalidade de inválidos é utilizada apenas para pensionistas inválidos.

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 maio/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 2012		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade Geral

Quantidade esperada no exercício encerrado:	114,48
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	108,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	121,88

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em maio/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 maio/2024 apontou a substituição da tábua de mortalidade geral AT-2000 Basic Desagravada em 10% Segregada por sexo por apresentar taxa de mortalidade superior à ocorrida no Plano. Identificou-se que a tábua AT-2012 Basic Masculina Desagravada em 20%, para a população do sexo masculino, e AT-2012 Basic Feminina, para a população do sexo feminino, é a mais indicada para os participantes do Plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo. A partir do estudo de aderência de 2018, passamos a considerar os pensionistas vitalícios válidos como expostos ao risco para essa hipótese.

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 maio/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:	4.89
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,89
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,59
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,89

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos investimentos da parcela de benefício definido de 2025 informado pela Entidade equivale a 9,82%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,00% (variação do IPC-BR no ano de 2025) resulta em uma rentabilidade de 5,59%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,89% 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.

Justificativa da EFPC:

O Plano Vale Mais é a consolidação dos Subplanos Vale Mais BP, Vale Mais Risco e Vale Mais Renda, estando sua rentabilidade de acordo com a ponderação destes subplanos. VM BP: A rentabilidade do Subplano Vale Mais BP ficou acima da meta atuarial no ano de 2025, com contribuição positiva dos segmentos de Renda Fixa, Estruturado e Operações com Participantes.VM Renda (Vitalícia): Em 2025 o Subplano Vale Mais Renda obteve rentabilidade superior à meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa. VM Risco: Em 2025 o Subplano Vale Mais Risco obteve rentabilidade superior à meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa. A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 5,59%.

Opinião do atuário:

Em 2025 a WTW, realizou 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 Plano Vale Mais e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,89% para o Plano de Benefícios Vale Mais. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343/2025 para esse plano (limite inferior: 3,76% a.a. e limite superior: 5,77% 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: BENEFÍCIO ADICIONAL VITALÍCIO			
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 ADICIONAL VITALICIO PENSÃO POR MORTE			
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: BENEFÍCIO PROPORCIONAL			
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 PROPORCIONAL PENSÃO POR MORTE			
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: RENDA DE ABONO ANUAL			
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: RENDA DE APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.041	Valor médio do benefício (R$):	2.380,25
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	361.245.767,82
Benefícios Concedidos	361.245.767,82
Contribuição Definida	201.706.019,82
Saldo de Conta dos Assistidos	201.706.019,82
Benefício Definido	159.539.748,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	159.539.748,00
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: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	2.248	Valor médio do benefício (R$):	4.338,81
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R$):	523.774.931,00
		Custo do Ano (%):	8,72

Provisões Matemáticas	9.954.524.824,01
Benefícios Concedidos	1.600.890.200,96
Contribuição Definida	1.043.025.606,50
Saldo de Conta dos Assistidos	1.043.025.606,50
Benefício Definido	557.864.594,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	557.864.594,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	8.353.634.623,05
Contribuição Definida	8.353.634.623,05
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.433.343.830,07
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.920.290.792,98
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: RENDA DE BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO			
Quantidade de benefícios concedidos:	681	Valor médio do benefício (R$):	2.872,47
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	339.770.106,03
Benefícios Concedidos	339.770.106,03
Contribuição Definida	189.345.311,03
Saldo de Conta dos Assistidos	189.345.311,03
Benefício Definido	150.424.795,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	150.424.795,00
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: RENDA DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	157	Valor médio do benefício (R$):	1.967,82
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	48.151.911,42
Benefícios Concedidos	48.151.911,42
Contribuição Definida	16.573.590,42
Saldo de Conta dos Assistidos	16.573.590,42
Benefício Definido	31.578.321,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	31.578.321,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL			
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: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.044	Valor médio do benefício (R$):	1.443,90
Idade média dos assistidos:	59	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	472.513.000,00
Benefícios Concedidos	278.598.873,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	278.598.873,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	278.598.873,00
Benefícios a Conceder	193.914.127,00
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	193.914.127,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	193.914.127,00
(–) 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: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	9.008.791,00
		Custo do Ano (%):	0,15

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: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	898	Valor médio do benefício (R$):	1.490,81
Idade média dos assistidos:	49	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	396.846.967,00
Benefícios Concedidos	255.165.484,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	255.165.484,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	255.165.484,00
Benefícios a Conceder	141.681.483,00
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	141.681.483,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	141.681.483,00
(–) 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 - Risco e Renda	
Custo do Ano (R$):	532.783.722,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	11.573.052.576,28
Benefícios Concedidos	2.883.822.343,23
Contribuição Definida	1.450.650.527,77
Saldo de Conta dos Assistidos	1.450.650.527,77
Benefício Definido	1.433.171.815,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	899.407.458,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	533.764.357,00
Benefícios a Conceder	8.689.230.233,05
Contribuição Definida	8.353.634.623,05
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.433.343.830,07
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.920.290.792,98
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	335.595.610,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	335.595.610,00
(–) 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$12.358.042.041,32	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Vide Parecer Atuarial
Fonte de custeio	FDSAH - Risco
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	8.169.552,99
Saldo	268.570.010,55

Finalidade	Vide Parecer Atuarial
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	49.171.785,10
Recursos utilizados no exercício	10.436.884,95
Saldo	187.219.645,32

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

Saldo	647.118.318,29
Patrocinador	647.118.318,29
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	275.619.500,00		0,00		257.164.222,00		532.783.722,00
Contribuições Previdenciárias	275.619.500,00	4,59	0,00	0,00	248.155.431,00	4,13	523.774.931,00
Normais	275.619.500,00	4,59	0,00	0,00	248.155.431,00	4,13	523.774.931,00
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		9.008.791,00		9.008.791,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		9.008.791,00		9.008.791,00
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:

Subplano Risco: Os valores presentes dos benefícios de risco estão totalmente cobertos pelos recursos garantidores do plano sendo o custo normal nulo pelo método agregado. O custo do auxílio-doença calculado pelo regime de repartição simples é de 0,15% da folha de salários de participação e poderá ser custeado pelo Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de Hipóteses – Subplano Risco, conforme decisão do Conselho Deliberativo.Subplano Renda: 1) Patrocinadores: Para os benefícios de renda, a contribuição normal ordinária das Patrocinadoras, definida no regulamento do plano, representa 3,98% (estimada em 30/06/2025) da folha de salários de participação.2) Participantes: A contribuição normal ordinária dos Participantes, definida no regulamento do plano, representa 4,59% (estimadas em 30/06/2025) da folha de salários de participação. 3) Autopatrocinados: Os participantes que optaram pelo instituto de autopatrocínio deverão efetuar as contribuições de participantes e as contribuições de risco. 4) Benefícios Proporcionais Diferidos: Os participantes que estão aguardando o início do benefício proporcional diferido podem realizar facultativamente contribuições esporádicas previstas no artigo 123 do regulamento do Plano Vale Mais.5) Custeio Administrativo: O custeio administrativo das patrocinadoras corresponderá à taxa equivalente a 6,5%. Esta taxa incidirá sobre o valor das contribuições do Benefício Proporcional, sobre o total das contribuições para os Benefícios de Risco e Benefícios de Renda, relativamente a contribuição normal ordinária mensal do patrocinador e contribuição ordinária mensal do participante ativo. O valor correspondente à aplicação da taxa de 6,5% sobre as contribuições efetuadas para os Benefícios de Risco e Benefícios de Renda poderá ser custeado pelo Retorno dos Investimentos dos Recursos Garantidores dos benefícios de Risco, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Valia. Eventuais diferenças entre a receita administrativa estabelecida e a despesa administrativa realizada serão custeadas pelo Fundo Administrativo. O custeio administrativo dos autopatrocinados corresponderá ao resultado obtido com a aplicação do percentual de 6,5% das suas contribuições totais, conforme definido no Regulamento do Plano, sendo que o valor apurado poderá ser custeado, da mesma forma do patrocinador, pelo Retorno dos Investimentos dos Recursos Garantidores dos benefícios de Risco, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Valia. Os participantes que estão aguardando o início do benefício proporcional diferido, os participantes desligados do patrocinador elegíveis a uma Renda de Aposentadoria Normal ou Antecipada, que ainda não tenham requerido a respectiva aposentadoria e os ex-participantes do plano com direito ao instituto do resgate, conforme previsto no regulamento do plano, realizarão contribuições administrativas para o plano que corresponderão à taxa de 0,31% a.a. aplicada sobre o valor remanescente dos seus respectivos Saldos de Conta. A apuração da taxa citada acima é realizada pela divisão de A por B, onde:A - 6,5% da contribuição normal ordinária (do patrocinador e do participante) para os Benefícios de Renda, orçadas para o exercício de 2026;B - Recurso Garantidor dos benefícios de Renda, projetado para 31/12/2025.6) As patrocinadoras poderão utilizar o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para abater contribuições, inclusive contribuições normais esporádicas, seguindo critérios uniformes e não discriminatórios, de acordo com o Regulamento do Plano e conforme previsto neste Plano de Custeio, a ser aprovado pelo Conselho Deliberativo, embasado neste Parecer Atuarial. Ficam as patrocinadoras cientes que em caso de esgotamento de recursos do Fundo de Reversão, deverão efetuar as contribuições diretamente para a Valia e que, no momento da avaliação atuarial anual, a possibilidade de utilização de recursos do Fundo deverá ser analisada novamente, conforme critérios definidos no Regulamento do Plano, na legislação vigente e em boas práticas de governança de Entidades Fechadas de Previdência Complementar. Os Fundos para Desvios de Sinistralidade e Alterações de Hipóteses - Subplanos Risco e BP poderão ser utilizados para cobertura de oscilações de risco e/ou alteração de hipóteses relacionadas aos benefícios de renda vitalícia programada e não programada e benefício proporcional, respectivamente, visando o equilíbrio técnico do plano, mediante aprovação do Conselho Deliberativo.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado em 31/12/2025 no valor de R$ 1.768.767.425,46 com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2025, a variação encontrada é de -0,10%. A variação apresentada nos Benefícios Concedidos e Benefícios a Conceder parcela de benefício definido ocorreram devido à movimentação da massa de participantes, principalmente em função das novas concessões de aposentadoria. Tendo em vista a natureza desse plano, as hipóteses adotadas e a movimentação da massa de participantes consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior à esperada, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa real de juros acrescida da variação acumulada do IPC-BR.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	83.619
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	123
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	189

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	581.087.576,92
Provisões Matemáticas	14.782.969.184,28
Benefícios Concedidos	6.073.047.460,23
Contribuição Definida	1.450.650.527,77
Saldo de Conta dos Assistidos	1.450.650.527,77
Benefício Definido	4.622.396.932,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	4.088.632.575,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	533.764.357,00
Benefícios a Conceder	8.709.921.724,05
Contribuição Definida	8.353.634.623,05
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.433.343.830,07
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.920.290.792,98
Benefício Definido Capitalização Programado	20.691.491,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	206.828.576,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	186.137.085,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	335.595.610,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	335.595.610,00
(–) 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	-378.366.505,51
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	1.044.264.039,97
Reserva de Contingência	1.044.264.039,97
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	275.619.500,00		0,00		305.468.076,92		581.087.576,92
Contribuições Previdenciárias	275.619.500,00	4,59	0,00	0,00	296.459.285,92	4,93	572.078.785,92
Normais	275.619.500,00	4,59	0,00	0,00	296.459.285,92	4,93	572.078.785,92
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		9.008.791,00		9.008.791,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		9.008.791,00		9.008.791,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por suas patrocinadoras, foi considerado que os dados estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da(s) patrocinadora(s), 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:

O Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de Hipóteses Subplano Benefício Proporcional foi constituído com os ganhos atuariais e financeiros em relação às hipóteses adotadas. Este fundo será utilizado para cobertura de oscilação de risco dos eventos de longevidade e alteração da taxa de juros, para o benefício proporcional, visando o equilíbrio técnico do Plano, sendo aplicável sua destinação, na forma estabelecida no plano de custeio anual, aprovado pelo Conselho Deliberativo. O Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de Hipóteses - Subplano Risco foi constituído almejando a estabilidade no custeio dos benefícios e a cobertura de oscilação de risco dos eventos de auxílio doença, invalidez e morte visando o equilíbrio técnico do Plano, sendo aplicável sua destinação na forma estabelecida no plano de custeio anual, aprovado pelo Conselho Deliberativo. Seu valor nominal é incrementado pela diferença, caso exista, entre as contribuições praticadas e o custo calculado pelo método atuarial e será consumido pelos desvios de sinistralidade e/ou para adoção de hipóteses mais conservadoras. Além destes objetivos, parte dos recursos poderá ser destinada ao abatimento das contribuições para cobertura dos benefícios de risco ou à cobertura dos encargos decorrentes do retorno à atividade dos participantes aposentados por invalidez com menos de 55 anos. Na ocorrência deste evento, o saldo de conta existente na data da invalidez é restabelecido, sendo então transferido o valor deste Fundo para o patrimônio do Subplano de Renda para fazer face ao aumento da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder. Fundo de Reversão – Subplano Renda - constituído com as sobras da Conta de Patrocinador, referentes aos participantes que recebam o Resgate ou aqueles previstos nos artigos 60, parágrafo 2º do artigo 66 e parágrafos 1º e 4º do artigo 74 deste Regulamento, as quais serão utilizadas para a formação de um fundo previdencial de reversão, denominado, Fundo de Reversão, cuja destinação será determinada pelo Conselho Deliberativo, observada a legislação vigente. A utilização das sobras, contabilizadas neste fundo, será prevista no plano de custeio anual, aprovada pelo Conselho Deliberativo e embasada em parecer atuarial, conforme Regulamento do plano. O Fundo de Distribuição de Superavit 2024 foi constituído no encerramento do exercício de 2024, no montante de R$420.591.902,84, valor integral da reserva especial registrada nos últimos três exercícios, que corresponde ao valor acima da Reserva de Contingência apurada em 31/12/2023 com taxa de juros de 4,75% a.a. e a duração de 11,6261. Tal constituição está estruturada em linha com os princípios estabelecidos pela Resolução CNPC nº30, de 10/10/2018. A segregação do fundo entre patrocinadores, participantes e assistidos foi feita em estudo específico para tal finalidade que contém os detalhes sobre a forma e prazo de distribuição e utilização dos recursos. O Fundo de Participantes já foi utilizado em sua integralidade, o de Patrocinador monta a quantia de R$ 197.383.599,43 e o de Assistidos R$ 265.449,19 em 31/12/2025. O Fundo de Distribuição de Superávit 2025 foi constituído no encerramento do exercício de 2025, no montante de R$ 647.118.318,29, valor integral da reserva especial registrada em 31/12/2025 com taxa de juros de 4,89% a.a. e a duração de 10,9747. Tal constituição está estruturada em linha com os princípios estabelecidos pela Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018. A segregação do fundo entre patrocinadores, participantes e assistidos será feita em estudo específico para tal finalidade que conterá os detalhes sobre a forma, prazo de distribuição e utilização dos recursos.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O superavit técnico aumentou de R$ 1.422.630.545,48 em 31/12/2024 para R$ 1.691.382.358,26 em 31/12/2025, antes da destinação.Conforme deliberação da Valia, foi aprovado pelo conselho deliberativo a distribuição voluntária da reserva especial no valor de R$ 647.118.318,29. Após essa destinação voluntária, o valor do resultado passou a ser de R$ 1.044.264.039,97.

NATUREZA DO RESULTADO:

A natureza do resultado apurado se deve principalmente às variações ocorridas no período decorrentes da movimentação de massa dos participantes e do retorno financeiro, que conjugados resultaram no aumento do superavit 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) Grupo de Custeio Risco e Renda - O número de participantes ativos inclui 14.151 participantes aguardando o benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos e 12 participantes em processo de concessão de benefício. (3) Grupo de Custeio VM BP - O número de participantes ativos inclui 260 participantes aguardando o benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos.(4) Grupo de Custeio Risco e Renda - O Patrimônio de Cobertura do Plano de R$ 12.358.042.041,32 em 31/12/2025 está líquido dos seguintes fundos nessa data - Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (R$ 187.219.645,32), Fundo de Distribuição de Superávit 2024 (R$ 197.649.048,62), Fundo de Distribuição de Superavit 2025 (R$ 647.118.318,29) e Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de hipóteses (Risco) (R$ 268.570.010,55). (5) Grupo de Custeio VM BP - O Patrimônio de Cobertura do Plano de R$ 3.469.191.182,93 em 31/12/2025 está líquido do seguinte fundo nessa data - Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de hipóteses (BP) (R$ 70.966.300,05). (6) Ajuste de Precificação: O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,89% a.a.), e o valor contábil desses títulos. O ajuste de Precificação informado pela Entidade é de R$ 479.072.000,00. Uma vez que o ajuste de Precificação é positivo, este não é aplicável na situação de destinação de superavit, conforme dispositivos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.(7) O Resultado do Exercício considera a variação do resultado após a destinação da Reserva Especial para o Fundo de Distribuição de Superavit 2025 no valor de R$ 647.118.318,29. O Resultado do Exercício antes da destinação da Reserva Especial é de R$ 268.751.812,78.(8) Reserva de Contingência: De acordo com o Art. 15 da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor - Limite da Reserva de Contingência = [10% + (1% x duração do passivo do plano)] x Provisão Matemática. Para o Plano de Benefícios Vale Mais temos: 10% + (1% x 10,9747) = 20,9747%. Portanto, o limite da Reserva de Contingência é de 20,9747% das Provisões Matemáticas, e dessa forma foi alocado na reserva de contingência o valor de R$1.044.264.039,97, valor igual ao equilíbrio técnico apurado. Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir. (9) A Valia fez a revisão voluntária do plano de benefícios em 31/12/2025 destinando o valor integral da reserva especial apurada em 31/12/2025, nos termos da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023. Nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a revisão do plano de benefícios é obrigatória após o decurso de três exercícios de sua constituição. A Entidade optou por destinar, de forma voluntária, o valor integral da Reserva Especial ao Fundo de Distribuição de Superávit 2025. A referida destinação atende às disposições da Resolução Previc nº 23/2023, pois a tábua atual (AT-2012 Basic Masculina Desagravada em 20% e AT-2012 Basic Feminina) gera provisões matemáticas maiores que as geradas pela tábua de mortalidade AT-2000 Básica segregada por sexo com desagravamento de 10%. A Entidade fará todos os estudos necessários antes da efetiva distribuição dos valores aos patrocinadores, participantes e assistidos conforme decisão do Conselho Deliberativo.(10) Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2025.(11) A hipótese informada como IPC-DI corresponde ao IPC-BR.(12) A tábua de entrada em invalidez utilizada pelo plano é a RGPS 1999 -2002 IBA Unissex Desagravada em 75%, mas devido a ausência desta tábua dentre as cadastradas foi selecionada a tábua RGPS 1992 a 2002 para submissão desta Demonstração Atuarial.(13) O valor de R$ 9.008.791 correspondente ao percentual de 0,15% do custeio do auxílio-doença poderá ser deduzido do Fundo para Desvios de Sinistralidade e Alterações de Hipóteses - Subplano Risco. A origem dos recursos do Fundo Previdencial nesta Demonstração Atuarial foi classificada como Exigência Regulamentar por uma limitação da Demonstração Atuarial.(14) A abertura do Fundo de Distribuição de Superavit 2025 entre patrocinadora, participantes e assistidos será definida em estudo adicional.