INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 2291585

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: 2012000274 Sigla: PLANO DE BENEFÍCIOS VALE FERTILIZANTES Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS VALE FERTILIZANTES

Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MIBA: MTE:

Empresa Externa:

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

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

Data da Avaliação: 31/12/2025 Protocolo de Envio da NTA: 1015500

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 45

Observações:

A duração do passivo é de 3,764 (45 meses), calculada com base nos resultados da avaliação atuarial de 2025 adotando ametodologia definida na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, vigente a partir de 01/09/2023.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
CONSISTIRÁ EM UM BENEFÍCIO QUE SERÁ PAGO NO MÊS DE DEZEMBRO DE CADA ANO AO PARTICPANTE QUE ESTIVER RECEBENDO BENEFÍCIO DE RESTAÇÃO MENSAL.					
Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL OBTIDA COM A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO, DE ACORDO COM UMA DAS SEGUINTES OPÇÕES: (I) RENDA MENSAL VITALÍCIA PAGA POR ENTIDADE ABERTA; (II) RENDA MENSAL POR PRAZO DEFINIDO CORRESPONDENTE A UM NÚMERO CONSTANTE DE COTAS POR UM PERÍODO FIXO DE, NO MÍNIMO, 5 ANOS; E (III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL ENTRE 0,1% E 2% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL. É FACULTADO AO PARTICIPANTE OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL OBTIDA COM A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO, DE ACORDO COM UMA DAS SEGUINTES OPÇÕES: (I) RENDA MENSAL VITALÍCIA PAGA POR ENTIDADE ABERTA; (II) RENDA MENSAL POR PRAZO DEFINIDO CORRESPONDENTE A UM NÚMERO CONSTANTE DE COTAS POR UM PERÍODO FIXO DE, NO MÍNIMO, 5 ANOS; E (III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL ENTRE 0,1% E 2% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL. É FACULTADO AO PARTICIPANTE OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO.

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL OBTIDA COM A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO, DE ACORDO COM UMA DAS SEGUINTES OPÇÕES: (I) RENDA MENSAL VITALÍCIA PAGA POR ENTIDADE ABERTA; (II) RENDA MENSAL POR PRAZO DEFINIDO CORRESPONDENTE A UM NÚMERO CONSTANTE DE COTAS POR UM PERÍODO FIXO DE, NO MÍNIMO, 5 ANOS; E (III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL ENTRE 0,1% E 2% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL. É FACULTADO AO PARTICIPANTE OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO.

Benefício:	BENEFÍCIO MÍNIMO				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

NA HIPÓTESE DO SALDO DE CONTA DE PATROCINADORA SER INFERIOR AO RESULTADO OBTIDO COM A PARTICIPAÇÃO DA FÓRMULA [3 X SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO X(SC/30)], SC = SERVIÇO CREDITADO ATÉ O MÁXIMO DE 30 ANOS SERÁ ASSEGURADO AO PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIOS, CONFORME A ESPECIE DO BENEFÍCIO, O RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO MÍNIMO, CORRESPONDENTE AO VALOR RESULTANTE DA FÓRMULA ACIMA, NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO.

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

Nível Básico do Benefício:

NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE OU ASSISTIDO, SEUS BENEFICIÁRIOS PREFERENCIAS OU SUBSIÁRIOS RECEBERÃO O BENEFÍCIO DE PECÚLIO POR MORTE, CALCULADO SOBRE 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DE CONTA TOTAL OU O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE, CONFORME O CASO, NA DATA DO CÁLCULO, SOB A FORMA DE PAGAEMTNO ÚNICO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Vale Fertilizantes

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
33.931.486/0001-30	VALE FERTILIZANTES S.A.

Participantes Ativos:	352	Tempo médio de contribuição (meses):	248
Folha de Salário de Participação:	R$19.586.761,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	102

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:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	100% na elegibilidade à aposentadoria plena
Quantidade esperada no exercício encerrado:	29,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	36,00

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 aposentadoriasocorridas no período, 1 é decorrente de renda mensal por percentual do saldo e 1 é decorrente de Beneficio Minimo.

Justificativa da EFPC:

Foi adotado como premissa que 100% dos participantes irão se aposentar na primeira data de Aposentadoria Normal. A adoção da primeira data da aposentadoria normal proporciona a análise de um período mais amplo para avaliação dos eventos de invalidez e morte.

Opinião do atuário:

Essa hipótese é adotada conforme o regulamento do plano. Ressaltamos, que a entrada em aposentadoria não é compulsória. Tendo em vista que a manutenção da hipótese não traz prejuízos ao plano sugerimos ao contínuo acompanhamento da hipótese.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	5.59
Quantidade esperada no exercício encerrado:	10,08
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	14,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,28

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

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

Justificativa da EFPC:

Essa é uma premissa relacionada à política de RH dos patrocinadores, informadas à VALIA pelos Patrocinadores de acordo com seu planejamento de longo prazo. A tábua foi selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2024. De acordo com o acompanhamento feito pelo estudo de aderência, reduzimos a taxa média de rotatividade de aproximadamente 10% para uma tabela onde com uma taxa fixa de 9% até os 55 anos. Continuaremos acompanhando junto ao planejamento de longo prazo dos patrocinadores.

Opinião do atuário:

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

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	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:	0,60
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-2,48

Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,60

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Verificou-se um crescimento salarial médio real de -2,48%, 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 dosmesmos participantes posicionados em junho/2024. Vários são osfatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados dentro do prazo estabelecido pela legislação.

Justificativa da EFPC:

A taxa de crescimento salarial é utilizada na projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte ou invalidez). As patrocinadoras, com base em estudos realizados em 2024, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,60% a.a. até 60 anos reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

Opinião do atuário:

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. O estudo de aderência realizado em 2024indicou uma taxa de projeção do crescimento salarial de 0,60% a.a. para os participantes até 60 anos de idade e de 0% a.a.para os participantes com idade superior a 60 anos. Tal projeção é consistente com o planejamento da área de recursos humanos das empresas patrocinadoras.

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

Explicação Hipótese Básica:

Entrada em Invalidez

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,93
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,74

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido. No entanto, ressalta-se que aexperiência de invalidez deve ser analisada ao longo prazo. Em 2024, foi realizado estudo deaderência dessa premissa, que sugeriu a manutenção desta premissa, observando ocomportamento da massa de participantes do plano no longo prazo.

Justificativa da EFPC:

O estudo de aderência realizado em 2024 apontou para a manutenção da tábua de entrada em invalidez RGPS 1992-2002 IBA. 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 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

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

Explicação Hipótese Básica:

Mortalidade Geral

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,77
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,70

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Observou-se divergência pequena entre o esperado e o ocorrido. No entanto, ressalta-se que aexperiência de mortalidade deve ser analisada ao longo prazo. Em 2024, foi realizado estudo deaderência dessa premissa, que sugeriu a manutenção desta premissa, observando ocomportamento da massa de participantes do plano no longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
O estudo de aderência realizado em 2024 apontou a manutenção da tábua de mortalidade AT-2000 Basic Desagravada em 10%.A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.	
Opinião do atuário:	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2024. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.59
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,59
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,15
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,59
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O retorno dos Investimentos de 2025 de 10,29%, informado pela VALIA - Fundação Vale do Rio Doce de Seguridade Social, líquido da inflação anual positiva de 3,90% (variação do INPC do ano de 2025, de acordo com o indexador do plano), resultou em uma rentabilidade líquida de 6,15% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,59% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente. A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.	
Justificativa da EFPC:	
Em 2025 o Subplano Vale Fertilizantes Risco obteve rentabilidadesuperior à meta atuarial, com contribuição positiva do segmento de Renda Fixa. A rentabilidade real do plano consolidado (parcelas BD e CD) foi de 6,15%.	
Opinião do atuário:	
Em 2025 foi realizado estudo de convergência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2024, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 31/12/2024 do Plano Vale Fertilizantes e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente. Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 4,59% a.a. para o Plano. Não foram observados cenários estocásticos em que a TIR atingisse valores inferiores a 4,59% a.a. Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025 para esse plano (limite inferior 3,53% a.a. e limite superior: 5,44% a.a.).	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

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

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: 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: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	45	Valor médio do benefício (R$):	3.002,65
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	4.498.768,46
Benefícios Concedidos	4.498.768,46
Contribuição Definida	4.498.768,46
Saldo de Conta dos Assistidos	4.498.768,46
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	30	Valor médio do benefício (R$):	4.335,19
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R$):	1.278.344,16
		Custo do Ano (%):	6,53

Provisões Matemáticas	69.585.531,37
Benefícios Concedidos	22.192.440,33
Contribuição Definida	22.192.440,33
Saldo de Conta dos Assistidos	22.192.440,33
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	47.393.091,04
Contribuição Definida	47.393.091,04
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	27.961.923,72
Saldo de Contas – parcela Participantes	19.431.167,32
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: APOSENTADORIA 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: BENEFÍCIO MÍNIMO			
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	977.934,83
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	977.934,83
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	910.726,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros	910.726,26
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	67.208,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros	67.208,57
(–) 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: PECULIO 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$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Vale Fertilizantes	
Custo do Ano (R$):	1.278.344,16
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	75.062.234,66
Benefícios Concedidos	26.691.208,79
Contribuição Definida	26.691.208,79
Saldo de Conta dos Assistidos	26.691.208,79
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	48.371.025,87
Contribuição Definida	47.393.091,04
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	27.961.923,72
Saldo de Contas – parcela Participantes	19.431.167,32
Benefício Definido Capitalização Programado	910.726,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros	910.726,26
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	67.208,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros	67.208,57
(–) 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$75.329.930,09	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Vide Parecer Atuarial
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	189.177,40
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	839.185,23

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	534.761,28		0,00		743.582,88		1.278.344,16
Contribuições Previdenciárias	534.761,28	2,73	0,00	0,00	743.582,88	3,80	1.278.344,16
Normais	534.761,28	2,73	0,00	0,00	743.582,88	3,80	1.278.344,16
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:

Patrocinadora: Deverá efetuar as contribuições definidas no regulamento estimadas em 3,54% da folha de salários de participação para a contribuição normal e 0,23% da folha de salários de participação para contribuição variável. Deverá efetuar as contribuições especiais, para participantes oriundos dos outros planos de benefícios, definidas no regulamento e estimadas em 0,03% da folha de salários. Participantes: As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 30/06/2025 em 2,36% da folha de salários de participação para contribuição básica e 0,37% da folha de salários de participação para contribuição adicional. Autopatrocinados: Os participantes que optaram pelo instituto do autopatrocínio deverão efetuar, além de suas próprias contribuições, as contribuições que seriam efetuadas pela patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios, incluindo os benefícios com risco atuarial. Custeio administrativo: Os gastos administrativos são custeados diretamente para Valia pelas patrocinadoras. O valor corresponderá a taxa equivalente a 0,50% a.a. dos Recursos Garantidores doserão custeadas pelo Fundo Administrativo ou pelo Retorno dos Investimentos. Os participantes que estão aguardando o início do benefício proporcional diferido realizarãocontribuições administrativas para o plano correspondentes à taxa de 0,50% a.a aplicada sobre o valor remanescente dos seus respectivos Saldos de Conta.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado em 31/12/2025 no valor de R$ 977.934,83 com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2025,a variação encontrada é de -2,77%, principalmente devido a participantes que atingiram saldos de conta que os tornaram inelegíveis ou reduziram significativamente as obrigações do plano decorrentesde Benefício Mínimo.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência inferior 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 INPC. Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais e poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não aplicável

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	352
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	248
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	102

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	1.278.344,16
Provisões Matemáticas	75.062.234,66
Benefícios Concedidos	26.691.208,79
Contribuição Definida	26.691.208,79
Saldo de Conta dos Assistidos	26.691.208,79
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	48.371.025,87
Contribuição Definida	47.393.091,04
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	27.961.923,72
Saldo de Contas – parcela Participantes	19.431.167,32
Benefício Definido Capitalização Programado	910.726,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros	910.726,26
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	67.208,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros	67.208,57
(–) 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	-957.575,67
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	267.695,43
Reserva de Contingência	134.602,95
Reserva Especial para Revisão de Plano	133.092,48

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	534.761,28		0,00		743.582,88		1.278.344,16
Contribuições Previdenciárias	534.761,28	2,73	0,00	0,00	743.582,88	3,80	1.278.344,16
Normais	534.761,28	2,73	0,00	0,00	743.582,88	3,80	1.278.344,16
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela entidade e por sua patrocinadora, foi verificado que eles estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da patrocinadora, 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 de Reversão é incrementado pelos recursos oriundos da Conta de Patrocinador que não foram utilizados para pagamento de benefícios ou institutos, atualizado pela rentabilidade líquida dos investimentos, cuja destinação será determinada pelo Conselho Deliberativo, observada a legislação vigente e embasado no parecer atuarial do Plano, conforme item 7.5 do Regulamento do plano.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O superávit técnico reduziu de R$ 1.225.271,09 em 31/12/2024 para R$ 222.581,56 após destinação do superávit. Na posição de 31/12/2025, o valor de superávit registrado aumentou paraR$ 267.695,43.

NATUREZA DO RESULTADO:

A natureza do resultado apurado se deve principalmente às variações ocorridas no período decorrentes principalmente da movimentação de massa dos participantes e do retorno financeiro, bem como dos pagamentos de benefícios, que conjugadas resultaram no aumento do superávit do plano.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não há deficit a ser equacionado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

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

OUTROS FATOS RELEVANTES:

(1) Os salários não estão no conceito de pico e capacidade.(2) O número de participantes ativos inclui 2 participantes em concessão, 193 participantes aguardando o benefício proporcional diferido e 9 autopatrocinados. (3) Inclui nos benefícios de Aposentadoria Antecipada 21 participantes recebendo o Benefício Diferido por Desligamento (4) Ajuste de Precificação: Conforme disposto no Art 30 da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e alterações posteriores, o valor do ajuste de precificação negativo será deduzido da reserva especial, para fins de cálculo do montante a ser destinado, e o valor do ajuste positivo será deduzido do déficit técnico, para fins de cálculo do equacionamento do plano. Como o plano apresentou Ajuste de Precificação Positivo, não há impacto sobre o valor se Superávit que está sendo destinado.(5) Reserva de Contingência: de acordo com o Art. 15º 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 Fertilizantes, temos: 10% + (1% x 3,7640) = 13,76%. Portanto, o limite da Reserva de Contingência é de 13,76% das Provisões Matemáticas, e dessa forma foi alocado na reserva de contingência o valor de R$134.602,95. 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.(6) A reserva especial apurada em 31/12/2025 no valor de R$133.092,48, está em seu 2º ano de constituição. Nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a revisão do plano de benefíciosserá obrigatória após o decurso de três exercícios de sua constituição. (7) No fechamento do exercício de 2024, verificou-se que haveria o registro de Reserva Especial por mais de três exercícios consecutivos no Plano Vale Fertilizantes. Desta forma, foi transferido omontante de R$ 1.002.689,54 para constituição de fundo previdencial para distribuição de superavit, denominado de "Fundo de Distribuição de Superavit 2024". O valor transferido corresponde ao valoracima da Reserva de Contingência apurada em 31/12/2023 com taxa de juros de 4,75% a.a. e a duration de 4,6068, após ter apresentado Reserva Especial registrada durante os últimos três exercícios(2021, 2022 e 2023). Tal constituição está estruturada em linha com os princípios estabelecidos pela Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023. Após a destinaçãode R$ 1.002.689,54 ao Fundo de Revisão do Plano, restou o valor de R$ 77.856,19 na Reserva Especial para Revisão de Plano.(8) A tábua de entrada em invalidez utilizada pelo plano é a RGPS 1999-2002 IBA Desagravada em 55%, mas devido a ausência desta tábua dentre as cadastradas foi selecionada a tábua RGPS 1992 a 2002 para submissão desta Demonstração Atuarial.(9) A hipótese informada como IPC-DI corresponde ao IPC-BR. (10) No presente exercício, por força da legislação vigente na data desta avaliação, foram destinados R$ 949.647,37 do referido superávit, que passaram a compor o Fundo de Revisão de Plano.(11) Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2025.