

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1312846

Entidade:

Código: 0353-1 Sigla: RBS PREV CNPJ: 01.594.327/0001-00
Razão Social: RBS PREV-SOCIEDADE PREVIDENCIARIA

Plano:

CNPB: 1996003038 Sigla: RBS PREV Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS RBS PREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ADRIANA GOMES RODRIGUES MIBA: 992 MTE: 17032514489
Empresa Externa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 31/07/2022
Data da Avaliação: 31/12/2022 Protocolo de Envio da NTA: 959076

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 101

Observações:

A duração do passivo é de 8,4392 anos (101 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
SERÁ CONCEDIDO AO PARTICIPANTE OU AO BENEFICIÁRIO, CONFORME O CASO, QUE ESTIVER RECEBENDO OU QUE TENHA RECEBIDO NO EXERCÍCIO BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL PELO PLANO. PARA OS PARTICIPANTES QUE RECEBEM BENEFÍCIO NA FORMA DISPOSTA NO SUBITEM 7.49.1 E PARA O BENEFICIÁRIO QUE RECEBE PENSÃO POR MORTE NA FORMA DE RENDA MENSAL VITALÍCIA, O VALOR DO ABONO ANUAL SERÁ IGUAL A 1/12 DO VALOR DO BENEFÍCIO DA COMPETÊNCIA DEZEMBRO, QUANTOS FOREM OS MESES DOS RESPECTIVOS BENEFÍCIOS DEVIDOS NO EXERCÍCIO, ATÉ O MÁXIMO DE 12/12. PARA OS PARTICIPANTES E BENEFICIÁRIOS QUE RECEBEM BENEFÍCIO NA FORMA DISPOSTA NO ITEM 7.49 O VALOR DO ABONO ANUAL CORRESPONDERÁ AO VALOR DO BENEFÍCIO RECEBIDO NO MESMO MÊS. OCORRENDO A CESSAÇÃO DE BENEFÍCIO ANTES DO MÊS DE DEZEMBRO, O VALOR DO ABONO ANUAL SERÁ IGUAL A 1/12 DO VALOR DO BENEFÍCIO NO MÊS DA CESSAÇÃO QUANTOS FOREM OS MESES DO BENEFÍCIO DEVIDO NO EXERCÍCIO, ATÉ O MAX DE 12/12. O BENEFÍCIO SERÁ PAGO NO MÊS DE DEZEMBRO.					
Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL INICIAL DECORRENTE DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS MENSAS:

I) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO DE 5 A 20 ANOS;

II) RENDA MENSAL DEFINIDA EM REAIS PELO PARTICIPANTE NÃO PODENDO SEU VALOR INICIAL SER INFERIOR A 0,05% NEM SUPERIOR A 3% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE;

III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL DE 0,05% A 3% DO SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE.

O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PARCELA ÚNICA E TER O SALDO REMANESCENTE PAGO POR UMA DAS ALTERNATIVAS ACIMA.

O PARTICIPANTE INSCRITO NO PLANO ATÉ O DIA QUE ANTECEDER A APROVAÇÃO PELO ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE DAS ALTERAÇÕES PROMOVIDAS NO REG PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO, EXCETO NO CASO DE BENEFÍCIO POR INVALIDEZ, POR UMA DAS ALTERNATIVAS ACIMA OU RENDA VITALÍCIA COM OU SEM REVERSAO AOS BENEFICIÁRIO(S)

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL INICIAL DECORRENTE DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS MENSAS:

I) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO DE 5 A 20 ANOS;

II) RENDA MENSAL DEFINIDA EM REAIS PELO PARTICIPANTE NÃO PODENDO SEU VALOR INICIAL SER INFERIOR A 0,05% NEM SUPERIOR A 3% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE;

III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL DE 0,05% A 3% DO SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE.

O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PARCELA ÚNICA E TER O SALDO REMANESCENTE PAGO POR UMA DAS ALTERNATIVAS ACIMA.

O PARTICIPANTE INSCRITO NO PLANO ATÉ O DIA QUE ANTECEDER A APROVAÇÃO PELO ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE DAS ALTERAÇÕES PROMOVIDAS NO REG PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO, EXCETO NO CASO DE BENEFÍCIO POR INVALIDEZ, POR UMA DAS ALTERNATIVAS ACIMA OU RENDA VITALÍCIA COM OU SEM REVERSAO AOS BENEFICIÁRIO(S)

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO ESPECIAL CORRESPONDERÁ À PARCELA DO FUNDO PREVIDENCIAL DE PARTICIPANTE APURADA NO EXERCÍCIO DE 2014 ATRIBUÍVEL AO PARTICIPANTE.

Benefício: BENEFÍCIO MÍNIMO

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CRÉDITO UNITÁRIO

Nível Básico do Benefício:

AO PARTICIPANTE QUE POR FORÇA DO REGULAMENTO NÃO EFETUOU CONTRIB. BÁSICA OU O SOMATÓRIO DOS SALDOS DA CONTA BÁSICA DE PARTICIPANTE E DA CONTA PATROCINADORA FOR INFERIOR A 3 X SAL X SC/30, ONDE: SAL = SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO E SC = SERVIÇO CREDITADO, LIMITADO A 30 ANOS, OU AOS BENEFICIÁRIOS, SERÁ ASSEGURADA A PERCEÇÃO DE UM BENEFÍCIO MÍNIMO APURADO C/BASE NA FÓRMULA ACIMA NOS CASOS DE APOSENTADORIAS NORMAL E ANTECIPADA, BENEF. POR INVALIDEZ E BENEF. POR MORTE. O BENEF. MÍNIMO SERÁ CALCULADO COM BASE NOS DADOS DO PARTICIP. NA DATA DO CÁLCULO DO BENEF. E SERÁ PAGO EM PARCELA ÚNICA. ESSE BENEFÍCIO SUBSTITUI OS ACIMA MENCIONADOS APURADOS NA FORMA DO REGUL. A DATA DO CÁLC. DO BENEFÍCIO DE APOS. NORMAL É O TÉRMINO DO VÍNCULO, OU A DATA DA ELEGIBILIDADE NO CASO DE AUTOPATROCINADO A DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO POR INVALIDEZ É A DATA DA ELEGIBILIDADE AO BENEFÍCIO. NO CASO DO BENEF. POR MORTE A DATA DO CÁLCULO É A DATA DO FALEC. DO PARTICIPANTE E NA APOSENTADORIA ANTECIPADA É A DATA DO REQUERIMENTO

Benefício: BENEFÍCIO POR INVALIDEZ

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O PAGAMENTO PODERÁ SER POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO OU PAGAMENTO ÚNICO CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE. CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL INICIAL DECORRENTE DA TRANSF DO SCT, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, CONF OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS MENSAS:

I) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO DE 5 A 20 ANOS;

II) RENDA MENSAL DEFINIDA EM REAIS PELO PARTICIPANTE NÃO PODENDO SEU VALOR INICIAL SER INFERIOR A 0,05% NEM SUPERIOR A 3% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE;

III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL DE 0,05% A 3% DO SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE.

O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PARCELA ÚNICA E TER O SALDO REMANESCENTE PAGO POR UMA DAS ALTERNATIVAS ACIMA.

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUM VALOR CORRESPONDENTE AO VALOR DO SCT NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO ATUALIZADO ATÉ O MÊS ANTERIOR AO DEFERIMENTO DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO COM BASE NO RETORNO DE INVESTIMENTOS. O PAGAMENTO PODERÁ SER POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO OU PAGAMENTO ÚNICO CONFORME OPÇÃO DO(S) BENEFICIÁRIO(S). CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL INICIAL DECORRENTE DA TRANSFORMAÇÃO DO SCT, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, CONFORME OPÇÃO DO(S) BENEFICIÁRIO(S) POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS MENSAIS:

I) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO DE 5 A 20 ANOS;

II) RENDA MENSAL DEFINIDA EM REAIS PELO PARTICIPANTE NÃO PODENDO SEU VALOR INICIAL SER INFERIOR A 0,05% NEM SUPERIOR A 3% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE;

III) RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL DE 0,05% A 3% DO SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE.

O(S) BENEFICIÁRIO(S) PODERÁ OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA TOTAL NA FORMA DE PARCELA ÚNICA E TER O SALDO REMANESCENTE PAGO POR UMA ALTERNATIVAS ACIMA

Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL INICIAL DECORRENTE DA TRANSF. DO SALDO DE CONTA TOTAL, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, CONF. OPÇÃO DO PARTICIPANTE P/UMA DAS RENDAS PREVISTAS NO ITEM 7.49 DO REG. PARA O PART. QUE NÃO EFETUOU CONTR. BÁSICA P/O PLANO OU CUJO SOMATÓRIO SALDOS DE CONTA BÁSICA DE PART. E DA CONTA DE PATROCINADORA FOR INFERIOR AO VALOR APURADO CONF. DESCRITO ABAIXO, O BENEFÍCIO PROPORCIONAL CORRESPONDERÁ AO RESULTADO OBTIDO COM A APLICAÇÃO DA FÓRMULA: $3 \times \text{SAL} \times \text{SC}/30 \times \text{F}$. ESSA FÓRMULA SERÁ APLICADA NO TÉRMINO DO VÍNCULO C/PATROCINADORA OU NA DATA DA OPÇÃO PELO BPD NO CASO AUTOPATROCINADO. O VALOR É ATUALIZADO PELO RETORNO DE INVESTIMNTOS ATÉ O REQUERIMENTO DO BENEFICIO E PAGO EM PARCELA ÚNICA JUNTO C/RECURSOS DO INCISO I DO ITEM 6.1 DO REG.

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

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL INICIAL APURADA NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO CORRESPONDENTE A:

I) 60% DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBERIA NA DATA DE SEU FALECIMENTO NO CASO DO PARTICIPANTE FALECIDO TER OPTADO POR RENDA MENSAL VITALÍCIA COM REVERSÃO PARA BENEFICIÁRIOS E DO BENEFÍCIO ADICIONAL QUE ESTE RECEBIA, SE FOR O CASO, ESTE ÚLTIMO PELO PRAZO REMANESCENTE;

II) 100% DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBERIA NO MÊS DO SEU FALECIMENTO NO CASO DE RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO PELO PRAZO REMANESCENTE;

III) PERCENTUAL DE 0,05% A 3% A SER DEFINIDO PELO BENEFICIÁRIO APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE NO CASO DE PARTICIPANTE QUE RECEBIA PERCENTUAL DO SALDO DE CONTA TOTAL;

IV) RENDA MENSAL EM REAIS DEFINIDA PELO BENEFICIÁRIO NÃO PODENDO SEU VALOR SER INFERIOR A 0,05% NEM SUPERIOR A 3% APLICADO SOBRE O SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo RBS - I

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Nome
79.845.830/0001-70	TELEVISAO JOACABA LTDA
83.844.811/0001-04	RBS EMPRESA CATARINENSE DE COMUNICACOES LTDA
72.271.471/0001-45	REDE BRASIL SUL ADMINISTRACAO ECOBRANCA LTDA
76.851.492/0001-90	TELEVISAO CHAPECO S/A
79.224.614/0001-07	RADIO ITAPEMA FM DE FLORIANOPOLIS LTDA
80.430.317/0001-05	RADIO ATLANTIDA FM DE FLORIANOPOLIS LTDA
82.645.029/0001-95	TV COLIGADAS DE SANTA CATARINA S A
82.916.503/0001-76	RBS TV CRICIUMA LTDA.
83.093.708/0001-61	RADIO ATLANTIDA FM DE BLUMENAU LTDA
82.611.617/0001-08	CIA CATARINENSE DE RADIO E TELEVISAO
83.879.239/0001-00	DIARIO DA MANHA LTDA
79.419.289/0001-38	RADIO ELDORADO FM DE JOINVILLE LIMITADA
95.778.395/0001-64	RADIO CIDADE FM DE CRICIUMA LIMITADA
79.227.963/0001-82	todo

Participantes Ativos:	961	Tempo médio de contribuição (meses):	96
Folha de Salário de Participação:	R\$36.759.011,88	Tempo médio para aposentadoria (meses):	192

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	
Valor:	100,00	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, a adoção de um fator de capacidade de 100% reflete a opção por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.		
Justificativa da EFPC:		
A adoção do fator de 100% reflete a opção da entidade e da patrocinadora do plano por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independentemente da inflação.		
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 adoção do fator de 100% reflete a opção da entidade e da patrocinadora do plano por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independentemente da inflação.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Valor:	98,00	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2022 de 5,78% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.		
Justificativa da EFPC:		
A adoção do fator de 98% reflete o resultado do estudo realizado em setembro/2022.		
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 projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em setembro de 2022 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.		
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Valor:	Experiência RBS 2019-2021	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	523,56	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	594,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	446,32	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
A rotatividade esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.		
Justificativa da EFPC:		
Hipótese definida com base em estudo realizado pelo atuário do plano em 2022.		
Opinião do atuário:		
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	COTAS DO PATRIMONIO	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	10,24	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,50	

Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,02		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2022.			
Justificativa da EFPC:			
Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.			
Opinião do atuário:			
O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. O indexador do plano é utilizado apenas quando aplica-se o conceito de "pico" reajustando os benefícios da data do último reajuste de benefícios até a data da avaliação atuarial. A "Quantidade Esperada no Exercício Seguinte" considera a estimativa do Focus – Relatório de Mercado de 13/01/2023 (https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2023).			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário		
Valor:	2.72		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,04		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,19		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,72		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Verificou-se um crescimento salarial médio real de 4,19%, quando de compararam os salários dos participantes ativos informados pela entidade na avaliação atuarial de 2022 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. 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 realizados anualmente.			
Justificativa da EFPC:			
A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). Baseado em estudo realizado em 2022 pelas patrocinadoras, a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 2,72% a.a. 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 dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2022 reflete o resultado do estudo realizado pela patrocinadoras.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	LIGHT		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Fraca
Segregação:	Unisex	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Tábua de Entrada em Invalidez			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,78		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,93		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A entrada em invalidez esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
Justificativa da EFPC:			
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			
Opinião do atuário:			

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	10,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic suavizada em 10% (taxas de mortalidade reduzidas de 10%).

Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,54
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,93

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A mortalidade geral esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	4.39		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,39		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,26		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,39		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos investimentos de 2022 informado pela Entidade equivale a 11,50%. Esse percentual líquido da inflação anual de 5,93% (variação do INPC no ano de 2022) resulta em uma rentabilidade de 5,26%, que é igual ou superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,39% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2021. 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:

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 373/2022, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

Opinião do atuário:

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2021, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2021 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2021. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,39% para o Plano de Benefícios RBS PREV. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 373/2022 para esse plano (limite inferior: 3,05% a.a. e limite superior: 4,76%).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

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:	3	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.861.350,43
Benefícios Concedidos			1.861.350,43
Contribuição Definida			1.861.350,43
Saldo de Conta dos Assistidos			1.861.350,43
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	822.394,56
		Custo do Ano (%):	2,24
Provisões Matemáticas			15.883.066,53
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			15.883.066,53
Contribuição Definida			15.883.066,53
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			8.325.729,25
Saldo de Contas – parcela Participantes			7.557.337,28
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 ESPECIAL			
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\$):	49.184,00
		Custo do Ano (%):	0,13
Provisões Matemáticas			629.748,00
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			629.748,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			596.025,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			993.301,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			397.276,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			33.723,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			59.142,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			25.419,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIO 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 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:	1	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Grupo RBS - I			
Custo do Ano (R\$):			871.578,56
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	18.374.164,96
Benefícios Concedidos	1.861.350,43
Contribuição Definida	1.861.350,43
Saldo de Conta dos Assistidos	1.861.350,43
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	16.512.814,53
Contribuição Definida	15.883.066,53
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	8.325.729,25
Saldo de Contas – parcela Participantes	7.557.337,28
Benefício Definido Capitalização Programado	596.025,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	993.301,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	397.276,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	33.723,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	59.142,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	25.419,00
(-) 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\$18.374.164,96	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Ver Parecer Atuarial		
Fonte de custeio	Reversão de Saldo		
Recursos recebidos no exercício			11.047,91
Recursos utilizados no exercício			14.356,63
Saldo			82.382,67

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		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	349.769,40		0,00		521.809,16		871.578,56
Contribuições Previdenciárias	349.769,40	0,95	0,00	0,00	521.809,16	1,42	871.578,56
Normais	349.769,40	0,95	0,00	0,00	521.809,16	1,42	871.578,56
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: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Os custos do Plano de Benefícios RBSPREV, referentes a este Grupo de Custeio, evoluíram de 2021 para 2022 da seguinte forma: (1) As contribuições normais mantiveram-se em 0,13% da folha de salários de participantes do plano; (2) As contribuições estimadas, referentes a patrocinadora, evoluíram de 1,12% para 1,29% da folha de salários de participantes do plano; (3) As contribuições estimadas, referentes ao participante, evoluíram de 0,92% para 0,95% da folha de salários de participantes do plano; (4) As despesas administrativas serão descontadas diretamente do retorno dos investimentos. (5) Os participantes que optaram pelo instituto de autopatrocínio deverão efetuar as contribuições de participantes e de patrocinadora, correspondentes ao resultado obtido com a aplicação dos percentuais acima definidos sobre o seu salário de participação, inclusive as contribuições para a parcela de benefício definido. A contribuição para as despesas administrativas será descontada diretamente do retorno dos investimentos. (6) Os participantes que fizeram a opção pelo benefício proporcional diferido ou tiveram presumida esta condição, conforme definido desde Regulamento aprovado em 02 de setembro de 2016, a cobertura das despesas administrativas será descontada diretamente do retorno dos investimentos.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 18.374.164,96 com o constante no balancete de 31/12/2022, a variação encontrada é de 0,93%. Convém ressaltar que 3,43% (R\$ 629.748,00) do Passivo Atuarial de R\$ 18.374.164,96 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 96,57% restantes (R\$ 17.744.416,96) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade. A variação das provisões matemáticas de benefícios a conceder decorrem de alterações de hipóteses realizadas em decorrência do resultado do estudo de aderência realizado em 2022. Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela Entidade, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

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

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Grupo RBS - II

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
93.401.958/0001-75	MAIOJAMA PARTICIPACOES LTDA
06.122.849/0001-14	RADIO ITAPEMA FM DE CAXIAS DO SUL LTDA.
91.904.029/0001-53	RADIO EDUCADORA LTDA
92.011.253/0001-89	RADIO EDUCADORA DE GUAIBA LTDA - EPP
91.400.051/0001-66	RADIO ITAPEMA FM DE SANTA MARIA LTDA
87.346.821/0001-62	MAIOJAMA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA
87.463.535/0001-87	RBS TV BAGE LTDA.
87.519.237/0001-61	TELEVISAO URUGUAIANA LTDA
87.750.121/0001-39	TELEVISAO RIO GRANDE SA
87.978.771/0001-36	REDE POPULAR DE COMUNICACOES LTDA
88.404.645/0001-30	TELEVISAO CRUZ ALTA LTDA
88.593.181/0001-58	FUNDACAO MAURICIO SIROTSKY SOBRINHO
89.294.565/0001-32	RADIO E TV UMBU LTDA
89.424.113/0001-28	TELEVISAO ALTO URUGUAI SA
89.972.988/0001-64	RADIO ITAPEMA FM DE PORTO ALEGRE LTDA
90.522.491/0001-23	RADIO ATLANTIDA FM DE SANTA MARIA LTDA
90.705.690/0001-77	RBS TV SANTA CRUZ LTDA
90.985.672/0001-96	RADIO ATLANTIDA FM DE CAXIAS DO SUL LTDA
91.043.687/0001-06	RADIO PIONEIRA STEREO LTDA
91.050.377/0001-00	RADIO ATLANTIDA FM DE SANTA CRUZ LTDA
91.272.286/0001-10	RADIO ATLANTIDA FM DE TRAMANDAI LTDA
91.903.963/0001-50	RADIO ATLANTIDA FM DE PELOTAS LTDA
91.904.003/0001-05	RADIO ATLANTIDA FM DE PASSO FUNDO LTDA
92.236.314/0001-06	TELEVISAO TUIUTI SA
93.049.245/0001-94	RBS EMPRESA DE TVA LTDA
93.088.367/0001-90	RBS TV SANTA ROSA LTDA
93.097.343/0001-05	RBS - COMERCIO E LICENCIAMENTO DE MARCAS LTDA.
93.121.747/0001-89	PORTO TOUR AGENCIA DE TURISMO LTDA - ME
94.995.693/0001-43	RBS ADMINISTRACAO E COBRANCAS LTDA
95.607.909/0001-19	TELEVISAO IMEMBUI SA
68.737.857/0001-22	RBS PARTICIPACOES S A
01.594.327/0001-00	RBS PREV-SOCIEDADE PREVIDENCIARIA
04.342.229/0001-65	JAYMAR INVESTIMENTOS LTDA
90.721.994/0001-28	RADIO GAUCHA SA
91.082.487/0001-54	ORBEAT SOM E IMAGEM LTDA
91.903.989/0001-07	RADIO ATLANTIDA FM DE PORTO ALEGRE LTDA
92.821.701/0001-00	RBS - ZERO HORA EDITORA JORNALISTICA S.A.

Participantes Ativos:	4.901	Tempo médio de contribuição (meses):	108
Folha de Salário de Participação:	R\$132.857.024,16	Tempo médio para aposentadoria (meses):	192

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, a adoção de um fator de capacidade de 100% reflete a opção por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.			
Justificativa da EFPC:			
A adoção do fator de 100% reflete a opção da entidade e da patrocinadora do plano por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independentemente da inflação.			
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 adoção do fator de 100% reflete a opção da entidade e da patrocinadora do plano por utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independentemente da inflação.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2022 de 5,78% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.			
Justificativa da EFPC:			
A adoção do fator de 98% reflete o resultado do estudo realizado em setembro/2022.			
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 projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em setembro de 2022 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.			
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
Valor:	Experiência RBS 2019-2021		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	523,56		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	594,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	446,32		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rotatividade esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
Justificativa da EFPC:			
Hipótese definida com base em estudo realizado pelo atuário do plano em 2022.			
Opinião do atuário:			
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	10,24		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,50		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,02		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2022.			
Justificativa da EFPC:			
Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.			
Opinião do atuário:			
O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. O indexador do plano é utilizado apenas quando aplica-se o conceito de "pico" reajustando os benefícios da data do último reajuste de benefícios até a data da avaliação atuarial. A "Quantidade Esperada no Exercício Seguinte" considera a estimativa do Focus – Relatório de Mercado de 13/01/2023 (https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2023).			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário		
Valor:	2.72		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,04		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,19		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,72		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Verificou-se um crescimento salarial média real de 4,19%, quando de compararam os salários dos participantes ativos informados pela entidade na avaliação atuarial de 2022 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. 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 realizados anualmente.			
Justificativa da EFPC:			
A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). Baseado em estudo realizado em 2022 pelas patrocinadoras, a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 2,72% a.a. 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 dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2022 reflete o resultado do estudo realizado pela patrocinadoras.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	LIGHT		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Fraca
Segregação:	Unisex	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Tábua de Entrada em Invalidez			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,78		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,93		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A entrada em invalidez esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
Justificativa da EFPC:			
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	10,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic suavizada em 10% (taxas de mortalidade reduzidas de 10%).

Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,54
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,93

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A mortalidade geral esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2022. 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:	4.39		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,39		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,26		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,39		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos investimentos de 2022 informado pela Entidade equivale a 11,50%. Esse percentual líquido da inflação anual de 5,93% (variação do INPC no ano de 2022) resulta em uma rentabilidade de 5,26%, que é igual ou superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,39% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2021. 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:

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 373/2022, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

Opinião do atuário:

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2021, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2021 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2021. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,39% para o Plano de Benefícios RBS PREV. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 373/2022 para esse plano (limite inferior: 3,05% a.a. e limite superior: 4,76%).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

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:	64	Valor médio do benefício (R\$):	6.852,00
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			85.062.595,80
Benefícios Concedidos			85.062.595,80
Contribuição Definida			85.062.595,80
Saldo de Conta dos Assistidos			85.062.595,80
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	4.097.129,16
		Custo do Ano (%):	3,08
Provisões Matemáticas			147.838.641,61
Benefícios Concedidos			6.617.235,25
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			6.617.235,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			6.617.235,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			141.221.406,36
Contribuição Definida			141.221.406,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			65.896.962,73
Saldo de Contas – parcela Participantes			75.324.443,63
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 ESPECIAL			
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\$):	136.556,00
		Custo do Ano (%):	0,09
Provisões Matemáticas			1.527.731,00
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			1.527.731,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			1.438.035,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			2.508.706,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			1.070.671,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			89.696,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			154.760,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			65.064,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIO 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 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:	24	Valor médio do benefício (R\$):	7.508,00
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	19	Valor médio do benefício (R\$):	4.523,00
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.351.393,00
Benefícios Concedidos			2.351.393,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.351.393,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.351.393,00
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - Grupo RBS - II			
Custo do Ano (R\$):			4.233.685,16
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	236.780.361,41
Benefícios Concedidos	94.031.224,05
Contribuição Definida	85.062.595,80
Saldo de Conta dos Assistidos	85.062.595,80
Benefício Definido	8.968.628,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	6.617.235,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.351.393,00
Benefícios a Conceder	142.749.137,36
Contribuição Definida	141.221.406,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	65.896.962,73
Saldo de Contas – parcela Participantes	75.324.443,63
Benefício Definido Capitalização Programado	1.438.035,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	2.508.706,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	1.070.671,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	89.696,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	154.760,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	65.064,00
(-) 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\$237.144.395,35	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Ver Parecer Atuarial
Fonte de custeio	Reversão de Saldo
Recursos recebidos no exercício	796.528,48
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	2.258.773,48

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		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.881.481,68		0,00		2.352.203,48		4.233.685,16
Contribuições Previdenciárias	1.881.481,68	1,41	0,00	0,00	2.352.203,48	1,76	4.233.685,16
Normais	1.881.481,68	1,41	0,00	0,00	2.352.203,48	1,76	4.233.685,16
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: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Os custos do Plano de Benefícios RBSPREV, referentes a este Grupo de Custeio, evoluíram de 2021 para 2022 da seguinte forma: (1) As contribuições normais mantiveram-se em 0,09% da folha de salários de participantes do plano; (2) As contribuições estimadas, mantiveram-se em 1,67% da folha de salários de participantes do plano; (3) As contribuições estimadas, referentes ao participante, evoluíram de 1,44% para 1,41% da folha de salários de participantes do plano; (4) As despesas administrativas serão descontadas diretamente do retorno dos investimentos. (5) Os participantes que optaram pelo instituto de autopatrocínio deverão efetuar as contribuições de participantes e de patrocinadora, correspondentes ao resultado obtido com a aplicação dos percentuais acima definidos sobre o seu salário de participação, inclusive as contribuições para a parcela de benefício definido. A contribuição para as despesas administrativas será descontada diretamente do retorno dos investimentos. (6) Os participantes que fizeram a opção pelo benefício proporcional diferido ou tiveram presumida esta condição, conforme definido desde Regulamento aprovado em 02 de setembro de 2016, a cobertura das despesas administrativas será descontada diretamente do retorno dos investimentos.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 236.780.361,41 com o constante no balancete de 31/12/2022, a variação encontrada é de 0,21%. Convém ressaltar que 4,43% (R\$ 10.496.359,25) do Passivo Atuarial de R\$ 236.780.361,41 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 95,57% restantes (R\$ 226.284.002,16) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade. A variação das provisões matemáticas de benefícios a conceder decorrem de alterações de hipóteses efetuadas em decorrência dos resultados do estudo de aderência realizado em 2022. Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela Entidade, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

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

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	5.862
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	106
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	192

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	5.105.263,72
Provisões Matemáticas	255.154.526,37
Benefícios Concedidos	95.892.574,48
Contribuição Definida	86.923.946,23
Saldo de Conta dos Assistidos	86.923.946,23
Benefício Definido	8.968.628,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	6.617.235,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.351.393,00
Benefícios a Conceder	159.261.951,89
Contribuição Definida	157.104.472,89
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	74.222.691,98
Saldo de Contas – parcela Participantes	82.881.780,91
Benefício Definido Capitalização Programado	2.034.060,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	3.502.007,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	1.467.947,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	123.419,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	213.902,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	90.483,00
(-) 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	-104.528,30
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	364.033,94
Reserva de Contingência	364.033,94
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	2.231.251,08		0,00		2.874.012,64		5.105.263,72
Contribuições Previdenciárias	2.231.251,08	2,36	0,00	0,00	2.874.012,64	3,18	5.105.263,72
Normais	2.231.251,08	2,36	0,00	0,00	2.874.012,64	3,18	5.105.263,72
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:

A WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas. Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras) é formado pelos valores da conta de patrocinadora que não forem considerados no cálculo dos benefícios e dos institutos previstos no plano, cuja utilização deverá estar prevista no plano de custeio anual, devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo, observada a legislação vigente, conforme previsto no item 6.4 do regulamento.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O superávit técnico reduziu de R\$ 468.562,24 em 31/12/2021 para R\$ 364.033,94 em 31/12/2022.

NATUREZA DO RESULTADO:

A redução do superávit ocorreu devido as alterações das hipóteses adotadas em decorrência do resultado do estudo de aderência realizado em 2022.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não há déficit a ser equacionado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém esse efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja um afluxo suficiente de novos empregados. 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:

Consolidamos as ocorrências das hipóteses dos grupos. O número de participantes ativos inclui: Grupo I: 595 participantes ativos, 6 autopatrocinados e 360 participantes aguardando benefício proporcional diferido. Grupo II: 1.840 participantes ativos, 106 autopatrocinados e 2.955 participantes aguardando benefício proporcional diferido. O custo anual apresentado no benefício de aposentadoria normal corresponde às contribuições definidas no regulamento, estimados para os participantes e para as patrocinadoras. Grupo 1: As informações de Valor Médio dos Benefícios (ID 5436) foram suprimidas por estarem associadas a um grupo pequeno de participantes e para manter a confidencialidade dos dados. As provisões matemáticas de benefícios concedidos dos benefícios proporcionais diferidos recebendo estão incluídas nas provisões matemáticas do benefício de aposentadoria antecipada, no caso de recebimento de renda não vitalícia e aposentadoria normal no caso de recebimento de renda vitalícia. Grupo 2: As provisões matemáticas de benefícios concedidos dos benefícios proporcionais diferidos recebendo estão incluídas nas provisões matemáticas do benefício de aposentadoria antecipada, no caso de recebimento de renda não vitalícia e aposentadoria normal no caso de recebimento de renda vitalícia. Reserva de Contingência: Grupo I - NSC: Em 31/12/2022, foi revertido R\$ 14.356,63 do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para cobertura do déficit, em conformidade com o disposto neste parecer e aprovado pelo Conselho Deliberativo para cobertura do déficit, mantendo o plano em perfeito equilíbrio. Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2022.