

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 327586

Entidade:

Código: 0071-3 Sigla: PRECE CNPJ: 30.030.696/0001-60
Razão Social: PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 2006001892 Sigla: PLANO PRECE III Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PRECE III
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO MIBA: 2567 MTE: 2567
Empresa Externa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 31/07/2019 Dt. Avaliação: 31/12/2019

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 999

Observações:

Em conformidade com o conceito de duração do passivo estabelecido pela Instrução Previc nº 10/2018, especialmente o seu art. 4º, que remete aos fluxos de pagamentos em benefício definido, e considerando que o Plano não possui qualquer benefício estruturado nessa modalidade, tendo em vista que se trata de um Plano CD Puro, conclui-se pela inviabilidade técnica do cálculo da duração do passivo, nos termos do art. 9º da referida Instrução.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DA PRESTAÇÃO ANUAL EQUIVALERÁ A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA ÚLTIMA RENDA PERCEBIDA NO ANO, POR MÊS COMPLETO EM QUE, NO MESMO, TIVER HAVIDO RECEBIMENTO.					
Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DA PRESTAÇÃO ANUAL EQUIVALERÁ A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA ÚLTIMA RENDA PERCEBIDA NO ANO, POR MÊS COMPLETO EM QUE, NO MESMO, TIVER HAVIDO RECEBIMENTO.					
Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD)				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) SERÁ ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PLENO PROGRAMADO NA DATA DA OPÇÃO, OBSERVADO, COMO MÍNIMO, O VALOR EQUIVALENTE AO RESGATE.					
Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD)				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) SERÁ ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PLENO PROGRAMADO NA DATA DA OPÇÃO, OBSERVADO, COMO MÍNIMO, O VALOR EQUIVALENTE AO RESGATE.

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

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS CONFORME A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO.

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

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS CONFORME A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (RAI)				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS CONFORME ESCOLHA DO PARTICIPANTE. ALTERNATIVAMENTE AO VALOR CITADO E CONDICIONALMENTE À CONTRATAÇÃO E À ADIMPLÊNCIA DO SEGURO, ESPECIFICAMENTE PARA O EVENTO DE INVALIDEZ, DO VALOR CORRESPONDENTE AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO, A SER ALOCADO NA CONTA INDIVIDUAL DE RECURSOS ORIUNDOS DA SEGURADORA.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (RAI)				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS CONFORME ESCOLHA DO PARTICIPANTE. ALTERNATIVAMENTE AO VALOR CITADO E CONDICIONALMENTE À CONTRATAÇÃO E À ADIMPLÊNCIA DO SEGURO, ESPECIFICAMENTE PARA O EVENTO DE INVALIDEZ, DO VALOR CORRESPONDENTE AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO, A SER ALOCADO NA CONTA INDIVIDUAL DE RECURSOS ORIUNDOS DA SEGURADORA.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC)				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS PAGAS DE ACORDO COM A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC)				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS PAGAS DE ACORDO COM A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM)		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO, NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO, E A QUE FARÃO JUS SEUS BENEFICIÁRIOS, CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS, RATEADAS EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS. NA HIPÓTESE QUE O CONSELHO DECIDA PELA CONTRATAÇÃO DE SEGURADORA, O VALOR A SER TRANSFERIDO CORRESPONDERÁ AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO PELO PARTICIPANTE.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM)		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

A BASE DE CÁLCULO DESTE BENEFÍCIO, NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO, E A QUE FARÃO JUS SEUS BENEFICIÁRIOS, CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS, RATEADAS EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS. NA HIPÓTESE QUE O CONSELHO DECIDA PELA CONTRATAÇÃO DE SEGURADORA, O VALOR A SER TRANSFERIDO CORRESPONDERÁ AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO PELO PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PRECE III CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
33.352.394/0001-04	COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS CEDAE		
Participantes Ativos:	379	Tempo médio de contribuição (meses):	80
Folha de Salário de Participação:	R\$38.287.044,25	Tempo médio para aposentadoria (meses):	80

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,02		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.		
Justificativa da EFPC:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado.		
Opinião do atuário:	De acordo com regulamento do Plano.		
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	ALVARO VINDAS		

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.	
Justificativa da EFPC:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado. Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
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:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.	
Justificativa da EFPC:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.	
Justificativa da EFPC:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,50
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,02
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Era esperado a taxa de 5,5%, visto que esta foi adotada na Avaliação Atuarial de 2018. A divergência ocorrida se deve a superação da meta atuarial	
Justificativa da EFPC:	
A divergência ocorrida se deve a superação da meta atuarial. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

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

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

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (RAI)			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	108,48
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			100.736,11
Benefícios Concedidos			100.736,11
Contribuição Definida			100.736,11
Saldo de Conta dos Assistidos			100.736,11
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC)			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	4.387.695,27
		Custo do Ano (%):	11,46
Provisões Matemáticas			20.540.239,26
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			20.540.239,26
Contribuição Definida			20.540.239,26
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			8.702.309,90
Saldo de Contas – parcela Participantes			11.837.929,36
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM)			
Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	143,14
Idade média dos assistidos:	42	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			59.414,58
Benefícios Concedidos			59.414,58
Contribuição Definida			59.414,58
Saldo de Conta dos Assistidos			59.414,58
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 - PRECE III CD			
Custo do Ano (R\$):		4.387.695,27	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	20.700.389,95
Benefícios Concedidos	160.150,69
Contribuição Definida	160.150,69
Saldo de Conta dos Assistidos	160.150,69
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	20.540.239,26
Contribuição Definida	20.540.239,26
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	8.702.309,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	11.837.929,36
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$20.700.389,95	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	O Fundo Previdencial Conta Coletiva para Cobertura de Risco é constituído pelas contribuições vertidas pela Patrocinadora, destinadas à cobertura do benefício de risco. Este fundo é utilizado quando da concessão de benefício de Renda por Invalidez ou Renda por Morte de Participante, conforme disposição regulamentar.		
Fonte de custeio	Fundo de Risco		
Recursos recebidos no exercício			314.266,84
Recursos utilizados no exercício			15.321,33
Saldo			1.679.202,72
Finalidade	Sobra de Contribuição		
Fonte de custeio	Fundo de Reversão		
Recursos recebidos no exercício			10.262,34
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			10.262,34

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Pelo fato de ter todos os seus benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida, o grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE não possui custo calculado atuarialmente, exceto com relação à parcela referente ao custo dos Benefícios de Risco, relativos aos Benefícios de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte de Participante, considerando a Nota Técnica Atuarial e o Regulamento do Plano, o qual corresponde a um percentual da contribuição normal vertida pela Patrocinadora. Conforme resultados apurados na Avaliação Atuarial de 2019, o custo médio do grupo de custeio, na data da Avaliação Atuarial anual, 31/12/2019, foi mensurado em 11,460% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, apurado de acordo com a contribuição média efetuada por Patrocinadoras e Participantes, também líquida de taxa de carregamento administrativo, sendo equivalente, respectivamente, a 5,451% e 6,009%. Em relação ao custeio calculado na Avaliação Atuarial de 2019, 11,278% refere-se ao custeio dos benefícios programados, sendo 6,009% dos Participantes e 5,269% da Patrocinadora, e 0,182% refere-se ao custeio dos benefícios de risco, este último de responsabilidade da Patrocinadora. Comparativamente ao exercício anterior, houve um aumento do custo do grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE de 0,051 pontos percentuais, o qual, em 2018 registrou a alíquota de 11,409%, conforme Relatório de Avaliação Atuarial MERCER 121 ? RE 019/19, posicionado em 31/12/2018.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos ? PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, existentes em 31/12/2019, e disponibilizadas pela PRECE, foram determinadas com base no Saldo das Contas Individuais atreladas a estes, e montam R\$160.150,69 no encerramento do exercício, qual seja, 31/12/2019. Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder ? PMBaC, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes do grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE na data de 31/12/2019, e disponibilizadas pela PRECE, foram determinadas pelo Saldo das Contas Individuais atreladas a estes e montam R\$20.540.239,26. O grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2019. Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas da PRECE com o grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, e deste para com os respectivos Participantes e Assistidos, através das Provisões Matemáticas, montam R\$20.700.389,95, em 31/12/2019. Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2018, a variação nominal das Provisões Matemáticas do grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE foi positiva, em 34,82%, tendo sido registrado o montante de R\$15.354.506,29 no exercício de 2018, a qual foi influenciada pela entrada de recursos relativos às contribuições de Participantes e Patrocinadoras e pela rentabilidade auferida pelo Plano.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida, o grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não sendo necessário discorrer sobre este assunto. Cumpre relatar apenas que, dada a forma de cobertura dos benefícios de risco do Plano, qual seja, por meio da determinação de um Saldo Projetado a ser alocado na Conta Individual de Benefício na data de concessão destes, quando devido, cuja apuração se dá em obediência às regras regulamentares, e a sua cobertura oriunda de recursos existentes no Fundo Previdencial ? Conta Coletiva para Cobertura de Risco, sendo seu custo e custeio estruturado no regime e método de Repartição de Capitais de Cobertura. O referido Fundo Previdencial, e não o Plano, está sujeito a volatilidade devido à inadequação de hipóteses e premissas atuariais, que para o grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, caracterizam-se, basicamente, como Biométricas e Econômico-financeiras. Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2019 do grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, foram aprovadas pela PRECE, sendo que a Entidade estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Entidade por meio do Relatório MERCER 121 - RE 069/19, observando assim, os ditames da Resolução CNPC nº 30/18.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Haja vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao grupo de custeio PRECE III ? CD ? Patrocinadora CEDAE, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

GRUPO DE CUSTEIO: 4 - PATROCINADORA PRECE

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
30.030.696/0001-60	PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR
Participantes Ativos:	49
Folha de Salário de Participação:	R\$5.521.603,23
Tempo médio de contribuição (meses):	34
Tempo médio para aposentadoria (meses):	34

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,02		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.		
Justificativa da EFPC:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado.		
Opinião do atuário:	De acordo com regulamento do Plano.		
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	ALVARO VINDAS		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.		
Justificativa da EFPC:	Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.		
Opinião do atuário:	A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).		
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	WINKLEVOSS		

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:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.	
Justificativa da EFPC:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação.	
Justificativa da EFPC:	
Demonstração atuarial de 2018 no modelo Simplificado, de forma que não há informação de esperado no exercício para comparação. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,50
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,02
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Era esperado a taxa de 5,5%, visto que esta foi adotada na Avaliação Atuarial de 2018. A divergência ocorrida se deve a superação da meta atuarial	
Justificativa da EFPC:	
A divergência ocorrida se deve a superação da meta atuarial. A premissa adotada está de acordo com os estudos realizados.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial e que está devidamente arquivado na Entidade (Relatório MERCER 121 RE 069/19).	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

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

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

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

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC)			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	686.169,63
		Custo do Ano (%):	12,43
Provisões Matemáticas			1.909.824,66
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			1.909.824,66
Contribuição Definida			1.909.824,66
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			928.263,45
Saldo de Contas – parcela Participantes			981.561,21
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM)			
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 4 - PATROCINADORA PRECE			
Custo do Ano (R\$):		686.169,63	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	1.909.824,66
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	1.909.824,66
Contribuição Definida	1.909.824,66
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	928.263,45
Saldo de Contas – parcela Participantes	981.561,21
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$1.909.824,66	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-----------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

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

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

0

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

0

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

0

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	428
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	75
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	75

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	5.073.864,90
Provisões Matemáticas	22.610.214,61
Benefícios Concedidos	160.150,69
Contribuição Definida	160.150,69
Saldo de Conta dos Assistidos	160.150,69
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	22.450.063,92
Contribuição Definida	22.450.063,92
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	9.630.573,35
Saldo de Contas – parcela Participantes	12.819.490,57
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
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	0,00
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Entidade, posicionada em 31/07/2019, foi reposicionada para 31/12/2019, considerando as movimentações informadas pela Entidade para o período de agosto/19 a novembro/19. As informações financeiras foram devidamente atualizadas para a Data da Avaliação. A base de dados foi submetida a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual. Cumpre-nos esclarecer que a análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que todas as distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Entidade a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Na Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2019, posicionada em 31/12/2019, o Plano tem constituído o Fundo Previdencial ? Conta Coletiva para Cobertura de Risco e o Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar. O Fundo Previdencial ? Conta Coletiva para Cobertura de Risco é constituído pelas contribuições vertidas pela Patrocinadora, destinadas à cobertura do benefício de risco. Este fundo é utilizado quando da concessão de benefício de Renda por Invalidez ou Renda por Morte de Participante, conforme disposição regulamentar. É importante ressaltar que, como previsto no regulamento do Plano PRECE III, anualmente o Conselho Deliberativo deve decidir sobre a destinação da parcela dos saldos patronais não resgatáveis referentes aos resgates realizados no último período.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Considerando a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano PRECE III, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

NATUREZA DO RESULTADO:

Em face da modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano PRECE III, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Tendo em vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano PRECE III, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida. Dessa forma, o referido método é adequado e deve continuar sendo adotado para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente. No que tange à forma de apuração do custo e custeio do Saldo Projetado para a cobertura dos benefícios de riscos, estruturado no regime e método de Repartição de Capitais de Cobertura, entendemos ser aderente à legislação, à massa avaliada, bem como ao perfil do Plano, em especial aos fins que se destina.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2019, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano, foram os informados pela Entidade, através do Balancete Contábil dos referidos meses, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade dos fatos. A integralidade dos ativos de investimentos estava contabilizada a valor de mercado, conforme informado pela Entidade. 2) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2019, verifica-se que o Patrimônio de Cobertura do Plano encontra-se integralizado. 3) No final do exercício de 2019, os Fundos do Plano PRECE III montavam a quantia de R\$1.886.446,28 sendo R\$134.972,16 referente ao Fundo Administrativo, R\$1.689.465,06 referente aos Fundos Previdenciais e R\$62.009,06 referente ao Fundo dos Investimentos, conforme valores registrados no Balancete Contábil de 31/12/2019. 4) Salienta-se que as hipóteses são aplicáveis ao Plano apenas para determinar o custo do Saldo Projetado para os Benefícios de Risco ou os Fatores Atuariais para fins de apuração do valor da Renda por Prazo Indeterminado, considerando o disposto na Nota Técnica Atuarial do Plano. 5) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2019 do Plano PRECE III foram aprovadas pela PRECE, sendo que a Entidade estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados pela Mercer, cujos resultados foram formalizados por meio do Relatório MERCER 121 - RE 069/19, observando-se, assim, os ditames da Resolução CNPC nº 30/18. 6) Em relação as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2019, comparativamente às adotadas para o exercício de 2018, informamos que não houve alterações. 7) A rentabilidade do Plano PRECE III resultou em um percentual positivo de 13,90%, conforme informado pela área de investimentos da PRECE, sendo seu efeito distribuído para o Plano, considerando que o compromisso atuarial do Plano é dado pelos Saldos das Contas Individuais e Coletivas, e que não há, para esta parcela, taxa de juros atuariais ou exigível atuarial, resultando em ganho atuarial ao Plano, considerando seus efeitos na valorização da cota patrimonial. 8) Cumpre ressaltar que a tábua de mortalidade geral utilizada é a AT 2000 segregada por sexo (corresponde a tábu 886 e 887 do SOA); 9) Apesar dos Fundos Previdenciais terem sido registrados no Grupo de Custeio Prece CD, referente à Patrocinadora CEDAE, estes se referem ao Plano como um todo, não havendo segregação desses valores em relação aos grupos de custeio.