



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAIXA BENEFICENTE DOS EMPREGADOS DA COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL - CBS
PLANO DE BENEFÍCIOS: 2013001411 PLANO CBSPREV
MOTIVO: Encerramento de Exercício DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2019 TIPO: Completa

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE

Código: 01208

CNPJ: 32.500.613/0001-84

Sigla: CBS

Razão Social: CAIXA BENEFICENTE DOS EMPREGADOS DA COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL - CBS

PLANO

CNPB: 2013001411

Sigla: CBSPREV

Nome: PLANO CBSPREV

Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO

Característica: Patrocinado

Modalidade: Contribuição Definida

Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO

Nome: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY

MIBA: 1020

MTE: 1020

Empresa: Mirador Assessoria Atuarial Ltda

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício

Data do cadastro: 30/11/2019

Data da Avaliação: 31/12/2019

Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Completa

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 999

Observações:

Duração do passivo não aplicável, pois o plano é estruturado na modalidade CD puro.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

QUANTIDADE DE COTAS ACUMULADA NO PLANO CONVERTIDA EM MOEDA CORRENTE PELO VALOR DA COTA DO PLANO COM A APLICAÇÃO DO PERCENTUAL DA RENDA MENSAL DEFINIDA PELO PARTICIPANTE, PODENDO VARIAR DE 0,1% A 1,5%.

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

QUANTIDADE DE COTAS ACUMULADA NO PLANO CONVERTIDA EM MOEDA CORRENTE PELO VALOR DA COTA DO PLANO COM A APLICAÇÃO DO PERCENTUAL DA RENDA MENSAL DEFINIDA PELO PARTICIPANTE, PODENDO VARIAR DE 0,1% A 1,5%.

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

QUANTIDADE DE COTAS ACUMULADA NO PLANO CONVERTIDA EM MOEDA CORRENTE PELO VALOR DA COTA DO PLANO COM A APLICAÇÃO DO PERCENTUAL DA RENDA MENSAL DEFINIDA PELO PARTICIPANTE, PODENDO VARIAR DE 0,1% A 1,5%.

Benefício: PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

QUANTIDADE DE COTAS ACUMULADA NO PLANO CONVERTIDA EM MOEDA CORRENTE PELO VALOR DA COTA DO PLANO COM A APLICAÇÃO DO PERCENTUAL DA RENDA MENSAL DEFINIDA PELO PARTICIPANTE, PODENDO VARIAR DE 0,1% A 1,5%.

GRUPO DE CUSTEIO: Plano CBSPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
09294881000175	---
08902291000115	---
32500613000184	---
33042730000104	---

Participantes Ativos: 12976

Tempo médio de contribuição (meses): 30

Folha de Salário de Participação: R\$ 408.068.389,82

Tempo médio para aposentadoria (meses): 260

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Identificador da hipótese: COTAS DO PATRIMONIO

Valor: Cotas do Patrimônio

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,40

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,10

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,40

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela CBS na aplicação das cotas do patrimônio do Plano CBSPREV, ao longo de 2019, foi de 11,897% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 9,08%, o que, em termos reais, representou obter 7,1% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,4% ao ano estabelecida para 2019, tomando como indexador base o INPC (IBGE).

Justificativa da EFPC:

Os saldos de contas são rentabilizados de acordo com a variação da cota do plano.

Opinião do atuário:

Plano de Contribuição Definida Puro, onde a valorização será conforme a variação das cotas do patrimônio.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Taxa Real Anual de Juros

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Tábua de Mortalidade Geral

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Entrada em Invalidez

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	1
Valor médio do benefício (R\$):	360,35
Idade média dos assistidos:	54.00
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 21.816,47
Contribuição Definida	R\$ 21.816,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 21.816,47
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	2
Valor médio do benefício (R\$):	1.045,37
Idade média dos assistidos:	60.00
Custo Normal do Ano (R\$):	2.226.837,90
Custo Normal do Ano (%):	7,09
Benefícios concedidos	R\$ 127.180,99
Contribuição Definida	R\$ 127.180,99
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 127.180,99
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 94.499.224,33
Contribuição Definida	R\$ 94.499.224,33
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 40.621.375,35
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 53.877.848,98
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

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

Benefício: PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0,00
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Plano CBSPREV

Custo Normal do Ano (R\$):	2.226.837,90
Custo Normal do Ano (%):	7,09

Provisões Matemáticas	R\$ 94.648.221,79
Benefícios concedidos	R\$ 148.997,46
Contribuição Definida	R\$ 148.997,46
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 148.997,46
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 94.499.224,33
Contribuição Definida	R\$ 94.499.224,33
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 40.621.375,35
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 53.877.848,98
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00

Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA	
Patrimônio de Cobertura R\$ 94.648.221,79	Insuficiência de Cobertura R\$ 0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão - Conforme item XI do Cap.1 do Regulamento
Nome da Fonte	Fundo de Reversão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 3.632.722,86
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 10.874.853,70

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 15.412.332,15		R\$ 0,00		R\$ 14.884.522,84		R\$ 30.296.854,99
Contribuições Previdenciárias	R\$ 15.412.332,15	3,78	R\$ 0,00	0,00	R\$ 14.884.522,84	3,65	R\$ 30.296.854,99
Normais	R\$ 15.412.332,15	3,78	R\$ 0,00	0,00	R\$ 14.884.522,84	3,65	R\$ 30.296.854,99
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:	01/01/2020
--------------------------	------------

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Na Avaliação Atuarial a que se refere este Parecer Atuarial os benefícios assegurados pelo Plano foram avaliados pelos Regime de Capitalização e Método de Capitalização Individual.

O custo normal do Plano CBSPrev, estruturado na modalidade de contribuição definida, representa o percentual médio aportado

mensalmente pelos participantes, autopatrocinados e patrocinadora, apurado considerando o nível de contribuição arrecadada com a aplicação das alíquotas escolhidas pelos participantes e autopatrocinados, em relação à folha de salários de participação. Em 2019, o custo médio apurado é de 7,09% sobre a folha dos salários de participação dos participantes, sendo destinados ao financiamento dos benefícios previdenciários.

Variação das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas evoluíram nominalmente de R\$ 65.466.270,41 na Avaliação Atuarial de 2018, para R\$ 94.648.221,79, portanto, a variação foi de 44,6%, em função do aumento da população de participantes, novas contribuições realizadas e rentabilidade dos investimentos. Cabe ressaltar que o Plano possui majoritariamente participantes em atividade

Principais riscos atuariais:

Em virtude do Plano CBSPrev ser estruturado exclusivamente na modalidade de contribuição definida (CD Puro), os saldos contábeis nas contas "Benefício Definido" do grupo de contas das Provisões Matemáticas são nulos. Desta forma, o risco do plano fica atrelado ao participante e está ligado ao esgotamento dos recursos existente nos saldos de contas antes do esperado, em função de rentabilidade insuficiente dos investimentos e/ou pela sobrevivência acima da expectativa.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não houve insuficiência de cobertura no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 12976

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 30,00

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 260,00

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	2.226.837,90
Custo Normal do Ano (%):	7,09
Provisões Matemáticas	R\$ 94.648.221,79
Benefícios concedidos	R\$ 148.997,46
Contribuição Definida	R\$ 148.997,46
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 148.997,46
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 94.499.224,33
Contribuição Definida	R\$ 94.499.224,33
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 40.621.375,35
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 53.877.848,98
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00

Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

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

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 15.412.332,15		R\$ 0,00		R\$ 14.884.522,84		R\$ 30.296.854,99
Contribuições Previdenciárias	R\$ 15.412.332,15	3,78	R\$ 0,00	0,00	R\$ 14.884.522,84	3,65	R\$ 30.296.854,99
Normais	R\$ 15.412.332,15	3,78	R\$ 0,00	0,00	R\$ 14.884.522,84	3,65	R\$ 30.296.854,99
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para fins da avaliação atuarial do Plano CBSPrev, com resultados posicionados em 31/12/2019, foi utilizada a base cadastral dos participantes e assistidos fornecida pela Entidade, com data-base em 30/11/2019 e dados financeiros e patrimoniais com data-base em

31/12/2019. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo. Os regimes financeiros e métodos de financiamento atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Plano CBSPrev apresenta um fundo previdencial de reversão, constituído a partir das parcelas patronais que não forem destinadas ao pagamento de benefícios ou institutos do plano, com o objetivo de compensar contribuições futuras (normais e extraordinárias) de patrocinador, mediante solicitação formal da patrocinadora, devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo, baseado em parecer do atuário responsável pelo plano, conforme item X do art. 1º do Regulamento do Plano.

Na data a avaliação atuarial, 31/12/2019, o referido fundo previdencial apresentou um valor de R\$ 10.874.853,70, conforme balancete disponibilizado pela Entidade.

Variação do resultado:

No encerramento do exercício de 2019, o Plano CBSPrev apresenta um resultado técnico nulo, tendo em vista ser um plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, em que o compromisso com os participantes está limitado aos seus respectivos saldos de conta individuais.

Natureza do resultado:

O Plano está equilibrado.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não Aplicável.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os regimes financeiros, métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do exercício anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Outros fatos relevantes:

- O Plano CBSPrev é um plano aberto para novos participantes, em funcionamento desde 16/09/2013.
- De acordo com o Balancete Contábil de dezembro de 2019, a totalidade do Patrimônio de Cobertura do Plano encontrava-se integralizada.
- Os Fundos do Plano em 31 de dezembro de 2019 montavam a quantia de R\$ 15.846.207,55, onde R\$ 10.874.853,70 é referente ao Fundo Previdencial, R\$ 4.875.608,08 referente ao Fundo Administrativo e R\$ 95.745,77 referente ao Fundo dos Investimentos, valores esses informados pela Entidade através do balancete contábil.

Plano de Custeio:

O Plano de Custeio para 2020 tem início de vigência em 01/01/2020 e é descrito abaixo.

Custeio Previdenciário

- Contribuições de Participantes Ativos: Os participantes ativos e autopatrocinados deverão efetuar contribuições normais observando os limites previstos no Capítulo VI do Regulamento do Plano CBSPrev;
- Contribuições Normais de Assistido: Não há previsão regulamentar para contribuições normais de assistidos ao Plano;
- Contribuições Normais de Patrocinadora: As patrocinadoras deverão efetuar contribuições normais observando os limites previstos no Capítulo VI do Regulamento do Plano CBSPrev.

Custeio Administrativo

- Em conformidade com a definição da Entidade acerca dos Custos Administrativos dos Planos Previdenciais, em observância ao seu Plano de Gestão Administrativa – PGA, as taxas de carregamento e administração propostas para o Plano CBSPrev correspondem às receitas necessárias para cobertura das despesas orçadas. Para o exercício de 2020, a taxa de carregamento será equivalente a 3% das contribuições normais dos participantes e patrocinadoras, e a taxa de administração será equivalente a 0% sobre os recursos garantidores do plano.

RELATÓRIOS COMPLEMENTARES

- Estudos de Aderência (IN 23 – Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais 2018); e
- Estudos de Convergência (MIRADOR 0002/2020);
- Parecer Atuarial (MIRADOR 0307/2020).

GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
MIBA 1020