
DEMONSTRATIVOS

ATUARIAIS

POSICIONADOS EM 31/12/2019

FUNDAÇÃO ASSISTENCIAL DOS EMPREGADOS DA CESAN

- FAECES -

- PLANO DE BENEFÍCIOS II -

ANEXO II
INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código	03161
CNPJ	00.580.481.0001/51
Sigla	FAECES
Razão Social	Fundação Assistencial dos Empregados da CESAN

PLANO	
CNPB	20.050.051-11
Sigla	
Nome	
Situação	Plano Aberto para novas adesões
Característica	
Modalidade	Plano de Contribuição Variável
Legislação Aplicável	

ATUÁRIO	
Nome	João Vicente Dias
MIBA	439
TEM	439
Empresa	Projeção Consultoria Atuarial

ANEXO III
INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação	Encerramento de exercício
Data do cadastro	31/12/2019
Data da avaliação	31/12/2019
Retificadora	
Tipo	Completa
Observações	
Relatórios Complementares apresentados pelo atuário (não enviados à PREVIC):	Estudo de Aderência de Hipóteses Atuariais, Posição das Provisões Matemáticas Parecer Atuarial
Quantidade de Grupos de custeio	1

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	105
Observações:	Obtida por meio da planilha disponibilizada no sistema da PREVIC

ANEXO IV
CARACTERÍSTICA DOS BENEFÍCIOS

Benefício	
Benefício Programado	
Regime	
Método de Financiamento	
Nível Básico do Benefício	

ANEXO V

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

a. Seção Grupo de custeio.

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	
Razão Social	
Participantes ativos	715
Tempo médio para aposentadoria (em meses)	192
Folha de salário de participação	44.755.467,36
Tempo médio de contribuição (em meses)	84

b. Seção das hipóteses atuariais.

Hipótese	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor	4,40%
Quantidade esperada no exercício seguinte	31
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	2
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	A quantidade de ocorrências esperada para o exercício de 2019 foi de 0 saídas sem direito a benefício e a efetivamente ocorrida foi de 2 eventos, não havendo, em nosso entendimento, divergência representativa entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa da EFPC	
Opinião do atuário	Considerando que os resultados decorrentes da adoção da hipótese em questão são inexpressivos em casos de Planos estruturados na modalidade de Contribuição Variável, bem como que referida hipótese foi definida de acordo com a política de recursos humanos definida pelo Patrocinador, somos de opinião favorável a adoção do percentual de 4,40%.

Hipótese	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte	4,00%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	5,07%
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Na avaliação atuarial de encerramento do exercício do ano anterior (2018) admitiu-se para o exercício seguinte (2019) o índice de 4,15%. Todavia, o índice de inflação medido pelo INPC registrou o percentual de 5,07%, ficando acima do valor esperado.
Justificativa da EFPC	
Opinião do atuário	O indexador do Plano corresponde ao INPC (IBGE), conforme estabelecido no Regulamento do Plano de Benefícios.

Hipótese	Projeção de Crescimento Real do Salário
Valor	1,50%
Quantidade esperada no exercício seguinte	1,50%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	1,94%
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Na avaliação atuarial de encerramento do exercício do ano anterior (2018) projetou-se para o exercício seguinte (2019) o índice de 1,00%. No entanto, o percentual registrado foi de 1,94%, devendo-se ressaltar que o referido percentual encontra-se próximo do índice esperado para o exercício seguinte (2020) de 1,50%, que reflete uma expectativa média de crescimento real a longo prazo.
Justificativa	

Opinião do atuário	Com base nos salários de participação posicionados na data base de dezembro de 2019, aferiu-se a evolução do salário de participação médio em função da idade, sendo aplicado um ajuste por intermédio de uma função logarítmica. O resultado obtido por meio da utilização da referida função logarítmica indicou, em termos médios, a longo prazo, um crescimento real anual dos salários de participação de 2,19% a.a.. Embora referido índice seja bem superior ao percentual de 1,50% estabelecido pelo Patrocinador em consonância com sua política salarial, deve-se registrar que aludida variável não interfere sobremaneira em Planos estruturados na modalidade de Contribuição Variável, como é o caso do Plano de Benefícios II administrado pela FAECES.
--------------------	--

Hipótese	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal. Ben INSS
Valor	0
Quantidade esperada no exercício seguinte	0
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Não há divergência entre o esperado e ocorrido.
Justificativa	
Opinião do atuário	Não se tem observado crescimento real da hipótese em questão, que acarrete variações representativas nos resultados da avaliação atuarial, bem como que justifique sua alteração.

Hipótese	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Valor	0
Quantidade esperada no exercício seguinte	0
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Não há divergência entre o esperado e ocorrido.
Justificativa	
Opinião do atuário	Conforme previsto no Regulamento do Plano, os benefícios serão reajustados de acordo com a variação do INPC, não havendo, portanto, previsão de crescimento real dos benefícios.

Hipótese	Taxa Real Anual de Juros
Valor	4,20%
Quantidade esperada no exercício seguinte	4,20%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	13,08%
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	De acordo com a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2018, a taxa real de juros esperada para o exercício seguinte foi de 5,65% ao ano. No entanto, a rentabilidade nominal líquida obtida pelo Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios II da FAECES, ao longo do exercício de 2019 foi de 16,89%, admitindo-se como parâmetros de avaliação os valores das cotas de dezembro de 2018 e 2019, respectivamente, 3,472055 e 4,058361. O resultado alcançado corresponde à variação do INPC durante o ano de 2019, aplicado com um mês de defasagem, acrescida de juros reais equivalentes a 13,08% ao ano, percentual acima da meta atuarial de 5,65% ao ano. A divergência existente foi decorrente do resultado auferido pelas aplicações financeiras do Plano em níveis superiores às exigências atuariais.
Justificativa da EFPC	

Opinião do atuário	Considerando que no estudo da Aderência da Taxa de Juros do Plano de Benefícios II da FAECES, realizado pela ADITUS Consultoria Financeira, ficou evidenciada a compatibilidade entre a expectativa de rentabilidade futura de ativos do Plano com a taxa real de juros de 4,20%, somos de opinião favorável à adoção da hipótese em questão.
--------------------	---

Hipótese	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor	98%
Quantidade esperada no exercício seguinte	98%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	98%
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	De acordo com a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2018, o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade adotado foi de 98%, não sendo registrada divergência entre o esperado e ocorrido.
Justificativa	
Opinião do atuário	Esse fator reflete os ganhos financeiros reais decorrentes da perda do poder aquisitivo em termos reais, que poderá ocorrer entre as datas base de reajustes dos benefícios da Entidade, tomando-se por base a expectativa de inflação de longo prazo e a frequência de reajuste da referida variável.

Hipótese	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Valor	-
Quantidade esperada no exercício seguinte	-
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	-
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Não aplicável.
Justificativa	
Opinião do atuário	Não aplicável.

Hipótese	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor	98%
Quantidade esperada no exercício seguinte	98%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	99%
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	De acordo com a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2018, o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Salários adotado foi de 98%, não sendo registrada divergência entre o esperado e ocorrido.
Justificativa	
Opinião do atuário	Esse fator reflete os ganhos financeiros reais decorrentes da perda do poder aquisitivo em termos reais, que poderá ocorrer entre as datas base de reajustes dos salários, tomando-se por base a expectativa de inflação de longo prazo e a frequência de reajuste da referida variável.

Hipótese	Tábua de Mortalidade Geral
Valor	AT-2000
Quantidade esperada no exercício seguinte	1
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	A quantidade de ocorrências esperada para o exercício de 2019 foi de 1 morte não decorrente de invalidez e a efetivamente ocorrida foi de 0 eventos, não havendo, em nosso entendimento, divergência representativa entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa	-
Opinião do atuário	O estudo de verificação de aderência da tábua de mortalidade geral ao Plano de Benefício II indicou a necessidade da adoção da tábua de mortalidade AT-2000 em substituição à tábua AT-1983 utilizada no exercício de 2018, sendo aprovada pelos órgãos competentes da referida Entidade.

Hipótese	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor	IAPB-57 - FRACA
Quantidade esperada no exercício seguinte	0
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	A quantidade de ocorrências esperadas para o exercício de 2019 foi de 0 mortes decorrentes de invalidez e a efetivamente ocorrida foi também de 0 eventos, não havendo divergência entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa	-
Opinião do atuário	O estudo de verificação de aderência da tábua de mortalidade de inválidos ao Plano de Benefício II concluiu que a tábua em questão está apropriada para expressar a mortalidade dos assistidos decorrentes de invalidez.

Hipótese	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor	LIGHT-FRACA
Quantidade esperada no exercício seguinte	1
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	A quantidade de ocorrências esperada para o exercício de 2019 foi de 2 invalidez e a efetivamente ocorrida foi de 0 eventos, não havendo, em nosso entendimento, divergência representativa entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa	-
Opinião do atuário	O estudo de verificação de aderência da tábua de entrada em invalidez ao Plano de Benefício II considerou a tábua em questão adequada para estimar a quantidade de entradas em invalidez no referido Plano

Hipótese	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor	Não aplicável
Quantidade esperada no exercício seguinte	0
Quantidade ocorrida no exercício encerrado	0
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido	Não aplicável
Justificativa	-

Opinião do atuário	A hipótese sobre composição de família de pensionistas busca refletir o compromisso médio esperado que o participante deixará aos seus beneficiários, por ocasião do seu falecimento. Assim, foram desenvolvidos estudos sobre a composição média da efetiva família dos participantes da FAECES, que, devido à massa que serviu como referência, por si só, indica aderência da hipótese avaliada.
--------------------	---

c. Seção dos benefícios.

Benefício		Aposentadoria Normal	
Quantidade de benefícios concedidos		0	
Valor médio do benefício		0	
Idade média dos assistidos		-	
Custo do Ano (R\$)		5.598.908,97	
Custo do Ano (%)		12,51%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	-
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	22.174.153,42
		Saldo de Contas – parcela Participantes	23.813.694,71
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
BD Capitais de Cobertura	-	-	
BD Repartição Simples	-	-	

Benefício		Aposentadoria Antecipada	
Quantidade de benefícios concedidos		0	
Valor médio do benefício		0	
Idade média dos assistidos		-	
Custo do Ano (R\$)		-	
Custo do Ano (%)		-	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	-
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	-
		Saldo de Contas – parcela Participantes	-
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
BD Capitais de Cobertura	-	-	
BD Repartição Simples	-	-	

Benefício		Aposentadoria por Invalidez	
Quantidade de benefícios concedidos		1	
Valor médio do benefício		341,32	
Idade média dos assistidos		63	
Custo do Ano (R\$)		102.937,57	
Custo do Ano (%)		0,23%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	61.888,80
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	-
		Saldo de Contas – parcela Participantes	-
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	1.462.252,90
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitais de Cobertura	-	-
	BD Repartição Simples	-	-

Benefício		Pensão Antes da Aposentadoria	
Quantidade de benefícios concedidos		-	
Valor médio do benefício		-	
Idade média dos assistidos		-	
Custo do Ano (R\$)		49.231,01	
Custo do Ano (%)		0,11%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	-
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	-
		Saldo de Contas – parcela Participantes	-
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitais de Cobertura	-	-
	BD Repartição Simples	-	-

Benefício		Pensão Após da Aposentadoria	
Quantidade de benefícios concedidos		0	
Valor médio do benefício		0,00	
Idade média dos assistidos		-	
Custo do Ano (R\$)		13.426,64	
Custo do Ano (%)		0,03%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	-
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	-
		Saldo de Contas – parcela Participantes	-
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitais de Cobertura	-	-
	BD Repartição Simples	-	-

Benefício		Pecúlio	
Quantidade de benefícios concedidos		0	
Valor médio do benefício		0,00	
Idade média dos assistidos		-	
Custo do Ano (R\$)		40.279,92	
Custo do Ano (%)		0,09%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de Assistidos	-
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	-
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	-
		Saldo de Contas – parcela Participantes	-
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitais de Cobertura	-	-
	BD Repartição Simples	-	-

d. Consolidado do Grupo de Custeio.

Custo do Ano (R\$)		5.804.784,11	
Custo do Ano (%)		12,97%	
PMBC	CD	Saldo de Conta de assistidos	
	BD	V.A.B.F. Programados – Assistidos	-
		V.A.B.F. não Programados – Assistidos	61.888,80
PMBaC	CD	Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	22.174.153,42
		Saldo de Contas – parcela Participantes	23.813.694,71
	BD Capitalização Programada	V.A.B.F.	-
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
	BD Capitalização não Programada	V.A.B.F.	1.462.252,90
		(-) V.A.C.F. Patrocinadores	-
		(-) V.A.C.F. Participantes	-
		BD Capitais de Cobertura	-
	BD Repartição Simples	-	

ANEXO VI

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS DO GRUPO DE CUSTEIO

Déficit equacionado	Patrocinador	Valor	-
		Prazo	-
	Participantes ativos	Valor	-
		Prazo	-
	Assistidos	Valor	-
		Prazo	-
Serviço passado	Patrocinador	Valor	-
		Prazo	-
	Participantes ativos	Valor	-
		Prazo	-
	Assistidos	Valor	-
		Prazo	-
Outras finalidades	Patrocinador	Valor	-
		Prazo	-
	Participantes ativos	Valor	-
		Prazo	-
	Assistidos	Valor	-
		Prazo	-

RESULTADO DO PLANO

Resultado do Exercício	287.690,71
Déficit técnico	0,00
Superávit Técnico	287.690,71
Reserva de Contingência	287.690,71
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

a. Seção do Patrimônio de Cobertura do Grupo de custeio.

Patrimônio de Cobertura	47.799.680,54
Insuficiência de cobertura	

b. Seção dos Fundos Previdenciais Atuariais.

Finalidade	Atender às necessidades de cobertura de eventuais insuficiências mediante aprovação do Conselho Deliberativo.	
Fonte de custeio	Saldos remanescentes da Conta de Patrocinador que não foram resgatados pelo Participante, em caso de Término do Vínculo.	
Recursos recebidos no exercício		146.304,86
Recursos utilizados no exercício		-
Saldo		1.038.780,35

c. Subseção dos Fundos Previdenciais de Destinação e Utilização de Reserva Especial para Revisão de Plano.

Saldo	-
Patrocinador	-
Participantes ativos	-
Assistidos	-

ANEXO VII

FONTE DOS RECURSOS DO GRUPO DE CUSTEIO

Contribuições previdenciais normais - Participantes	2.819.594,44
Contribuições previdenciais normais - Assistidos	-
Contribuições previdenciais normais do Patrocinador	2.985.189,67
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Participantes – Déficit Equacionado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Participantes – Serviço Passado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Participantes – Outras Finalidades	-
Contribuições previdenciais extraordinárias do Patrocinador – Déficit Equacionado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias do Patrocinador – Serviço Passado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias do Patrocinador – Outras Finalidades	-
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Assistidos – Déficit Equacionado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Assistidos – Serviço Passado	-
Contribuições previdenciais extraordinárias dos Assistidos – – Outras Finalidades	-
Utilização de fundo de reversão de saldo por exigência regulamentar - Participantes	-
Utilização de fundo de reversão de saldo por exigência regulamentar - Assistidos	-
Utilização de fundo de reversão de saldo por exigência regulamentar - Patrocinador	-
Utilização de fundo de destinação de reserva especial – Participantes	-
Utilização de fundo de destinação de reserva especial – Assistidos	-
Utilização de fundo de destinação de reserva especial – Patrocinador	-
Data Início de vigência	01/03/2020

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os custos do Plano de Benefícios II da FAECES referentes ao encerramento do exercício 2019, comparativamente ao exercício anterior, apresentaram as seguintes evoluções:

Discriminação	Exercício Atual	Exercício Anterior
Aposentadorias Programáveis	12,51%	12,48%
Aposentadoria por Invalidez	0,23%	0,29%
Pensão por Morte	0,14%	0,26%
Pecúlio por Morte	0,09%	0,07%
Administração	1,00%	1,10%
Custo Total	13,97%	14,20%

Variação das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios II da FAECES referentes ao encerramento do exercício 2019, comparativamente ao exercício anterior, apresentaram as seguintes variações:

Discriminação	Exercício Atual	Exercício Anterior
Assistidos	61.888,80	50.477,09
Benefício Programado – parcela Patrocinador	22.174.153,42	16.684.063,00
Benefício Programado – parcela Participante	23.813.694,71	17.873.515,71
Benefício Não Programado – parcela Patrocinador	731.126,45	610.002,50
Benefício Não Programado – parcela Participante	731.126,45	610.002,51
TOTAL	47.511.989,83	35.828.060,81

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais do Plano de Benefícios II estão concentrados na tábua de mortalidade geral.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há registro de insuficiência de cobertura no encerramento do exercício de 2019.

Qualidade da base cadastral:

Quanto às informações cadastrais dos participantes e assistidos do Plano de Benefício II administrado pela FAECES, atestamos que, após aplicação de teste de fidedignidade e realização de correções necessárias, foram consideradas confiáveis e apropriadas para servirem de base à elaboração da avaliação atuarial do Plano.

Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O Fundo de Desligamento, de acordo com o Regulamento do Plano de Benefícios II, é constituído pelos saldos remanescentes da Conta de Patrocinador que não foram resgatados pelo Participante, em caso de Término do Vínculo. Esse recurso atenderá às necessidades de cobertura de eventuais insuficiências mediante aprovação do Conselho Deliberativo.

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Variação do resultado:

O Plano registrou um superávit no valor de R\$ 287.690,71, resultante da adoção de tábuas biométricas de mortalidade de inválidos e entrada em invalidez com expectativas menores de ocorrências desses eventos.

Natureza do resultado:

Considerando que o Plano encontra-se em período de acumulação de reservas, e que o resultado apresentado é destinado a constituição de reserva de contingência, com objetivo de cobrir eventuais desvios adversos em relação às hipóteses atuariais, entendemos que sua natureza seja conjuntural.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não foi apurado déficit no exercício de 2019.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos encontram-se adequados, sendo mantidos os mesmos adotados na avaliação atuarial do encerramento do exercício anterior.

Outros fatos relevantes:

Na avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2019, foram adotadas as tábuas AT-2000, IAPB 57 – FRACA e LIGHT – FRACA, em substituição às tábuas AT-1983, IAPB 57 – FORTE e LIGHT – MÉDIA

Vitória, 20 de fevereiro de 2020.

João Vicente Dias
Atuário MIBA nº 439