



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:	4131
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[1987.0003-74]
MOTIVO:	Encerramento de Exercício
DATA DA AVALIAÇÃO:	31/12/2019
TIPO:	COMPLETA

Atuário Responsável

NEWTON CEZAR CONDE

MIBA: 549 MTE: 549

1. Seção | Informações Gerais

PLANO DE BENEFÍCIOS

Número de Matrícula da EFPC:	04131
Número de CNPB do Plano de Benefícios:	1987000374
Tipo de Avaliação Atuarial:	Encerramento de Exercício
Fato Relevante:	
Justificativa:	0
Data da Avaliação:	31/12/2019
Data do Cadastro:	31/08/2019
Número de CPF do Atuário:	85798975800
Duration do passivo do plano de benefícios:	128
Observação sobre a Duration do passivo:	A duração do passivo do Plano é calculada conforme a Instrução PREVIC 10/2018 e representa à média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro de 2019 para o Plano de Benefício Definido Funasa é de 10,68 anos.

2. Seção | Grupos de Custeio

TOTAL DE GRUPOS DE CUSTEIO: 1

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Tipo de grupo de custeio:	grupo de custeio existente
Identificação do grupo de custeio:	000217
Número do grupo de custeio:	001
Nome do grupo de custeio:	ENERGISA/FUNASA
Quantidade de participantes ativos:	000024
Valor da folha de salário:	00000000744155,75
Quantidade de meses de contribuição:	000323
Quantidade de meses para aposentadoria:	000075
Valor do patrimônio de cobertura:	00000071935881,72
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000011317431,28

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1	
TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:	2
	<u>PATROCINADORA 1</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	09095183000140
	<u>PATROCINADORA 2</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	11888955000143

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Identificador da hipótese:	INPC (IBGE)
Valor da hipótese:	Conforme regulamento, o indexador do plano é a taxa-de-reajuste-FUNASA que é a média aritmética simples das variações mensais dos índices IPCA e INPC, ambos, da fundação IBGE.
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000000,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000000,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000000,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	Os benefícios são recompostos tendo em vista o índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Os benefícios são recompostos tendo em vista o índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Não existe o indicador utilizado no Plano entre as opções fornecidas pelo sistema. Conforme regulamento, o indexador do plano é a taxa-de-reajuste-FUNASA que é a média aritmética simples das variações mensais dos índices IPCA e INPC, ambos, da fundação IBGE.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Identificador da hipótese:	
Valor da hipótese:	0,0543
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000005,77
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000003,47
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000005,43
Observação do atuário sobre divergência verificada:	A taxa real esperada para o exercício seguinte é de 5,43%, conforme determinação da Entidade. A taxa ocorrida no exercício encerrado foi calculada pela valorização patrimonial, descontada a inflação, que ficou 2,17% abaixo da meta atuarial.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Taxa de juros está coerente com o Plano, segundo informações da Entidade. Por ser uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Identificador da hipótese:	
Valor da hipótese:	0,033
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000003,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000003,30
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000003,30
Observação do atuário sobre divergência verificada:	De acordo com o esperado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	A taxa está de acordo com estudo e com a Entidade e a Patrocinadora.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Conforme Estudo de Aderência elaborado em 2017, a taxa de 0,00% está de acordo com o esperado pela Entidade e Patrocinadora.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Identificador da hipótese:

Valor da hipótese:

0,98

Quantidade esperada no exercício encerrado

00000098,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

00000098,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

00000098,00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Identificador da hipótese:

Valor da hipótese: 0,98

Quantidade esperada no exercício encerrado 00000098,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 00000098,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 00000098,00

Observação do atuário sobre divergência verificada: Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

Observação da entidade sobre divergência verificada: Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

Opinião do atuário sobre a hipótese: Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Identificador da hipótese:	
Valor da hipótese:	0
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000000,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000000,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000000,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	De acordo com o esperado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	De acordo com o esperado.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	De acordo com o esperado.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Identificador da hipótese:	BR-EMS 2015
Valor da hipótese:	A tábua utilizada é a BR-EMS sb 2015 segregada por sexo.
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000014,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000016,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000014,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a BR-EMS sobrevivência 2015 por sexo. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2017 e possui validade de 3 anos, conforme a Instrução PREVIC 10/2018.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Identificador da hipótese:	MI 85
Valor da hipótese:	A tábua utilizada é a MI-85 segregada por sexo.
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000005,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000001,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000005,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a MI-85 segregada por Sexo. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2017 e possui validade de 3 anos, conforme a Instrução PREVIC 10/2018.

GRUPO DE CUSTEIO 1

Nome da Hipótese:

Tábua de Entrada em Invalidez

Identificador da hipótese:

LIGHT

Valor da hipótese:

A tábua utilizada é a LIGHT MÉDIA.

Quantidade esperada no exercício encerrado

00000002,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

00000004,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

00000000,00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a LIGHT MÉDIA. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2017 e possui validade de 3 anos, conforme a Instrução PREVIC 10/2018.

GRUPO DE CUSTEIO 1**Nome da Hipótese:****Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas****Identificador da hipótese:****Valor da hipótese:**

Família Média.

Quantidade esperada no exercício encerrado

00000000,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

00000000,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

00000000,00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Para os Participantes Ativos, foi elaborada a família média de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Para os Participantes Ativos, foi elaborada a família média de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

As hipóteses da Família estão dentro do esperado.

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1			
	BENEFÍCIO 1	BENEFÍCIO 2	BENEFÍCIO 3
Nome do benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
Identificador do benefício:	0006206	0006207	0006933
Quantidade de benefícios concedidos:	0000111	0000015	0000204
Valor médio do benefício:	00000000001124,47	00000000001204,00	00000000003445,88
Idade média:	67	83	77
Valor do custo anual:	00000000017041,00	00000000000000,00	00000000055366,00
Taxa percentual do custo anual:	00002,29	00000,00	00007,44

GRUPO DE CUSTEIO 1

	BENEFÍCIO 4	BENEFÍCIO 5	BENEFÍCIO 6
Nome do benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO	PECÚLIO POR MORTE
Identificador do benefício:	0006934	0006935	0006936
Quantidade de benefícios concedidos:	0000068	0000240	0000000
Valor médio do benefício:	00000000002118,32	00000000001155,20	00000000000000,00
Idade média:	78	70	00
Valor do custo anual:	00000000000000,00	00000000002307,00	00000000000000,00
Taxa percentual do custo anual:	00000,00	00000,31	00000,00

GRUPO DE CUSTEIO 1

BENEFÍCIO 7

Nome do benefício:

**BENEFICIO
PROPORCIONAL
DIFERIDO**

Campos em cinza: preenchimento automático.

Identificador do benefício:

0006937

Campos em cinza: preenchimento automático.

Quantidade de benefícios
concedidos:

0000000

Valor médio do benefício:

00000000000000,00

Idade média:

00

Valor do custo anual:

00000000000000,00

Taxa percentual do custo anual:

00000,00

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>	<u>BENEFÍCIO 3</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000017721257,00	00000002186180,00	00000098960587,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
Total Concedido	00000017616301,00	00000002186180,00	00000094901944,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000017616301,00	00000002186180,00	00000094901944,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000002186180,00	00000094901944,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000017616301,00	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER			
Total a Conceder	00000000104956,00	00000000000000,00	00000004058643,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00	00000004058643,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00	0000000004313080,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	0000000000125007,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	0000000000129430,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000104956,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0000000000188630,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	0000000000041837,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	0000000000041837,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 4</u>	<u>BENEFÍCIO 5</u>	<u>BENEFÍCIO 6</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000018866188,00	00000037837564,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
Total Concedido	00000018866188,00	00000037826054,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000018866188,00	00000037826054,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000018866188,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000037826054,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER			
Total a Conceder	00000000000000,00	0000000011510,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	0000000011510,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	000000000022698,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	0000000000005594,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	0000000000005594,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 7</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	
Total Concedido	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER	
Total a Conceder	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00

2.4. Provisões matemáticas a constituir e contratos do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Equacionamento de Déficit
Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Passivo
	<u>PATROCINADOR</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000001723077,00
Prazo remanescente:	000182
	<u>PARTICIPANTES</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000070904,00
Prazo remanescente:	000182
	<u>ASSISTIDOS</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000002903425,00
Prazo remanescente:	000182

GRUPO DE CUSTEIO 1

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Serviço Passado
Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:	Passivo
	<u>PATROCINADOR</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000087621057,00
Prazo remanescente:	000191
	<u>PARTICIPANTES</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
	<u>ASSISTIDOS</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000

2.5. Fonte dos Recursos

		Custo Normal do Ano:	000000000074714,00
GRUPO DE CUSTEIO 1			
CUSTEIO NORMAL		Data de início da vigência:	01/04/2020
		Valor das contribuições normais:	Percentual de contribuição normal:
	PATROCINADOR	00000000037357,00	00005,02
	PARTICIPANTES	00000000037357,00	00005,02
	ASSISTIDOS	00000000000000,00	00000,00

CUSTEIO EXTRAORDINÁRIO	Equacionamento de Déficit		
		Valor das contribuições extraordinárias:	Percentual de contribuição extraordinária:
	PATROCINADOR:	00000000185922,00	00000,00
	PARTICIPANTES:	00000000007367,00	00000,99
	ASSISTIDOS:	00000000300564,00	00001,80

FUNDOS PREVIDENCIAIS	Exigência Regulamentar		
		Valor utilizado dos fundos:	
	PATROCINADOR:	00000000000000,00	
	PARTICIPANTES:	00000000000000,00	
	ASSISTIDOS:	00000000000000,00	

2.6. Fundos previdenciais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
TOTAL DE FUNDOS ATUARIAIS DO GRUPO DE CUSTEIO:	0
<u>FUNDOS ATUARIAIS</u>	<u>FUNDO ATUARIAL 1</u>
Nome da fonte de recursos:	
Finalidade do fundo atuarial	
Valor recebido no exercício:	0000000000000000,00
Valor utilizado no exercício:	0000000000000000,00
Saldo do fundo atuarial:	0000000000000000,00
TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO GRUPO DE CUSTEIO:	0
<u>FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO GRUPO DE CUSTEIO</u>	<u>FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1</u>
Valor do fundo de destinação dos participantes:	0000000000000000,00
Valor do fundo de destinação dos assistidos:	0000000000000000,00
Valor do fundo de destinação do patrocinador:	0000000000000000,00
Valor do saldo do fundo de destinação:	0000000000000000,00

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Evolução dos custos:	<p>Os resultados apresentados nesta avaliação de 2019 expressam um custo total de 105,97% sobre o total de Salários de Participação dos participantes inscritos no Plano de Benefícios, e quando comparados com o custo de 2018, que totalizou 44,59% sobre o total de Salários de Participação, verifica-se um aumento de 216,64%. Vale ressaltar que o custo de despesas administrativas de 95,93% sobre a folha salarial, será revertido do Fundo Administrativo, e equivale a 6,40% sobre a folha total de salários e benefícios.</p> <p>A Patrocinadora realiza contribuições Contribuição Especial, posicionado em dezembro/2019, de R\$ 692.012,23, referentes a insuficiências anteriores, de R\$ 13.812,23, do equacionamento do déficit de 2015, e o valor de R\$ 1.512,79, referente ao Déficit de julho/2019.</p>
Varição da provisão matemática:	<p>As Reservas Matemáticas de 2019 totalizaram R\$83.253.313,00, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas de 2018, que totalizaram R\$80.568.828,00, verifica-se um aumento de 3,33%.</p>
Principais riscos:	<p>O Plano tem características Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros e no valor dos benefícios.</p>
Solução para insuficiência de cobertura:	<p>Informamos que há Planos de Equacionamento de Déficit em curso referentes ao Déficit de julho de 2019, ao Déficit de 2015 e Serviço Passado (insuficiências anteriores).</p> <p>Observando a Resolução CNPC 30/2018, o resultado apurado em 2019 foi de R\$11.317.431,28, sendo reduzido em R\$3.273.601,32, conforme ajuste de precificação informado pela ENERGISAPREV, atingindo o valor de R\$8.043.829,96.</p> <p>O resultado apurado, após ajuste de precificação, encontra-se acima do Limite de Déficit Técnico de R\$5.561.321,31, que representa 6,68% das Reservas Matemáticas, portanto será necessário um novo equacionamento, sendo que o valor mínimo a ser equacionado é de R\$2.482.508,65.</p> <p>O Plano de Equacionamento do Déficit será elaborado até o final do exercício subsequente ao do Déficit apurado, no caso, no exercício de 2020.</p>

3. Resultado do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Resultado do exercício:	-0000000011317431,28
Déficit técnico:	0000000011317431,28
Superávit técnico:	0000000000000000,00
Valor da reserva de contingência:	0000000000000000,00
Valor da reserva especial:	0000000000000000,00

4. Parecer atuarial do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Qualidade da Base Cadastral:	O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de setembro/2019, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a um processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.
Variação do Resultado:	O resultado deficitário de 2019 correspondeu a R\$11.317.431,28, enquanto o resultado de 2018 foi de R\$8.855.067,71. Portanto, o déficit teve um aumento de 27,81%, sendo que esse déficit representa 13,59% do valor da Reserva Matemática.
Natureza do Resultado:	Com base na variação do resultado, podemos concluir que o Plano de Benefício Definido Funasa encontra-se em situação financeiro-actuarial deficitária. Destacamos que não houve alteração nas hipóteses atuariais, em relação ao exercício anterior. Verificamos que a taxa de rentabilidade real líquida do plano foi negativa em 1,43%, não atingindo à meta atuarial no exercício. Por fim, a mortalidade observada ficou abaixo da esperada.
Solução Para Equacionamento do Déficit:	Informamos que, observando a Resolução 30/2018, o Plano de Equacionamento do Déficit será elaborado até o final do exercício subsequente ao do Déficit apurado, no caso, no exercício de 2019.
Adequação do Método de Financiamento:	O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.
Outro Fato Relevante:	<p>O custo do Plano de Benefícios, calculado pela CONDE, resultou em 105,97% dos Salários de Participação, por outro lado, a ENERGISAPREV arrecada contribuições na proporção de 105,97% sobre o total dos mesmos Salários, mantendo equilíbrio entre o Custo e Custeio, sendo que contempla o custeio de Despesas Administrativas, que representa 95,93% sobre os Salários de Participação, que serão suportadas pelo Fundo Administrativo.</p> <p>O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2019, foi de R\$ 71.935.881,72, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 83.253.313,00, gerando um déficit de R\$ 11.317.431,28, que corresponde a 13,59% das Reservas Matemáticas.</p> <p>Cabe esclarecer que houve um Ajuste de Precificação dos Ativos de R\$ 3.273.601,32, não suficientes para evitar o equacionamento da situação deficitária do Plano, contudo, a própria Contabilidade da ENERGISAPREV, fundamentada na Legislação, não fez esse reconhecimento por meio de lançamentos no Balanço Contábil da entidade.</p> <p>Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO FUNASA, administrado pela ENERGISAPREV, encontra-se em situação financeiro-actuarial deficitária.</p> <p>No exercício de 2017, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO FUNASA da ENERGISAPREV e estão aderentes e adequadas para este exercício.</p> <p>Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.</p> <p>Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.</p>
Regra de reversão e constituição:	Não existem Fundos Previdenciais neste Plano.