



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

<b>NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:</b>	4131
<b>PLANO DE BENEFÍCIOS:</b>	[2008.0042-11]
<b>MOTIVO:</b>	Encerramento de Exercício
<b>DATA DA AVALIAÇÃO:</b>	31/12/2019
<b>TIPO:</b>	COMPLETA

## Atuário Responsável

NEWTON CEZAR CONDE

MIBA: 549 MTE: 549

## 1. Seção | Informações Gerais

### PLANO DE BENEFÍCIOS

<b>Número de Matrícula da EFPC:</b>	04131
<b>Número de CNPB do Plano de Benefícios:</b>	2008004211
<b>Tipo de Avaliação Atuarial:</b>	Encerramento de Exercício
<b>Fato Relevante:</b>	
<b>Justificativa:</b>	0
<b>Data da Avaliação:</b>	31/12/2019
<b>Data do Cadastro:</b>	31/08/2019
<b>Número de CPF do Atuário:</b>	85798975800
<b>Duration do passivo do plano de benefícios:</b>	150
<b>Observação sobre a Duration do passivo:</b>	A duração do passivo do Plano é calculada conforme a Instrução PREVIC 10/2018 e representa a 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 é de 12,48 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:	000230
Número do grupo de custeio:	001
Nome do grupo de custeio:	ENERGISA/FUNASA
Quantidade de participantes ativos:	000146
Valor da folha de salário:	00000000000000,00
Quantidade de meses de contribuição:	000000
Quantidade de meses para aposentadoria:	000062
Valor do patrimônio de cobertura:	00000051017640,02
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000000000000,00

## 2.1. Patrocinadores ou Instituidores

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:</b>	<b>2</b>
	<b><u>PATROCINADORA 1</u></b>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	09095183000140
	<b><u>PATROCINADORA 2</u></b>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	1188955000143

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	INPC (IBGE)
<b>Valor da hipótese:</b>	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, do IBGE.
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000000,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000000,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000000,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	Os benefícios são recompostos tendo em vista índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Os benefícios são recompostos tendo em vista índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	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, do IBGE.

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Taxa Real Anual de Juros</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	-
<b>Valor da hipótese:</b>	0,0565
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000005,82
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000005,01
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000005,65
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	A taxa real esperada para o exercício seguinte é de 5,65%, conforme determinação da Entidade. A taxa ocorrida no exercício encerrado foi calculada pela valorização patrimonial e descontada a inflação, que ficou 0,77% abaixo da meta atuarial.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Taxa de juros está coerente com o Plano, segundo informações da Entidade. Por ser uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	-
<b>Valor da hipótese:</b>	0,98
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000098,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000098,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000098,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 4,0% ao ano.

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Tábua de Mortalidade Geral</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	BR-EMS 2015
<b>Valor da hipótese:</b>	A tábua utilizada é a BR-EMS sobrevivência 2015 por sexo.
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000001,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000000,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000006,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	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.



## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Tábua de Mortalidade de Inválidos</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	MI 85
<b>Valor da hipótese:</b>	A tábua utilizada é a MI-85 segregada por Sexo.
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000000,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000000,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000001,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	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.

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Tábua de Entrada em Invalidez</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	LIGHT
<b>Valor da hipótese:</b>	A tábua utilizada é a LIGHT MÉDIA.
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000002,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000000,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000001,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	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.

## 2.2. Hipóteses atuariais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>Nome da Hipótese:</b>	<b>Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas</b>
<b>Identificador da hipótese:</b>	-
<b>Valor da hipótese:</b>	Família Média
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado</b>	00000000,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	00000000,00
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b>	00000000,00
<b>Observação do atuário sobre divergência verificada:</b>	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.
<b>Observação da entidade sobre divergência verificada:</b>	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.
<b>Opinião do atuário sobre a hipótese:</b>	As hipóteses da Família estão dentro do esperado.

## 2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1				
	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>	<u>BENEFÍCIO 3</u>	<u>BENEFÍCIO 4</u>
<b>Nome do benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO - CASTEC	COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA SALDADA POR IDADE - CASI	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA ESPECIAL - CASES	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR INVALIDEZ - CASIN
<b>Identificador do benefício:</b>	0008063	0008064	0008065	0008066
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0000052	0000001	0000016	0000011
<b>Valor médio do benefício:</b>	00000000001549,22	00000000000567,91	00000000001312,51	00000000000596,97
<b>Idade média:</b>	63	67	61	58
<b>Valor do custo anual:</b>	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Taxa percentual do custo anual:</b>	00000,00	00000,00	00000,00	00000,00

## 2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1		
	<b>BENEFÍCIO 5</b>	<b>BENEFÍCIO 6</b>
<b>Nome do benefício:</b>	<b>PENSÃO SALDADA POR MORTE - PSM</b>	<b>PECÚLIO SALDADO POR MORTE - PEC</b>
	Campos em cinza: preenchimento automático. za: preenchimento automático.	
<b>Identificador do benefício:</b>	0008067	0008068
	Campos em cinza: preenchimento automático. za: preenchimento automático.	
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0000007	0000000
<b>Valor médio do benefício:</b>	00000000001060,31	00000000000000,00
<b>Idade média:</b>	59	00
<b>Valor do custo anual:</b>	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Taxa percentual do custo anual:</b>	00000,00	00000,00

## 2.3. Benefícios

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	<b><u>BENEFÍCIO 1</u></b>	<b><u>BENEFÍCIO 2</u></b>	<b><u>BENEFÍCIO 3</u></b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>00000037433842,00</b>	<b>00000000092142,00</b>	<b>00000003964423,00</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>			
<b>Total Concedido</b>	<b>00000014325283,00</b>	<b>00000000092142,00</b>	<b>00000003964423,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido</b>	<b>00000014325283,00</b>	<b>00000000092142,00</b>	<b>00000003964423,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000014325283,00	00000000092142,00	00000003964423,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistido	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>			
<b>Total a Conceder</b>	<b>00000023108559,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido - Capitalização Programado</b>	<b>00000023108559,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0000000023108559,00	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
<b>Benefício Definido - Capitalização Não Programado</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
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
<b>Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura</b>	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00

## 2.3. Benefícios

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	<b><u>BENEFÍCIO 4</u></b>	<b><u>BENEFÍCIO 5</u></b>	<b><u>BENEFÍCIO 6</u></b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>00000001575789,00</b>	<b>00000001360780,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>			
<b>Total Concedido</b>	<b>00000001095784,00</b>	<b>00000001308501,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido</b>	<b>00000001095784,00</b>	<b>00000001308501,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistido	00000001095784,00	00000001308501,00	00000000000000,00
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>			
<b>Total a Conceder</b>	<b>00000000480005,00</b>	<b>00000000052279,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido - Capitalização Programado</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
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
<b>Benefício Definido - Capitalização Não Programado</b>	<b>00000000480005,00</b>	<b>00000000052279,00</b>	<b>00000000000000,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0000000000480005,00	0000000000052279,00	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
<b>Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura</b>	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	00000000000000,00	00000000000000,00	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:	Ativo
	<b><u>PATROCINADOR</u></b>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000003492150,38
Prazo remanescente:	000119
	<b><u>PARTICIPANTES</u></b>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
	<b><u>ASSISTIDOS</u></b>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000



## 2.5. Fonte dos Recursos

		<b>Custo Normal do Ano:</b>	0000000000000000,00
<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>			
<b>CUSTEIO NORMAL</b>		<b>Data de início da vigência:</b>	01/04/2020
		<b>Valor das contribuições normais:</b>	<b>Percentual de contribuição normal:</b>
	<b><u>PATROCINADOR</u></b>	00000000000000,00	00000,00
	<b><u>PARTICIPANTES</u></b>	00000000000000,00	00000,00
	<b><u>ASSISTIDOS</u></b>	00000000000000,00	00000,00
<b>CUSTEIO EXTRAORDINÁRIO</b>			
	<b>Equacionamento de Déficit</b>		
		<b>Valor das contribuições extraordinárias:</b>	<b>Percentual de contribuição extraordinária:</b>
	<b><u>PATROCINADOR:</u></b>	00000000000000,00	00000,00
	<b><u>PARTICIPANTES:</u></b>	00000000000000,00	00000,00
	<b><u>ASSISTIDOS:</u></b>	00000000000000,00	00000,00
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>			
	<b>Exigência Regulamentar</b>		
		<b>Valor utilizado dos fundos:</b>	
	<b><u>PATROCINADOR:</u></b>	00000000000000,00	
	<b><u>PARTICIPANTES:</u></b>	00000000000000,00	
	<b><u>ASSISTIDOS:</u></b>	00000000000000,00	

## 2.6. Fundos previdenciais

<b>GRUPO DE CUSTEIO 1</b>	
<b>TOTAL DE FUNDOS ATUARIAIS DO GRUPO DE CUSTEIO:</b>	<b>0</b>
<hr/>	
<b><u>FUNDOS ATUARIAIS</u></b>	<b><u>FUNDO ATUARIAL 1</u></b>
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
<hr/>	
<b>TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO GRUPO DE CUSTEIO:</b>	<b>0</b>
<hr/>	
<b><u>FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO GRUPO DE CUSTEIO</u></b>	<b><u>FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1</u></b>
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	
<b>Evolução dos custos:</b>	Não há contribuições normais uma vez que o Plano se encontra Saldado.
<b>Varição da provisão matemática:</b>	As Reservas Matemáticas de 2019 totalizaram R\$44.426.976,00, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas de 2018, que totalizaram R\$42.753.032,00, verifica-se um aumento de 3,92%.
<b>Principais riscos:</b>	O Plano tem características Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros e no valor dos benefícios.
<b>Solução para insuficiência de cobertura:</b>	Não há insuficiência de cobertura.

### 3. Resultado do plano

<b>PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	
Resultado do exercício:	0000000006590664,02
Déficit técnico:	0000000000000000,00
Superávit técnico:	0000000006590664,02
Valor da reserva de contingência:	0000000006590664,02
Valor da reserva especial:	0000000000000000,00

## 4. Parecer atuarial do plano

<b>PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	
Qualidade da Base Cadastral:	O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de agosto/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 superavitário de 2019 correspondeu a R\$6.590.664,02, enquanto o resultado de 2018 teve um valor superavitário de R\$5.223.610,18. Portanto, o superávit teve um aumento de 26,17%, sendo que esse superávit representa 14,83% do valor da Reserva Matemática. Observando a Resolução CNPC 30/2018, o resultado apurado em 2018 foi de R\$6.590.664,02. Esse superávit, encontra-se abaixo do Limite da Reserva de Contingência de R\$9.987.184,20, que representa 22,48% das Reservas Matemáticas.
Natureza do Resultado:	Com base na variação do resultado, podemos concluir que o Plano Saldado Funasa encontra-se em situação financeiro-atuarial superavitária. Destacamos que houve alteração na taxa de juros do plano em relação ao exercício anterior, as outras hipóteses atuariais não foram alterada. Verificamos que a taxa de rentabilidade real líquida do plano ficou 0,77% abaixo da meta atuarial no exercício.
Solução Para Equacionamento do Déficit:	Não há déficit no plano.
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 Patrimônio de Cobertura do PLANO SALDADO FUNASA, em 31/12/2019, foi de R\$ 51.017.640,02, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 44.426.976,00, gerando um superávit de R\$ 6.590.664,02, que corresponde a 14,83% das Reservas Matemáticas.</p> <p>Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO SALDADO FUNASA, administrado pela da ENERGISAPREV, encontra-se em situação financeiro-atuarial superavitária.</p> <p>No exercício de 2017, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO SALDADO 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: 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.