



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:	4131
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[1981.0008-11]
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:	1981000811
Tipo de Avaliação Atuarial:	Encerramento de Exercício
Fato Relevante:	0
Justificativa:	0
Data da Avaliação:	31/12/2019
Data do Cadastro:	31/12/2019
Número de CPF do Atuário:	85798975800
Duration do passivo do plano de benefícios:	124
Observação sobre a Duration do passivo:	Cálculo da Duration do Passivo, conforme alteração da Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018.

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:	001772
Número do grupo de custeio:	001
Nome do grupo de custeio:	ENERGISA
Valor da folha de salário:	00000040155076,00
Quantidade de meses de contribuição:	000114
Quantidade de meses para aposentadoria:	000178
Valor do patrimônio de cobertura:	00000118367320,27
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000000000000,00

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1	
TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:	17
	<u>PATROCINADORA 1</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	00864214000106
	<u>PATROCINADORA 2</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	03467321000199
	<u>PATROCINADORA 3</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	04065033000170
	<u>PATROCINADORA 4</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	05914650000166
	<u>PATROCINADORA 5</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	06056449000158
	<u>PATROCINADORA 6</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07115880000190
	<u>PATROCINADORA 7</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07282377000120
	<u>PATROCINADORA 8</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07685694000197
	<u>PATROCINADORA 9</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	08826596000195

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1

TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:		17
<u>PATROCINADORA 10</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	09095183000140	
<u>PATROCINADORA 11</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	10744716000157	
<u>PATROCINADORA 12</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	13017462000163	
<u>PATROCINADORA 13</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	15413826000150	
<u>PATROCINADORA 14</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	19527639000158	
<u>PATROCINADORA 15</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	25086034000171	
<u>PATROCINADORA 16</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	32328817000180	
<u>PATROCINADORA 17</u>		
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.	
CNPJ:	33249046000106	

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:	INPC/Cotas
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:	Está dentro do esperado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Os benefícios são recompostos tendo em vista índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Conforme regulamento do Plano. Parte A - INPC Parte B - Cotas

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Identificador da hipótese:	-
Valor da hipótese:	4,18% ao ano
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000004,18
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000001,95
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000004,18
Observação do atuário sobre divergência verificada:	A rentabilidade do PLANO ENERGISA SUDESTE, calculada pela cota, atingiu no exercício de 2019 o percentual de 6,52% que, comparado com a inflação acumulada de 4,48% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial de 4,18%, ficou abaixo da meta atuarial em 2,14%.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Ao observar o cenário econômico Nacional que delineia as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da ENERGISAPREV e pelos Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro, aprovada pela PREVIC.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela ENERGISAPREV, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela CONDE. Esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Identificador da hipótese:	-
Valor da hipótese:	98,00%
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:	Estimava-se uma inflação futura de 4% ao ano.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Representa o poder de compra dos salários entre duas datas de reajustes.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Considerando que os reajustes dos Salários são anuais e tendo em vista uma expectativa de inflação de 4% a.a., chegamos à Capacidade Salarial de 98% ao ano. É um plano de Contribuição Variável.

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Identificador da hipótese:	-
Valor da hipótese:	98,00%
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:	Não há divergência entre o esperado e o realizado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Representa o poder de compra dos benefícios entre duas datas de reajustes.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Considerando que os reajustes dos Benefícios são anuais e tendo em vista uma expectativa de inflação de 4% a.a., chegamos à Capacidade de Benefícios de 98% ao ano.

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Identificador da hipótese:	BR-EMS 2015
Valor da hipótese:	BR-EMS 2015 por sexo
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:	Considerando o tamanho da massa, está dentro do esperado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A Tábua utilizada foi a BR-EMS 2015 segregada por sexo, apenas para a Parte A.

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Identificador da hipótese:	-
Valor da hipótese:	Para os Assistidos - Família Real.
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:	Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Utiliza-se a Família Real dos Assistidos.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Está coerente com a expectativa, apenas para a Parte A.

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1				
	BENEFÍCIO 1	BENEFÍCIO 2	BENEFÍCIO 3	BENEFÍCIO 4
Nome do benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE	COMPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL	PECÚLIO POR MORTE PARTE A	PECÚLIO POR INVALIDEZ PERMANENTE PARTE B
Identificador do benefício:	0003704	0003723	0003724	0003725
Quantidade de benefícios concedidos:	0000000	0000000	0000000	0000000
Valor médio do benefício:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Idade média:	00	00	00	00
Valor do custo anual:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Taxa percentual do custo anual:	00000,00	00000,00	00000,00	00000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1				
	BENEFÍCIO 5	BENEFÍCIO 6	BENEFÍCIO 7	BENEFÍCIO 8
Nome do benefício:	APOSENTADORIA NORMAL	COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO	AUXILIO FUNERAL
Identificador do benefício:	0005907	0005908	0005909	0005910
Quantidade de benefícios concedidos:	0000025	0000000	0000004	0000000
Valor médio do benefício:	00000000006433,86	00000000000000,00	00000000002008,51	00000000000000,00
Idade média:	66	00	83	00
Valor do custo anual:	00000010139156,69	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Taxa percentual do custo anual:	00025,25	00000,00	00000,00	00000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1				
	BENEFÍCIO 9	BENEFÍCIO 10	BENEFÍCIO 11	BENEFÍCIO 12
Nome do benefício:	AUXILIO NATALIDADE	COMPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE	PECULIO POR INVALIDEZ PARTE A	PECULIO POR MORTE PARTE B
Identificador do benefício:	0005911	0005912	0005913	0005919
Quantidade de benefícios concedidos:	0000000	0000016	0000000	0000000
Valor médio do benefício:	00000000000000,00	00000000000336,13	00000000000000,00	00000000000000,00
Idade média:	00	73	00	00
Valor do custo anual:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Taxa percentual do custo anual:	00000,00	00000,00	00000,00	00000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	
BENEFÍCIO 13	
Nome do benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Identificador do benefício:	0005920
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

2.3. Benefícios

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

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 3</u>	<u>BENEFÍCIO 4</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 5</u>	<u>BENEFÍCIO 6</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000115946063,61	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000017391610,29	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000017391610,29	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000017391610,29	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000098554453,32	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000098554453,32	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	0000000048375294,62	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	0000000050179158,70	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 7</u>	<u>BENEFÍCIO 8</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000001180140,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000001180140,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000001180140,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000001180140,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 9</u>	<u>BENEFÍCIO 10</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00	00000001068870,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000000000000,00	00000001068870,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000001068870,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000001068870,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 11</u>	<u>BENEFÍCIO 12</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		
Total Concedido	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 13</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:	
Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:	
	<u>PATROCINADOR</u>
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
	<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:	0000000010139156,69
GRUPO DE CUSTEIO 1			
CUSTEIO NORMAL		Data de início da vigência:	01/04/2020
		Valor das contribuições normais:	Percentual de contribuição normal:
	PATROCINADOR	00000005075601,61	00012,64
	PARTICIPANTES	00000005063555,08	00012,61
	ASSISTIDOS	00000000000000,00	00000,00

CUSTEIO EXTRAORDINÁRIO	Equacionamento de Déficit		
		Valor das contribuições extraordinárias:	Percentual de contribuição extraordinária:
	PATROCINADOR:	00000000000000,00	00000,00
	PARTICIPANTES:	00000000000000,00	00000,00
	ASSISTIDOS:	00000000000000,00	00000,00

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:	2
<hr/>	
<u>FUNDOS ATUARIAIS</u>	<u>FUNDO ATUARIAL 1</u>
Nome da fonte de recursos:	Conforme Regulamento
Finalidade do fundo atuarial	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR
Valor recebido no exercício:	000000002351532,01
Valor utilizado no exercício:	0000000000000000,00
Saldo do fundo atuarial:	000000002226237,95
<u>FUNDO ATUARIAL 2</u>	
Nome da fonte de recursos:	Conforme Regulamento
Finalidade do fundo atuarial	REVISÃO DE PLANO
Valor recebido no exercício:	0000000014848038,55
Valor utilizado no exercício:	0000000000000000,00
Saldo do fundo atuarial:	0000000014481377,55
TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO GRUPO DE CUSTEIO:	1
<hr/>	
<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:	0000000006226992,34
Valor do fundo de destinação do patrocinador:	0000000008254385,21
Valor do saldo do fundo de destinação:	0000000014481377,55

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Evolução dos custos:	<p>Nesta avaliação, não foram identificados custos por não existirem participantes ativos na Parte A, de forma que as Reservas Matemáticas estão totalmente integralizadas e a Parte B, é Contribuição Definida.</p> <p>Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela ENERGISAPREV, relativas ao ano de 2020, as despesas administrativas serão de R\$1.002.232,42, no valor mensal de R\$83.519,37e estão divididas entre Previdencial e Investimentos:</p> <p>As Despesas Administrativas Previdenciais foram orçadas em R\$235.058,08 mais R\$117.529,04 que serão revertidos ao Fundo Administrativo do PLANO ENERGISA SUDESTE. De acordo com a informação da ENERGISAPREV, as despesas administrativas serão custeadas pela Patrocinadora e Participantes Autopatrocinaados, pela taxa de 4,25% aplicada sobre o Total das Contribuições. Ressaltamos que o custeio administrativo será de 12 vezes ao ano.</p> <p>Já as Despesas Administrativas de Investimentos do PLANO ENERGISA SUDESTE, segundo ENERGISAPREV, relativas ao ano de 2020, serão de R\$649.645,31, sendo 12 parcelas mensais de R\$54.137,11e serão suportadas pela Rentabilidade dos Investimentos.</p>
Varição da provisão matemática:	<p>As Reservas Matemáticas de 2019, totalizaram R\$118.195.073,61 e comparadas com as Reservas Matemáticas de 2018, reconhecidas pelo Atuário, R\$105.162.457,93, obtiveram um aumento de 12,39%.</p>
Principais riscos:	<p>O Plano tem características de Benefício Definido, na Parte A, que só tem assistidos. Dessa forma, na Parte A podem existir oscilações nos riscos biométricos e financeiros.</p>
Solução para insuficiência de cobertura:	<p>O Plano encontra-se superavitário, na Parte A e equilibrado na Parte B.</p>

3. Resultado do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Resultado do exercício:	0000000000172246,66
Déficit técnico:	0000000000000000,00
Superávit técnico:	0000000000172246,66
Valor da reserva de contingência:	0000000000172246,66
Valor da reserva especial:	0000000000000000,00

4. Parecer atuarial do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Qualidade da Base Cadastral:	<p>O cadastro utilizado, nesta Avaliação corresponde ao mês de agosto/2019 para a Parte A e dezembro/2019 para a Parte B, e contempla todos os Participantes e Assistidos do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência, e foi considerado válido para os cálculos atuariais.</p> <p>Conforme informações fornecidas pela ENERGISAPREV, não há participantes ativos na Parte A.</p>
Variação do Resultado:	<p>O Resultado do Plano contabilizado em 2019 foi um superávit de R\$172.246,66 que comparadas com o Resultado de 2018, que totalizaram R\$ 456.681,74, resultou em uma redução de 62,28%.</p>
Natureza do Resultado:	<p>O Plano mantém recursos adicionais no Fundo de Revisão do Plano que é utilizado para cobrir oscilações na Reserva de Contingência, visando observar e respeitar permanentemente o limite estabelecido pela Resolução CNPC nº 30/2018.</p>
Solução Para Equacionamento do Déficit:	<p>Não há déficit.</p>
Adequação do Método de Financiamento:	<p>Não há adequação.</p>
Outro Fato Relevante:	<p>O Patrimônio de Cobertura do Plano Energisa Sudeste, em 2019, apurado foi de R\$118.367.320,27, para fazer frente às Reservas Matemáticas de R\$118.195.073,61, calculadas pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, tendo como resultado um superávit financeiro-atuarial no valor de R\$171.246,66.</p> <p>No exercício de 2017, foram realizados os Estudos de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO ENERGISA SUDESTE da ENERGISAPREV e estão aderentes e adequadas para este exercício</p> <p>Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano Energisa Sudeste encontra-se em situação Superavitária, para a Parte A.</p> <p>O PLANO ENERGISA SUDESTE apresentou resultados superavitários históricos da Parte A, sendo transferido para o Fundo Previdenciário o superávit observado no exercício de 2016 e atualizado pelo ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA.</p> <p>Foi publicado em 18/02/2019, Portaria nº 145, de 15/02/2019, a aprovação da transferência de gerenciamento do Plano Energisa Sudeste, para a Energisaprev. Assim como a aprovação das alterações propostas ao regulamento do Plano.</p> <p>Foi solicitado à PREVIC, pela ENERGISAPREV, as alterações das descrições dos Métodos de Financiamentos deste DA, conforme Nota Técnica Atuarial vigente. EstaS alterações estão em andamento.</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:	<p>Conforme item VII.1.6.2 do Regulamento do Plano Energisa Sudeste: "As parcelas do Saldo da Conta de Patrocinadora não resgatados pelos Participantes, serão acumulados na Conta de Saldos Remanescentes da Patrocinadora e o montante desta Conta poderá ser utilizado total ou parcialmente de acordo com critérios uniformes e não discriminatórios, estabelecidos pela Patrocinadora, até o final de cada exercício.</p> <p>A utilização desse saldo remanescente deverá ser prevista em plano de custeio anual, embasada em manifestação atuarial e aprovada pelo órgão estatutariamente competente, de comum acordo com a Patrocinadora."</p>