



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:	4131
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[2017.0006-47]
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:	2017000647
Tipo de Avaliação Atuarial:	Encerramento de Exercício
Fato Relevante:	
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:	000
Observação sobre a Duration do passivo:	<p>Conforme o artigo 4º, da Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018:</p> <p>“Art. 4º Os fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano devem considerar os benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como os benefícios concedidos que adquiriram característica de benefício definido na fase de concessão.”</p> <p>Por se tratar de um Plano CD Puro, não se aplica a</p>

2. Seção | Grupos de Custeio

TOTAL DE GRUPOS DE CUSTEIO: 2

GRUPO DE CUSTEIO 1

Tipo de grupo de custeio:	grupo de custeio existente
Identificação do grupo de custeio:	004529
Número do grupo de custeio:	002
Nome do grupo de custeio:	ENERGISA CD
Quantidade de participantes ativos:	2372
Valor da folha de salário:	00000093999830,00
Quantidade de meses de contribuição:	000011
Quantidade de meses para aposentadoria:	000155
Valor do patrimônio de cobertura:	00000012251411,81
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000000000000,00

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1	
TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:	31
<u>PATROCINADORA 1</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	00412685000183
<u>PATROCINADORA 2</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	00864214000106
<u>PATROCINADORA 3</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	03455071000177
<u>PATROCINADORA 4</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	03467321000199
<u>PATROCINADORA 5</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	03575868000108
<u>PATROCINADORA 6</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	04065033000170
<u>PATROCINADORA 7</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	04169257000122
<u>PATROCINADORA 8</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	05914650000166
<u>PATROCINADORA 9</u>	
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	06056449000158

GRUPO DE CUSTEIO 1**PATROCINADORA 10**

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07115880000190

PATROCINADORA 11

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07282377000120

PATROCINADORA 12

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07297359000111

PATROCINADORA 13

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	07685694000197

PATROCINADORA 14

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	08826596000195

PATROCINADORA 15

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	09095183000140

PATROCINADORA 16

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	13017462000163

PATROCINADORA 17

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	15413826000150

PATROCINADORA 18

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	15483161000150

PATROCINADORA 19

Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	19371183000180

GRUPO DE CUSTEIO 1

		<u>PATROCINADORA 20</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		19527639000158
		<u>PATROCINADORA 21</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		25086034000171
		<u>PATROCINADORA 22</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		28091111000170
		<u>PATROCINADORA 23</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		28092478000108
		<u>PATROCINADORA 24</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		32328817000180
		<u>PATROCINADORA 25</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		33249046000106
		<u>PATROCINADORA 26</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		45661048000189
		<u>PATROCINADORA 27</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		60876075000162
		<u>PATROCINADORA 28</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		60942281000123
		<u>PATROCINADORA 29</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:		Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:		61416244000144

GRUPO DE CUSTEIO 1**PATROCINADORA 30**

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

61584140000149

PATROCINADORA 31

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

77882504000107

PATROCINADORA 31

Tipo de patrocinador ou instituidor:

Grupo de custeio patrocinado.

CNPJ:

00000000000000

2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Identificador da hipótese:	COTAS DO PATRIMONIO
Valor da hipótese:	COTAS DO PATRIMONIO
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:	Acompanha a oscilação patrimonial. De acordo com o esperado.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	O Plano tem características de Contribuição Definida.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	O Plano tem características de Contribuição Definida e não constaram assistidos correspondentes à base de dados de dezembro/2019.

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1			
	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>	<u>BENEFÍCIO 3</u>
Nome do benefício:	APOSENTADORIA	BENEFÍCIO POR INVALIDEZ	PENSÃO POR MORTE
Campos em cinza: preenchimento automático. preenchimento automático. cinza: preenchimento automático.			
Identificador do benefício:	0014509	0014510	0014511
Campos em cinza: preenchimento automático. preenchimento automático. cinza: preenchimento automático.			
Quantidade de benefícios concedidos:	0000000	0000000	0000000
Valor médio do benefício:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Idade média:	00	00	00
Valor do custo anual:	00000010950980,20	00000000000000,00	00000000000000,00
Taxa percentual do custo anual:	00011,65	00000,00	00000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000012251411,80	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 - Assistido	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER		
Total a Conceder	00000012251411,80	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000012251411,80	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	0000000005793719,62	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	0000000006457692,18	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>
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 - Assistido	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:	Ativo
	<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:	0000000000000000,00
GRUPO DE CUSTEIO 1			
CUSTEIO NORMAL		Data de início da vigência:	01/04/2020
		Valor das contribuições normais:	Percentual de contribuição normal:
	PATROCINADOR	00000005235790,53	00005,57
	PARTICIPANTES	00000005715189,66	00006,08
	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			
		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
<hr/>	
<u>FUNDOS ATUARIAIS</u>	<u>FUNDO ATUARIAL 1</u>
Nome da fonte de recursos:	0
Finalidade do fundo atuarial	0
Valor recebido no exercício:	0000000000000000,00
Valor utilizado no exercício:	0000000000000000,00
Saldo do fundo atuarial:	0000000000000000,00
<hr/>	
TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO GRUPO DE CUSTEIO:	0
<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:	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>O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2019, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.</p> <p>Ressaltamos que a apuração do valor das cotas, dos Saldos de Contas e dos Fundos, são de responsabilidade da ENERGISA, sendo que a Conde Consultoria as obtém por meio de informação mensais.</p>
Variação da provisão matemática:	<p>O Plano encontra-se equilibrado em 2019.</p>
Principais riscos:	<p>Plano equilibrado.</p>
Solução para insuficiência de cobertura:	<p>Não há deficit no Plano.</p>

3. Resultado do plano

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

PLANO DE BENEFÍCIOS

Qualidade da Base Cadastral:	<p>O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2019, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.</p> <p>Ressaltamos que a apuração do valor das cotas, dos Saldos de Contas e dos Fundos, são de responsabilidade da ENERGISA, sendo que a Conde Consultoria as obtém por meio de informação mensais.</p>
Variação do Resultado:	<p>O Plano encontra-se equilibrado em 2019.</p>
Natureza do Resultado:	<p>Plano equilibrado.</p>
Solução Para Equacionamento do Déficit:	<p>Não há déficit no Plano.</p>
Adequação do Método de Financiamento:	<p>O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.</p>
Outro Fato Relevante:	<p>O custo do Plano de Benefícios ENERGISA, calculado pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, resultou em 12,04% da folha de Salários de Participação, por outro lado, a ENERGISAPREV arrecada contribuições na proporção de 12,04% sobre o total dos mesmos Salários, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.</p> <p>O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2019, foi de R\$12.251.412, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$12.251.412, gerando um perfeito equilíbrio.</p> <p>Tendo em vista a Característica do Plano ser de Contribuição Definida, os estudos de aderências não são aplicáveis.</p> <p>O Plano de Benefícios ENERGISA tem características de Plano de Contribuição, assim, com base em tais fatos, se justifica o perfeito equilíbrio financeiro-actuarial.</p> <p>Os resultados da Avaliação Actuarial são sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos atuariais, assim as modificações futuras nas experiências observadas nas expectativas de vida poderão implicar em variações nos resultados atuariais.</p>
Regra de reversão e constituição:	<p>Conforme regulamento do Plano.</p>