

RELATÓRIO DE MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO FISCAL
JANEIRO a DEZEMBRO/2021

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Sumário

I.	Introdução.....	3
II.	Acompanhamento da Regularidade da Certificação, Habilitação e Qualificação para o Exercício de Cargos ou Funções na ELETROS.....	4
III.	Base Cadastral	6
IV.	Aderência e Enquadramento na Execução da Política de Investimento.	9
V.	Rentabilidade dos Investimentos.....	10
VI.	Custos com a Administração dos Investimentos.....	17
VII.	Contingências	18
VIII.	Aderência das Premissas e Hipóteses Atuariais	24
IX.	Maturidade e Solvência dos Planos	28
X.	Acompanhamento e Controle da Execução Orçamentária	28
X.1	Constituição/Reversão de Provisões Matemáticas.....	28
XI.	Gestão de Riscos, Controles Internos e Conformidade.....	32
XII.	Auditorias Interna e de Patrocinadoras.....	41
XIII.	Conformidade à legislação de proteção de dados pessoais	42
XIV.	Acompanhamento das recomendações do Conselho Fiscal.....	42
XV.	Conclusão	43
XVI.	FATOS RELEVANTES NO PERÍODO.....	43
XVI.1	Segregação do plano de benefícios de assistência à saúde - ELETROS-SAÚDE	43
XVI.2	Ativo contingente – OFND	44
XVI.3	Migração de participantes do Plano BD Eletrobras para o Plano CD1	44
XVII.	Revisão do Equacionamento do Déficit do Plano BD 2010/2011	45
	Manifestação do CFE.....	45
	Glossário de Termos:.....	47

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



I. Introdução

A Resolução nº13 do Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC), de 01 de outubro de 2004, estabelece princípios, regras e práticas de governança, gestão e controles internos a serem observados pelas entidades fechadas de previdência complementar – EFPC.

Neste contexto, o artigo 19 da Resolução nº 13 do Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC), de 01 de outubro de 2004, dispõe:

"Da Manifestação do Conselho Fiscal

Art. 19. Sem prejuízo de atribuições definidas em normas específicas, o conselho fiscal emitirá relatórios de controles internos, pelo menos semestralmente, que contemplem, no mínimo:

I - as conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à política de investimentos, a aderência das premissas e hipóteses atuariais e a execução orçamentária;

II - as recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento das mesmas, quando for o caso;

III - análise de manifestação dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las.

Parágrafo único. As conclusões, recomendações, análises e manifestações referidas nos incisos I, II e III do caput deste artigo:

I - devem ser levadas em tempo hábil ao conhecimento do conselho deliberativo da EFPC, a quem caberá decidir sobre as providências que eventualmente devam ser adotadas; (resultados das auditorias necessitam ser apresentados conforme essa determinação)

II - devem permanecer na EFPC, à disposição da Secretaria de Previdência Complementar, pelo prazo mínimo de cinco anos."

Desta forma, observadas as premissas expressas no artigo 19 da Resolução nº13 do Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC), de 01 de outubro de 2004, o Conselho Fiscal da Eletros apresenta os resultados pertinentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 considerando as ações emanadas e sugeridas por este CFE, as quais foram discutidas,

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



analisadas e apresentadas nas reuniões ordinárias e extraordinárias realizadas durante o ano de 2021.

Cabe destacar que a partir de 01.03.2021, a ELETROS passou a contar com nova Estrutura Organizacional, sem prejuízo do apoio e suporte das unidades organizacionais no fornecimento de informações necessárias à elaboração da presente manifestação por este colegiado. Dessa forma cumpre destacar que o Conselho Fiscal da Eletros contou com o apoio e suporte das áreas internas da Eletros, notadamente: Gerência Administrativa (PRA), Gerência de Gestão de Riscos (PRG), Gerência Jurídica e de Governança (PRJ), Gerência Atuarial (DBA), Gerência de Controladoria (DFC), Auditoria Interna (AUD) e Gerência de Investimento (DFI).

Portanto de forma a atender aos requisitos, obrigações e responsabilidades estatutárias e legais, baseados em análise da documentação disponibilizada pela ELETROS, aos quais este Conselho teve acesso, bem como de esclarecimentos requeridos e apresentados pelas áreas pertinentes e, também, por seus administradores, o Conselho Fiscal da ELETROS – CFE, no cumprimento de suas atribuições, apresenta a sua manifestação referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

II. Acompanhamento da Regularidade da Certificação, Habilitação e Qualificação para o Exercício de Cargos ou Funções na ELETROS

A pontuação dos Conselheiros, Diretores e empregados que integram o Comitê Gestor de Carteiras – CGC é acompanhada periodicamente dentro dos prazos e, quando necessária complementação da pontuação, são indicadas e providenciadas inscrições em cursos e eventos para manutenção da certificação, bem como para enriquecer a qualificação profissional.

No acompanhamento realizado pelo Conselho Fiscal da ELETROS ao longo do período (2021), com base nas informações disponibilizadas pela área de Gestão de Pessoal e Administração – GPA, em conjunto com a Secretaria de Governança do Conselho Deliberativo – SEG, observa-se que:

Todas as certificações dos Conselheiros, Dirigentes e profissionais de investimentos encontram-se regulares, de acordo com a Resolução CNPC 39, de 30/03/2021, considerando o período janeiro a dezembro/2021, conforme se verifica do(s) Demonstrativo(s) abaixo.

Adicionalmente fomos informados que os Certificados e os dados dos Conselheiros e Dirigentes estão cadastrados tempestivamente no Cadastro Nacional de Dirigentes – CAND junto à Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc, em atendimento à obrigação legal, atividade realizada pela SEG, bem como as habilitações de todos os Conselheiros e Dirigentes também estão regulares, de acordo com o mesmo ditame legal.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



CERTIFICAÇÕES ELETROS - 2022														
NOME	FUNÇÃO	ÓRGÃO CERTIFICADG	DATA DA CERTIFICAÇÃO	VALIDADE CERTIFICAÇÃO	DATA LIMITE PE	PEC 1º AN	PEC 2º AN	PEC 3º AN	TOTAL DE CRÉDITO	PONTOS RESTANTI	MANDATO INÍCIO	MANDATO FIM	DECLARAÇÃO DE EXERCÍCIO DE FUNÇÃO	NOVA REGRA PEC
DIRETORIA DA ELETROS														
Pedro Paulo da Cunha	Presidente	ICSS	03/08/20	03/08/23	03/08/22	101,60	24,00	0,00	125,60	53,60	13/11/19	22/09/22	ago/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Carlos Eduardo Brasil Pereira	Diretor de Benefícios Previdenciários	ICSS	30/11/19	30/11/22	30/11/22	36,80	55,20	0,00	92,00	20,00	13/01/20	12/01/23	jan/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Max Leandro Ferreira Tavares	Diretor Financeiro	ICSS	01/01/20	01/01/23	01/01/22	67,20	64,00	0,00	131,20	59,20	21/01/20	20/01/23	jan/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
CONSELHO DELIBERATIVO														
Jailson José Medeiros Alves	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS	27/03/21	27/03/24	27/03/22	26,00	0,00	0,00	26,00	-46,00	01/10/19	30/06/23	Março/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Thadeu Figueiredo Rocha	Conselheiro Deliberativo Suplente	ICSS	07/04/21	07/04/24	07/04/22	0,00	0,00	0,00	0,00	-	01/11/19	30/06/23	Abril/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Jack Nottingham Steiner	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS	18/11/19	18/11/22	18/11/22	24,00	50,00	0,00	74,00	2,00	06/09/19	30/06/23	Novembro/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Homero Gonçalves de Andrade	Conselheiro Deliberativo Suplente	ICSS	27/11/20	27/11/23	27/11/22	44,00	0,00	0,00	44,00	-28,00	06/09/19	30/06/23	Novembro/21	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
José Luiz Grunewald Miglievich Leduc	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS (Capacitação)	26/09/19	26/09/22	26/09/22	48,00	52,80	24,00	124,80	52,80	06/09/19	30/06/23	set/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Luiz Carlos de Oliveira Costa	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS (Prova)	26/11/21	26/11/24	26/11/22	0,00	0,00	0,00	0,00	-72,00	01/12/20	30/11/24	Novembro/22	-
Gilmara Estela Leite Couto	Conselheira Deliberativa Suplente	Não tem *	(*Regular conforme IN Previc 41)	-	-	-	-	-	-	-	01/12/20	30/11/24	-	-
Márcio Kennedy de Almeida	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS	15/06/21	15/06/24	15/06/22	46,00	0,00	0,00	46,00	-26,00	01/12/20	30/11/24	Junho/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Gustavo Botrel Coutinho de Melo	Conselheiro Deliberativo Suplente	ICSS	27/02/21	27/02/24	27/02/22	2,00	0,00	0,00	2,00	-70,00	01/12/20	30/11/24	Fevereiro/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Rodrigo Dias Ramires	Conselheiro Deliberativo Efetivo	ICSS (Capacitação)	20/08/20	20/08/23	20/08/22	30,80	24,00	0,00	54,80	-17,20	01/12/20	30/11/24	Dez/22 (declaração somente em Dez 01/12/21 a 30/11/22)	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Álvaro Pintos Fonseca Neto	Conselheiro Deliberativo Suplente	ICSS (PROVA)	24/11/21	24/11/24	24/11/22	0,00	0,00	0,00	0,00	-72,00	01/12/20	30/11/24	-	-
CONSELHO FISCAL														
Ailton Andrade	Presidente Conselho Fiscal Efetivo	ICSS	01/10/20	01/10/23	01/10/22	61,20	24,00	0,00	85,20	13,20	29/08/19	30/06/23	set/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Dan Abensur Gandelman	Conselheiro Fiscal Efetivo	CPA-20 AMBIMA	28/10/20	28/10/23	-	-	-	-	-	-	29/08/19	30/06/23	-	6 meses antes de vencer, deverá fazer o curso de atualização e ser aprovado, ou seja 28/04/23 (agendado)
João Vicente Amato Torres	Conselheiro Fiscal Efetivo	ICSS	22/12/20	22/12/23	22/12/22	48,00	0,00	0,00	48,00	-24,00	05/12/19	30/06/23	dez/21	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Alessandra Lemos de Souza	Conselheira Fiscal Efetiva	ICSS	18/11/21	18/11/24	18/11/22	0,00	0,00	0,00	0,00	-72,00	01/12/20	30/11/24	nov/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
William Manoel Souza	Conselheiro Fiscal Suplente	ICSS (Prova)	25/11/21	25/11/24	25/11/22	0,00	0,00	0,00	0,00	-72,00	01/12/20	30/11/24	dez/22	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Elizabeth Milante Ribeiro	Conselheira Fiscal Efetiva	ICSS	31/01/19	31/01/2022 ***	-	24,80	0,00	64,00	88,80	16,80	19/12/20	30/11/24	-	Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



ELETROS														
Bruno Sardinha Lopes	Gerente	MIBA	16/04/20	18/12/2021 **		120,00			120,00	20,00			Demos entrada na renovação 20/12	100 pontos 3 anos
Felipe Correa Teixeira	Analista de Investimento	CPA-20 AMBIMA	18/11/20	18/11/23	18/04/23	-	-	-	-	-	-	-	-	6 meses antes de vencer, deverá fazer o curso e ser aprovado, ou seja 18/04/23 (agendado)
Luiz Guilherme F. N. Pinto	Gerente	ICSS	18/12/19	18/12/22	18/12/20	46,40	56,00	0,00	102,40	30,40	-	-		Mínimo de 24 pontos por ano e 72 pontos ao final de 3 anos.
Marcelo Gouveia	Especialista	APIMEC	20/04/17	20/04/22		11,75	0,00	0,00	11,75	-28,25	-	-	Declaração Apimec anualmente	Os créditos devem ser acumulados durante 5 (cinco) anos imediatamente anteriores à data do vencimento, sendo que pelo menos 50% dos créditos devem ser nos últimos 2 (dois) anos anteriores à data final da comprovação dos créditos
Atualizado em 03/02/22														

* PRAZO VENCIDO: Conforme informado pela SEG está na vigência e observância do Art. 9º., inciso II, da Instrução Normativa Previc 41, de 03/08/2021, a seguir transcrito: "Art. 9º Ficará suspensa a habilitação do dirigente: II - por até noventa dias, enquanto não apresentado o certificado exigido para o exercício do cargo ou função, na hipótese de não encaminhamento no prazo regulamentar." A Conselheira Gilmar Estela Leite Couto certificou-se pelo ICSS (modalidade - prova) em 03.03.2022. ** Certificação renovada em 03/02/2022.

*** A Conselheira Elizabeth Miliante Ribeiro renovou a sua certificação por meio de seu processo de verificação do cumprimento do Programa de Educação Continuada, cujo novo prazo de validade é 31.01.2025.

III. Base Cadastral

De acordo com o Relatório Anual de Informações – RAI 2021, a Eletros encerrou 2021, com 5.231 participantes divididos entre ativos, BPDs, auto patrocinados e assistidos (aposentados e pensionistas). As tabelas e gráfico apresentados a seguir mostram o quantitativo de participantes dos planos de benefícios administrados pela Eletros:

2.3.1 Participantes por plano e condição						
Planos	Ativos	Assistidos (*)	Pensões	Autopatrocinados	BPD	Total
BD Eletrobrás	50	1.228	422	0	11	1.711
CD Eletrobrás	912	614	104	40	85	1.755
CV ONS	842	233	45	68	127	1.315
EPE	250	21	7	13	31	322
CD I	57	35	34	0	2	128
Total	2.111	2.131	612	121	256	5.231

Fonte: RAI 2021, págs.47, 48 e 49

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



2.3.2 Evolução da quantidade de participantes por plano

Planos	2017	2018	2019	2020	2021 (*)
BD Eletrobrás	1.932	1.858	1.859	1.825	1.711
CD Eletrobrás	1.762	1.723	1.712	1.711	1.755
CV ONS	1.083	1.113	1.181	1.265	1.315
EPE	338	334	324	328	322
CD I	0	0	0	0	128
Total	5.115	5.028	5.076	5.129	5.231

Tabela extraída do RAI 2021, pág.47

2.3.3 Evolução do nº de assistidos (aposentados e pensionistas) por plano

Planos	2017	2018	2019	2020	2021 (*)
BD Eletrobrás	1.725	1.695	1.710	1.702	1.650
CD Eletrobrás	483	540	588	643	718
CV ONS	112	134	178	239	278
EPE	15	19	20	23	28
CD I	0	0	0	0	69
Total	2.335	2.388	2.496	2.607	2.743

Tabela extraída do RAI 2021, pág. 48

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



2.3.4 Opções de institutos por plano ocorridos em 2021					
Planos	Autoprocínio	BPD	Portabilidade de entrada	Portabilidade de saída	Resgate
BD Eletrobrás	1	0	0	1	0
CD Eletrobrás	5	9	1	2	16
CV ONS	8	18	6	2	17
EPE	2	2	0	0	2
CD I	0	0	0	0	0
Total	16	29	7	5	35

Tabela extraída do RAI 2021, pág. 48

2.3.5 Novas adesões de participantes por plano			
Planos	2019	2020	2021
CD Eletrobrás	112	15	9
CV ONS	82	88	81
EPE	1	3	1
CD I	0	0	6
Total	95	106	97

Tabela extraída do RAI 2021, pág. 49

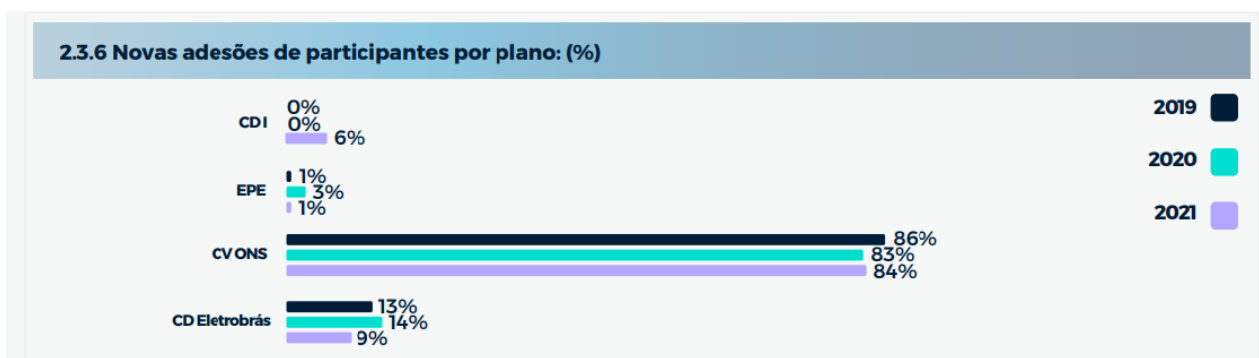


Tabela extraída do RAI 2021, pág. 47

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Cabe ressaltar que em 2021 iniciou-se o processo de migração do plano BD Eletrobrás (entre 04 de novembro de 2021 e 02 de fevereiro de 2022), com a criação do plano CD1, fato que justifica a redução observada em relação aos participantes do Plano BD Eletrobrás.

Referente a confiabilidade das informações cadastrais, o CFE verificou que o administrador responsável pelos planos de benefícios (ARPB) certificou formalmente a qualidade dos dados, bem como verificou que a avaliação da confiabilidade dos dados cadastrais seja escopo dos trabalhos da auditoria independente e da auditoria interna. Nesse sentido, os relatórios dos auditores independentes e interno não apresentaram deficiências de controles.

IV. Aderência e Enquadramento na Execução da Política de Investimento.

Em 11/12/2020, o Conselho Deliberativo da ELETROS na 422ª reunião do colegiado aprovou a Política de Investimento de todos os Planos de Benefícios administrados pela Eletros para 2021-2025. Em 29/01/2021, na sua reunião nº 424, o Conselho Deliberativo da Eletros aprovou uma nova Estrutura Organizacional para a Fundação. Em decorrência desse fato, a Diretoria Executiva submeteu na 431ª reunião do CDE, realizada em 31/03/2021, uma revisão da Política de Investimentos de 2021-2025 de todos os Planos de Benefícios, com objetivo de alterar a designação da função de Administrador Responsável pela Gestão de Riscos (ARGR), até então exercida pelo Diretor Financeiro, passando a ser exercida pelo Presidente da Fundação.

Cabe registrar que a Política tem como objetivo estabelecer diretrizes e medidas a serem observadas por todas as pessoas, internas ou externas à Entidade, bem como dar transparência aos patrocinadores, participantes e assistidos em relação aos principais aspectos relacionados à gestão dos investimentos e riscos.

Compete ao Conselho Fiscal, entre outras responsabilidades, verificar que a aplicação dos recursos está sendo executada de acordo com os objetivos planejados e correspondem as necessidades do plano.

O ano de 2021 foi muito desafiador para os investimentos da ELETROS face ao cenário econômico do País, ainda afetado pela Pandemia da COVID 19. Somente o Plano BD Eletrobrás e o PGA conseguiram apresentar rentabilidades positivas, embora também não tenham conseguido atingir as suas respectivas metas de rentabilidade para o ano. A elevação da taxa de juros e a queda do preço das ações no mercado brasileiros foram os principais fatores que contribuíram para esse resultado. O destaque positivo foi a rentabilidade do segmento de investimento lastrado em papéis internacionais. A seguir demonstramos de forma resumida a comparação do resultado dos investimentos dos planos com suas respectivas previsões de rentabilidade.

No que diz respeito à aderência da alocação à política de investimentos referente ao período de janeiro a dezembro de 2021, considerando as informações disponibilizadas para o CFE, constata-se que a ELETROS vem mantendo a gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios por ela administrados em conformidade com as diretrizes da Política de Investimento vigente, conforme demonstrado nas tabelas a seguir:

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Segmentos	Plano BD Eletrobrás		Plano CD Puro		Plano CD Saldado		Plano CD I	
	PI	dez-21	PI	dez-21	PI	dez-21	PI	dez-21
Renda Fixa	29,00% a 92,00%	54,82%	26,00% a 89,00%	66,88%	24,00% a 94,00%	48,63%	29,00% a 92,00%	55,01%
Renda Variável	5,00% a 35,00%	25,81%	10,00% a 40,00%	22,03%	5,00% a 40,00%	31,57%	5,00% a 35,00%	25,97%
Imóveis	0,00% a 13,00%	9,23%	0,00% a 6,00%	3,08%	0,00% a 8,00%	5,48%	0,00% a 10,00%	9,49%
Empréstimos	3,00% a 8,00%	3,75%	1,00% a 8,00%	2,07%	1,00% a 8,00%	3,17%	0,00% a 13,00%	3,02%
Estruturados	0,00% a 10,00%	3,18%	0,00% a 10,00%	3,52%	0,00% a 10,00%	6,29%	0,00% a 15,00%	3,27%
Exterior	0,00% a 10,00%	3,21%	0,00% a 10,00%	2,41%	0,00% a 10,00%	4,85%	0,00% a 10,00%	3,24%

Fonte: Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2ª Sem.2021

Segmentos	Plano CV ONS		Plano EPE		Plano PGA	
	PI	dez-21	PI	dez-21	PI	dez-21
Renda Fixa	27,00% a 89,00%	64,84%	27,00% a 90,00%	63,77%	0,00% a 100,00%	100,00%
Renda Variável	10,00% a 40,00%	25,20%	10,00% a 40,00%	26,20%	---	---
Imóveis	---	---	---	---	---	---
Empréstimos	1,00% a 8,00%	1,78%	0,00% a 8,00%	2,10%	---	---
Estruturados	0,00% a 10,00%	5,78%	0,00% a 10,00%	5,45%	---	---
Exterior	0,00% a 10,00%	2,40%	0,00% a 10,00%	2,48%	---	---

Fonte: Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2ª Sem.2021

Diante dos resultados apresentados, constata-se que todos os limites (inferiores e superiores) da Política de Investimentos, de todas as categorias de investimentos, em todos os planos, foram respeitados no ano de 2021.

V. Rentabilidade dos Investimentos

Durante o ano de 2021 o Conselho Fiscal, em suas reuniões ordinárias e extraordinárias, verificou o cumprimento das etapas de governança para gestão dos investimentos registradas nas Atas do CEI e do CGC, e os resultados de rentabilidade dos investimentos de cada plano de benefícios administrados pela ELETROS.

De forma frequente as equipes da ELETROS e/ou consultores independentes elaboram documentos sobre rentabilidade dos ativos administrados pela ELETROS. Os documentos produzidos são analisados pelo Conselho Fiscal e permitem que se verifiquem os rendimentos alcançados por plano de benefício e por perfil de investimento, bem como questões relativas a aspectos que impactam nos rendimentos realizados, como os cenários nacional e internacional.

Os resultados médios alcançados no ano de 2021 foram, como dito, fortemente impactados pelas consequências econômicas advindas da pandemia do COVID-19.

Conforme consta do Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Semestre de 2021, elaborado pela Eletros/PRG, os resultados médios apresentados na tabela a seguir representam os valores percentuais, previstos e realizados, para o conjunto de ativos de investimentos de cada Plano de benefício.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Plano	Prevista*	Realizada	Meta Atuarial ou Índice de Referência**
BD Eletrobrás	7,66%	2,35%	15,12%
CD Eletrobrás Puro	7,66%	-0,90%	15,12%
CD Eletrobrás Saldadp	7,66%	-1,65%	15,12%
CV ONS	7,66%	-1,37%	15,12%
EPE	7,66%	-1,18%	15,12%
PGA	2,50%	0,28%	4,44%
CD I ***	0,62%	1,55%	1,18%

* Estimativa de INPC em 4,50 menor que o INPC realizado de 10,16.

** INPC + 4,50

*** O Plano CD Eletrobras I iniciou suas atividades em 30/11/2021.

Fonte: Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Sem.2021

Ainda com base no Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Semestre de 2021, são apresentados nas tabelas abaixo os resultados em valores absolutos obtidos, bem como os respectivos esclarecimentos para cada Plano de Benefício. Destaca-se ainda que a variação do INPC no período de doze meses do ano de 2021 foi muito superior à prevista na Política de Investimentos, conforme demonstrado nas tabelas a seguir:

CD ELETROBRÁS

	AGRESSIVO		MODERADO		ELETROS		CONSERVADOR		SUPER CONSERVADOR	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Renda Fixa	-0,58%	-9,75%	0,53%	-8,74%	0,63%	-8,65%	1,17%	-8,16%	1,75%	-7,63%
Renda Variável	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	0,00%	0,00%
Imóveis	9,90%	-0,23%	9,90%	-0,23%	9,90%	-0,23%	9,90%	-0,23%	9,90%	-0,23%
Empréstimos	18,39%	7,47%	18,39%	7,47%	18,39%	7,47%	18,38%	7,46%	18,37%	7,45%
Inv. Estruturados	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%
Exterior	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	0,00%	0,00%
Consolidado	-3,67%	-12,55%	-1,42%	-10,51%	-1,43%	-10,52%	0,70%	-8,59%	2,30%	-7,13%

CV O.N.S

	AGRESSIVO		MODERADO		ELETROS		CONSERVADOR		SUPER CONSERVADOR	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Renda Fixa	-0,13%	-9,34%	0,84%	-8,46%	0,97%	-8,34%	1,47%	-7,89%	1,84%	-7,55%
Renda Variável	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	0,00%	0,00%
Imóveis	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	19,09%	8,11%	19,10%	8,11%	19,10%	8,11%	19,10%	8,11%	19,07%	8,09%
Inv. Estruturados	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%
Exterior	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	0,00%	0,00%
Consolidado	-3,82%	-12,69%	-1,57%	-10,65%	-1,47%	-10,56%	0,60%	-8,68%	2,12%	-7,30%

CV EPE

	AGRESSIVO		MODERADO		ELETROS		CONSERVADOR		SUPER CONSERVADOR	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Renda Fixa	0,36%	-8,90%	1,20%	-8,14%	1,23%	-8,11%	1,66%	-7,71%	2,17%	-7,26%
Renda Variável	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	-11,08%	-19,28%	0,00%	-9,22%
Imóveis	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	17,47%	6,63%	17,44%	6,61%	17,47%	6,63%	17,45%	6,61%	17,62%	6,78%
Inv. Estruturados	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%	3,62%	0,00%
Exterior	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	39,48%	26,61%	0,00%	0,00%
Consolidado	-3,44%	-12,34%	-1,29%	-10,39%	-1,28%	-10,38%	0,83%	-8,47%	2,43%	-7,02%

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Segmentos	BD Eletrobrás	CD Eletrobrás*	CD I**	CV ONS	CV EPE	PGA
	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal
Renda Fixa	5,51%	0,68%	-1,07%	0,92%	0,92%	1,55%
Renda Variável	-11,08%	-11,08%	2,32%	-11,08%	-11,08%	0,00%
Imóveis	9,90%	9,90%	1,70%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	17,49%	18,52%	-0,75%	19,09%	17,47%	0,00%
Inv. Estruturados	4,91%	3,62%	-0,19%	3,62%	3,62%	0,00%
Exterior	39,48%	39,48%	4,64%	39,48%	39,48%	0,00%
Consolidado	2,35%	-1,04%	0,28%	-1,37%	-1,18%	1,55%

* Composto pelo CD Puro e CD Saldado.

** Rentabilidade pró rata.

Fonte: Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Sem.2021

Ainda com base no Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Semestre de 2021, foi possível observar que foi realizado um "Estudo Comparativo de Desempenho – dezembro 2021", para avaliação dos resultados dos investimentos. Para melhor compreensão são apresentados a seguir, as tabelas disponibilizadas pela Aditus – Empresa contratada para auxiliar a ELETROS na gestão desempenho de investimentos, onde pode-se verificar os resultados alcançados no mercado e aqueles alcançados pela ELETROS, as quais destacamos abaixo. Importante salientar que o estudo realizado pela Consultoria ADITUS não segrega a rentabilidade levando em consideração a precificação dos títulos, impactando de forma distinta os Planos.



(Fonte: ADITUS/Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Sem.2021)

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

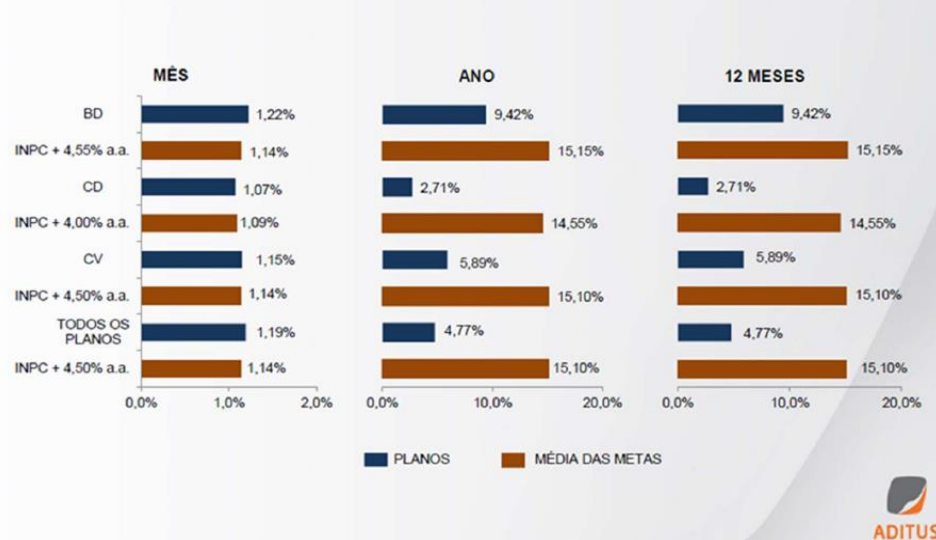
Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



RESULTADOS DOS CONSOLIDADOS DOS PLANOS

MEDIANA DAS RENTABILIDADES – DEZEMBRO 2021



(Fonte: ADITUS/Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Sem.2021)

De acordo com as informações constantes do Memorando DF/DFI 001/2022, de 08 de março de 2022, apresentamos a seguir as diferenças relativas ao resultado dos investimentos no ano de 2021:

➤ **Plano BD ELETROBRÁS – Recursos garantidores de R\$ 1,96 bilhões:**

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativa em R\$ 74,86 milhões e pode ser assim resumida:

	Diferença
Ações e Fundos de Ações	Negativo em R\$ 87,40 milhões
Fundo de RF + T. Públicos + Créditos Privados	Positivo em R\$ 2,26 milhões
Imóveis	Positivo em R\$ 2,53 milhões
Fundos Multimercados	Positivo em R\$ 1,63 milhão
Empréstimo	Positivo em R\$ 5,63 milhões
Fundo Investimento Participações	Negativo em R\$ 0,21 milhão
Outros	Positivo em R\$ 0,70 milhão
Total do plano BD ELETROBRÁS	Negativo em R\$ 74,86 milhões

Fonte: Memorando DF/DFI 001/2022

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Principais variações

Ações e Fundos de Investimento em Ações¹: A diferença ocorreu em função da variação da carteira total de ações e dos fundos de investimentos em ações ser inferior à variação projetada do IBrX para o ano de 2021.

Fundo de RF + T. Públicos + Créditos Privados: A diferença desse segmento ocorreu pela variação positiva dos títulos públicos atrelados ao Índice IGP-M, que é grande parcela do segmento de títulos públicos e do aumento da taxa Selic ao longo do ano de 2021, o que não estava no previsto.

Imóveis²: A variação da rentabilidade para o ano de 2021 ficou maior que o previsto, devido a inflação verificada ter sido maior do que a prevista no período, impactando no preço dos aluguéis.

Empréstimo: A variação da rentabilidade para o segmento ficou maior do que a previsão do ano de 2021, devido a inflação verificada ter sido maior do que a prevista, impactando positivamente na parcela de empréstimo.

Fundo Investimento Participações: A variação da rentabilidade para o segmento ficou próxima a previsão para o ano de 2021.

Outras: A variação da rentabilidade para o segmento ficou próxima a previsão para o ano.

➤ **CD ELETROBRÁS SALDADO (BPDS) – Recursos garantidores de R\$ 382,62 milhões:**

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativo em R\$ 28,33 milhões e pode ser assim resumida:

	Diferença
Ações e Fundos de Investimento em Ações	Negativo em R\$ 19,09 milhões
Títulos Públicos	Negativo em R\$ 12,87 milhões
Fundo de RF + Créditos Privados	Positivo em R\$ 1,56 milhão
Imóveis	Positivo em R\$ 0,28 milhão
Empréstimo	Positivo em R\$ 0,95 milhão
Outras	Positivo em R\$ 0,84 milhão
Total do CD ELETROBRÁS SALDADO (BPDS)	Negativo em R\$ 28,33 milhões

Fonte: Memorando DF/DFI 001/2022

Principais variações

¹ A carteira total de ações é representada pela combinação de duas estratégias, uma carteira de ações mais aderente ao IBrX (Carteira Própria), com menor risco, e outra, composta por Fundos de Investimentos em Ações, que possuem um limite de risco mais elevado. A carteira total de ações é a mesma para todos os planos.

² Apenas os planos BD ELETROBRÁS, CD ELETROBRÁS PURO e BPDS participam da carteira total

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Ações e Fundos de Investimento em Ações¹: A diferença ocorreu em função da variação da carteira total de ações e dos fundos de investimentos em ações ser inferior à variação projetada do IBrX para o ano de 2021.

Títulos Públicos: A principal variação ocorreu pelo aumento das taxas dos títulos de longo prazo atreladas ao IPCA que impactaram negativamente o segmento de títulos públicos do plano no ano de 2021.

Fundo de RF + Créditos Privados: A variação positiva se deve ao aumento da taxa Selic ao longo do ano de 2021, que impacta positivamente os créditos privados e fundos de renda fixa que estão atrelados ao movimento de aumento da Selic.

Imóveis³: A variação da rentabilidade para o ano de 2021 ficou maior que o previsto, devido a inflação verificada ter sido maior do que a prevista no período, impactando no preço dos aluguéis.

Empréstimo: A variação da rentabilidade para o segmento ficou maior do que a previsão do ano de 2021, devido a inflação verificada ter sido maior do que a inflação prevista, impactando positivamente na parcela de empréstimo.

➤ **CD ELETROBRÁS PURO – Recursos garantidores de R\$ 1,70 bilhão:**

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativo em R\$ 91,84 milhões, sendo assim resumida:

	Diferença
Ações e Fundos de Ações	Negativo em R\$ 65,40 milhões
Títulos Públicos	Negativo em R\$ 46,34 milhões
Fundo de RF + Créditos Privados	Positivo em R\$ 15,65 milhões
Empréstimo	Positivo em R\$ 2,49 milhões
Imóveis	Positivo em R\$ 0,69 milhão
Outros	Positivo em R\$ 1,07 milhão
Total do plano CD	Negativo em R\$ 91,84 milhões
ELETROBRÁS PURO	

Fonte: Memorando DF/DFI 001/2022

Principais variações

Ações e Fundos de Investimento em Ações¹: A diferença ocorreu em função da variação da carteira total de ações e dos fundos de investimentos em ações ser inferior à variação projetada do IBrX para o ano de 2021.

¹ A carteira total de ações é representada pela combinação de duas estratégias, uma carteira de ações mais aderente ao IBrX (Carteira Própria), com menor risco, e outra, composta por Fundos de Investimentos em Ações, que possuem um limite de risco mais elevado. A carteira total de ações é a mesma para todos os planos

³ Apenas os planos BD ELETROBRÁS, CD ELETROBRÁS PURO e BPDS participam da carteira total de Imóveis.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Títulos Públicos: A principal variação ocorreu pelo aumento das taxas dos títulos de longo prazo atreladas ao IPCA que impactaram negativamente o segmento de títulos públicos do plano.

Fundo de RF + Créditos Privados: A variação positiva se deve ao aumento da taxa Selic ao longo do ano de 2021, que impacta positivamente os créditos privados e fundos de renda fixa que estão atrelados ao movimento de aumento da Selic.

Imóveis⁴: A variação da rentabilidade para o ano de 2021 ficou um pouco maior que o previsto, devido a inflação verificada ter sido maior do que a prevista no período, impactando no preço dos aluguéis.

Empréstimo: A variação da rentabilidade para o segmento ficou maior do que a previsão do ano de 2021, devido a inflação verificada ter sido maior do que a inflação prevista, impactando positivamente na parcela de empréstimo.

➤ **CV ONS – Recursos garantidores de R\$ 738 milhões:**

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativo em R\$ 42,99 milhões, sendo assim resumida:

	Diferença
Ações e Fundos de Ações	Negativo em R\$ 31,36 milhões
Títulos Públicos	Negativo em R\$ 19,63 milhões
Fundo de RF + Créditos Privados	Positivo em R\$ 6,52 milhões
Empréstimo	Positivo em R\$ 1,09 milhão
Outras	Positivo em R\$ 0,39 milhão
Total do plano CV	Negativo em R\$ 42,99 milhões
ONS	

Fonte: Memorando DF/DFI 001/2022

Principais variações

Ações e Fundos de Investimento em Ações¹: A diferença ocorreu em função da variação da carteira total de ações e dos fundos de investimentos em ações ser inferior à variação projetada do IBrX previsto para o ano de 2021.

Títulos Públicos: A principal variação ocorreu pelo aumento das taxas dos títulos de longo prazo atreladas ao IPCA que impactaram negativamente o segmento de títulos públicos do plano.

Fundo de RF + Créditos Privados: A variação positiva se deve ao aumento da taxa Selic ao longo do ano de 2021, que impacta positivamente os créditos privados e fundos de renda fixa que estão atrelados ao movimento de aumento da Selic.

¹ A carteira total de ações é representada pela combinação de duas estratégias, uma carteira de ações mais aderente ao IBrX (Carteira Própria), com menor risco, e outra, composta por Fundos de Investimentos em Ações, que possuem um limite de risco mais elevado. A carteira total de ações é a mesma para todos os planos

⁴ Apenas os planos BD ELETROBRÁS, CD ELETROBRÁS PURO e BPDS participam da carteira total

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Empréstimo: A variação da rentabilidade para o segmento ficou maior do que a previsão do ano de 2021, devido a inflação verificada ter sido maior do que a inflação prevista, impactando positivamente na parcela de empréstimo.

➤ **CV EPE – Recursos garantidores de R\$ 121 milhões:**

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativo em R\$ 6,82 milhões, sendo assim resumida:

	Diferença
Ações e Fundos de Ações	Negativo em R\$ 5,20 milhões
Outras	Negativo em R\$ 1,62 milhão
Total do plano CV EPE	Negativo em R\$ 6,82 milhão

Principais variações

Ações e Fundos de Investimento em Ações¹: A diferença ocorreu em função da variação da carteira total de ações e dos fundos de investimentos em ações ser inferior à variação projetada do IBrX previsto para o ano de 2021.

➤ **PGA** – saldo de R\$ 110,17 milhões:

A diferença total entre o previsto e o realizado no ano de 2021 foi negativo em R\$ 1,82 milhão no período. A variação negativa ocorreu por conta da elevação das taxas dos títulos de renda fixa que compõem a parcela dos investimentos do PGA.

VI. Custos com a Administração dos Investimentos

As despesas diretas de investimento fecharam 2021 no montante de R\$ 19,3 milhões, inferior ao valor observado em 2020, que foi de R\$ 19,7 milhões. Em termos percentuais, o recuo foi de 1,89%. Essas despesas sofrem impacto direto das variações patrimoniais que são resultantes da rentabilidade das carteiras e fundos na maior parte de sua composição.

Pode-se destacar que como o redutor dos percentuais apresentados, as principais despesas impactadas são: performance, corretagem e emolumentos.

No que diz respeito às despesas com performance, é importante salientar que a mesma é justificada pelo prêmio pago a terceiros (administradores de carteiras) quando da superação de seus *benchmarks*, o que traduz em maior retorno líquido à ELETROS e, por conseguinte, aos participantes dos planos de benefícios administrados pela ELETROS.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



¹ A carteira total de ações é representada pela combinação de duas estratégias, uma carteira de ações mais aderente ao IBR-X (Carteira Própria), com menor risco, e outra, composta por Fundos de Investimentos em Ações, que possuem um limite de risco mais elevado. A carteira total de ações é a mesma para todos os planos.

Despesas Diretas de Investimento (R\$ mil)

Classificação da Despesa	Consolidado	Carteira Própria	FIM Renda Fixa	FIA Renda Variável	FI Estruturado
Controladoria	125	51	43	30	-
Gestão	10.945	-	361	10.439	146
ADM	155	-	47	91	17
Custódia	497	219	172	106	-
Performance	2.878	-	-	2.878	-
IOF	211	-	211	-	-
CVM	333	-	140	190	2
CETIP	528	176	205	142	5
CBLC	45	12	0	33	-
SELIC	91	43	42	6	-
ANBIMA	44	-	17	27	0
Taxa de Bolsa	(155)	-	29	(184)	-
Corretagem RV	2.805	288	-	2.516	-
Emolumentos RV	758	154	-	604	-
Cartório	2	-	0	1	-
Auditoria	41	-	15	26	-
Tx de Permanência	0	-	0	0	-
Outros	11	1	1	5	4
TOTAL DAS DESPESAS	19.313	944	1.284	16.909	175

Fonte: Relatório de Aderência a Política de Investimentos 2º Sem.2021

VII. Contingências

De acordo com o relatório Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis de 2020, elaborado pela KPMG e emitido em 30/03/2021, constam os seguintes registros:

Registra o montante das provisões em decorrência de ações judiciais passivas mantidas contra a Entidade e é ajustada por meio de informações jurídicas sobre o curso dessas ações, de acordo com a possibilidade de êxito.

O reconhecimento, a mensuração e a divulgação das provisões, contingências ativas e passivas são efetuadas de acordo com os critérios definidos na NBC TG 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, conforme descrito abaixo:

- **Ativo Contingente:** é um ativo possível que resulta de eventos passados e cuja existência é confirmada apenas pela ocorrência ou não de um ou mais eventos futuros incertos não totalmente sob o controle da Entidade. Não é reconhecido no

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



- balanço patrimonial, pois o resultado pode nunca se configurar. Entretanto, quando a realização do ganho for praticamente certa, deixará de ser classificado como um ativo contingente, e o seu reconhecimento é adequado.
- **Passivo Contingente:** É uma obrigação possível que resulta de eventos passados e sua existência será confirmada apenas pela ocorrência ou não de um ou mais eventos futuros incertos não totalmente sob o controle da Entidade. Não é reconhecido no balanço patrimonial pelos seguintes motivos:
 - Não é provável que uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos seja exigida para validar a obrigação; ou
 - O valor da obrigação não pode ser mensurado de forma suficientemente confiável.
 - **Provisão:** É um passivo de prazo ou valor incerto e deve ser reconhecida quando:
 - A Entidade tem uma obrigação presente como resultado de evento passado;
 - Seja provável a saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação; e
 - Possa ser feita uma estimativa confiável o valor da obrigação.

Nesse contexto, o Conselho Fiscal vem acompanhando a evolução das Contingências - Ativos e Passivos Contingentes, os quais encontram-se destacados nas Notas Explicativas 8 e 9 do Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações as Demonstrações Contábeis de 2021, elaborado pela KPMG e emitido em 30/03/2022.

Exigível contingencial

As provisões decorrentes dos processos onde a Entidade figura como ré, com chance de perda classificada pela área jurídica da ELETROS como sendo provável e possível, estão apresentadas a seguir, o qual demonstra a composição das provisões contingenciais registradas no balanço - previdencial, trabalhista, cível e fiscal. Essas provisões registram ocorrências de fatos que serão objeto de decisões judiciais futuras e incertas, mas que provavelmente irão gerar desembolsos.

Os valores reconhecidos como provisão na ELETROS, refletem a melhor estimativa da administração para o desembolso exigido para liquidar a obrigação presente na data do balanço, conforme estabelecido na NBC TG 25.

Gestão previdencial

De acordo com orientações dos advogados da ELETROS e, também, considerando a análise detalhada dos processos ativos realizada pela gestão jurídica da ELETROS, foram constituídas provisões relativas aos processos judiciais movidos por participantes assistidos contra a ELETROS. Houve variação nos valores das contingências ao longo do ano de 2021 em razão de mudança no prognóstico de alguns processos com decisão desfavorável à

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



ELETROS. Outrossim, foram apresentados novos cálculos, seja pelas partes, pelo perito do juízo ou pelo assistente técnico da ELETROS, pois os processos a eles referentes entraram em fase de execução, sendo necessária a liquidação dos valores, antes inviável, pois dependentes de divergências apresentadas que precisavam ser resolvidas pelo juízo.

	31/12/2021	31/12/2020
Exigível Contingencial - Gestão Previdencial	13.766	12.063
Aposentadorias	97	520
Processos trabalhistas	753	753
Provisão de Processos ¹	12.916	10.790

¹ Provisão dos planos BD Eletrobrás no montante de R\$11.764 mil e CD Eletrobrás R\$1.152 mil.

Comparativo entre os valores depositados e provisionados:

	31/12/2021	31/12/2020
(+) Depósitos judiciais/recursais¹	850	1.273
Aposentadorias	97	520
Processos trabalhistas	753	753
(-) Exigível Contingencial - Gestão Previdencial	(13.766)	(12.063)
Aposentadorias	(97)	(520)
Processos trabalhistas	(753)	(753)
Provisão de Processos	(12.916)	(10.790)
(=) Saldo²	(12.916)	(10.790)

¹ Rubrica do Realizável - Gestão Previdencial (vide nota 6.1); e

² Provável desembolso futuro.

Fonte: Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis de 2021-2020

Gestão administrativa

Referem-se as provisões destinadas a cobrir eventuais perdas com contingências cíveis e tributárias, das quais as principais são relativas ao Programa de Integração Social (PIS) e a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS).

O escritório jurídico que assessora a ELETROS classifica estes processos decorrentes de obrigações legais como tendo prognóstico de perda possível, porém a Entidade reconhece provisão conforme NBC TG 25.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



	31/12/2021	31/12/2020
Exigível Contingencial - Gestão Administrativa	25.141	23.889
Reclamações Trabalhistas	168	168
INSS	676	676
PIS ¹	3.557	3.390
COFINS ¹	20.740	19.655

¹ Processos decorrentes de obrigações legais com prognóstico de perda possível.

Comparativo entre os valores depositados e provisionados:

	31/12/2021	31/12/2020
(+) Depósitos judiciais/recursais¹	25.667	24.192
Reclamações trabalhistas	168	168
INSS	676	676
PIS	3.557	3.355
COFINS	20.740	19.467
Depósitos judiciais/recursais a recuperar	526	526
(-) Exigível Contingencial - Gestão Administrativa	(25.141)	(23.889)
Reclamações Trabalhistas	(168)	(168)
INSS	(676)	(676)
PIS	(3.557)	(3.390)
COFINS	(20.740)	(19.655)
(=) Saldo²	526	526

¹ Rubrica do Realizável - Gestão Administrativa (vide nota 6.2); e

² Depósitos judiciais/recursais a recuperar.

Fonte: Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis de 2021-2020

Investimentos

Referem-se a provisões destinadas a cobrir eventuais perdas com contingências relacionadas principalmente ao Programa de Integração Social (PIS), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e ao Regime Especial de Tributação (RET).

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



	31/12/2021	31/12/2020
Exigível Contingencial - Investimentos	4.014	4.015
Tributárias IN SRF 170	3.209	3.210
PIS ¹	949	949
COFINS ¹	2.260	2.261
RET ¹	578	578
Imóveis	226	226
Provisão de Processos ²	1	1

¹ Processos decorrentes de obrigações legais com prognóstico de perda possível; e

² Provisão exclusiva do plano BD Eletrobrás.

Comparativo entre os valores depositados e provisionados:

	31/12/2021	31/12/2020
(+) Depósitos judiciais/recursais¹	4.013	4.013
Tributárias IN SRF 170	3.209	3.210
PIS	949	949
COFINS	2.260	260
RET	578	578
Imóveis	226	226

	31/12/2021	31/12/2020
(-) Exigível Contingencial - Investimentos	(4.014)	(4.015)
Tributárias IN SRF 170	(3.209)	(3.210)
PIS	(949)	(949)
COFINS	(2.260)	(2.261)
RET	(578)	(578)
Imóveis	(226)	(226)
Provisão de Processos	(1)	(1)
(=) Saldo²	(1)	(2)

¹ Rubrica do Realizável – Investimentos (vide nota 6.3); e

² Provável desembolso futuro.

Fonte: Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis de 2021-2020

Ativos e Passivos Contingentes

Ativo Contingente – OFND: Ação ordinária nº 0123902-36.1991.4.02.5101, ajuizada pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - ABRAPP em face do Fundo Nacional de Desenvolvimento - FND, do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e da União Federal, objetivando o refazimento dos cálculos relacionados à atualização do valor das Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento (OFND) e, conseqüentemente, dos respectivos rendimentos. O trânsito em julgado do mérito ocorreu em 28/09/2008 e o processo entrou em fase de execução. Em 28/11/2013 o Juízo determinou que as Entidades beneficiadas pela decisão judicial, deveriam ajuizar ações de liquidação, com menor grupo de autores por processo, em que deveriam comprovar as obrigações adquiridas. Embasada na opinião dos assessores jurídicos, a ABRAPP classificou a probabilidade de êxito como “provável” e não como “praticamente certo”, em função de não existir uma data prevista para o seu recebimento e considerando que a mensuração dos valores ainda seria alvo de discussão entre as partes.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Foi distribuída ação sob o nº 0145862-08.2015.4.02.5101, perante a 4ª Vara Federal do Rio de Janeiro, em 27/11/2015, de autoria da ABRAPP, tendo a ELETROS como litisconsorte ativa, além de outros fundos de pensão. Foi atribuído valor à causa de R\$ 1,47 milhão.

Em 08/11/2018 foi proferido despacho determinando a intimação da perita para ciência do depósito dos honorários e a intimação das partes para indicação de assistente técnico e apresentação de quesitos, diligências essas cumpridas pelas partes.

Em 09/03/2021 a ABRAPP e a União Federal apresentaram petição conjunta pedindo a suspensão do feito por 60 dias para tentativa de composição amigável, tendo o juízo suspenso o curso do processo em 23/03/2021, e em 07/06/2021 por mais 60 dias, mais uma vez em 24/08/2021 e deferiu nova suspensão em 03/11/2021.

Em Assembleia Geral Extraordinária da ABRAPP realizada em 23/11/2021 a ELETROS manifestou sua adesão a proposta de acordo materializada em procedimento administrativo e remetida pela ABRAPP à Procuradoria Regional da União da 2ª Região. Atualmente aguarda-se o trâmite da proposta de acordo pelas instâncias necessárias na União Federal até a efetiva aprovação e assinatura pela autoridade governamental competente. Após a celebração do acordo com a União Federal ele será submetido ao juízo para homologação.

Ainda não é possível informar o valor atualizado devido à ELETROS, considerando que a proposta de acordo formulada pela ABRAPP ainda não foi formalmente aceita pela União Federal, bem como o acordo ainda não foi homologado em juízo, por esse motivo não há registro contábil sobre o direito em discussão. As principais peças processuais e demais documentos das ações em referência estão disponíveis no portal da ABRAPP, no endereço: <http://www.abrapp.org.br>.

Passivo Contingente:

Os processos com probabilidade de perda possível, não registrados em balanço, representam o montante de R\$ 9,4 mil em dezembro de 2021 (R\$ 9,9 mil em 31 de dezembro de 2020) e envolvem discussões fiscais, administrativas, ações judiciais de natureza previdencial, trabalhista e cível.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



VIII. Aderência das Premissas e Hipóteses Atuariais

O Conselho Fiscal atua tanto na emissão de Parecer sobre os testes de aderência—das premissas, hipóteses atuariais e taxas de juros, assim como busca evidências da aderência das mesmas para os planos BD, CD e CV, administrados pela ELETROS. As tabelas a seguir apresentam as principais premissas e hipóteses atuariais para os planos:

Plano BD Eletrobrás

Hipótese	Hipóteses Atestadas para 31/12/2021
Mortalidade Geral	AT-2000 M&F suavizada em 10%
Entrada em Invalidez	LIGHT FRACA
Mortalidade de Inválidos	RRB-83
Rotatividade	Nula
Composição Familiar dos ativos	70% casados e mulher 9 anos mais nova que o homem
Indexador do Plano	INPC
Fator Capacidade	0,98
Crescimento salarial	1,00%
Probabilidade de entrada em aposentadoria	100% na primeira idade elegível à aposentadoria integral
Taxa real de juros	4,50% a.a.

Fonte: MEMO-DB/DBA - 002/22

Planos CD Eletrobrás, CV ONS e EPE

Hipótese	Hipóteses Atestadas para 31/12/2021
Mortalidade Geral	AT-2000 M&F suavizada em 10%
Entrada em Invalidez	Grupo Americana
Mortalidade de Inválidos	AT-49 Masculina
Composição Familiar para os ativos do Plano BPDS	85% casados e mulher 4 anos mais nova que o homem
Indexador do Plano	Cotas do Patrimônio / INPC
Fator Capacidade	0,98
Taxa real de juros	4,80% a.a.

Fonte: MEMO-DB/DBA - 002/22

Plano CD I

Hipótese	Hipóteses Atestadas para 31/12/2021
Indexador do Plano	Cotas do Patrimônio / INPC
Taxa real de juros	4,50% a.a.

Fonte: MEMO-DB/DBA - 002/22

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Na ata da 432ª. reunião do CFE verificou-se que os atuários Willis Towers Watson, responsáveis pelos planos BD Eletrobras (externo), e o atuário responsável pelos planos CD Eletrobras, CV-EPE e CV-ONS (interno) elaboraram testes estocásticos de convergência de taxa atuarial, conforme determina a legislação, simulando milhares de cenários econômicos possíveis. Estes cenários são construídos com base nos cenários futuros que estes consideram como provável de acontecer, abarcando desde cenários pessimistas a cenários otimistas. A partir destes cenários, a ELETROS pode determinar, segundo dita a legislação, uma taxa entre os percentis 75% e 50% da simulação estocástica que resulta em milhares de cenários. Para a adoção de percentis fora desse intervalo é necessária a autorização da PREVIC.

Para o plano BD Eletrobrás, verifica-se uma melhora em todos os percentis das simulações feitas pelo atuário do plano, conforme observa-se na Tabela 1. Em média a melhora é de 0,15% na taxa atuarial. Considerando a melhora quantitativa demonstrada nas simulações estocásticas do atuário, a Diretoria Executiva da ELETROS (DEE) optou por propor manter a taxa em 4,50%, mesmo nível de dezembro de 2020. O colegiado do CFE acerca deste fato, de viés quantitativo, fez diversas indagações aos atuários responsáveis, bem como aos membros da DEE, que justificaram que a tomada de decisão estava calcada, também, pela existência de análises qualitativas. O CFE, no entanto, verificou que tais análises qualitativas não constavam da documentação que suportou a decisão adotada pela DEE, a respeito da adoção das taxas de juros dos planos CD's, CV's e BD Eletrobras, consubstanciada na ATA da 2ª reunião do CGP, de 12 de novembro de 2021, tampouco no relatório de convergência atuarial da Towers. Assim, o colegiado do CFE recomendou a juntada ao processo decisório de relatório contendo tais análises qualitativas, o que foi feito no dia 14/12/2021.

Oportunamente o CFE recomendou, devido ao processo em migração do Plano BD Eletrobrás iniciado em 04 de novembro de 2021, e ainda em curso na data base desta manifestação, que fosse evidenciado ao Conselho Deliberativo essa melhora estatística, como sendo uma informação relevante ao processo decisório.

Tabela 1 – Percentis das taxas atuarias das simulações estocásticas

	Premissas Atuariais 2020 - Plano BD - Towers	Premissas Atuariais 2021 - Plano BD - Towers	Varição
Média	4.83%	4.98%	0.15%
Percentil 5%	6.57%	6.66%	0.09%
Percentil 25%	5.33%	5.45%	0.12%
Percentil 50%	4.64%	4.79%	0.15%
Percentil 75%	4.03%	4.15%	0.12%
Percentil 95%	3.22%	3.29%	0.07%

No que se refere aos planos CD Eletrobras, CV-EPE e CV-ONS, houve recomendação do atuário, acatada pela Diretoria Executiva, no sentido de aumento da taxa atuarial, de 4,50% para 4,80%. Com isso houve pequena variação do percentil pertencente as escolhas (0,30% para o Plano CD Eletrobras, 0,50% CV-ONS e 3,60% para o Plano CV-EPE, como mostra a Tabela 2.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Tabela 2 - Variação do percentil

	Percentil da Taxa em 2020	Percentil da Taxa em 2021	Variação de Percentil
Plano CD Eletrobras	54.60%	54.90%	0.30%
Plano CV ONS	53.70%	54.20%	0.50%
Plano EPE	54.50%	58.10%	3.60%
Plano BD Eletrobras	55%	61%	6.00%

A respeito do plano BD Eletrobras, se observou mudança no critério estatístico, que ensejou uma variação de 6% no percentil escolhido como alvo para a taxa atuarial do Plano BD Eletrobrás, que consta da proposta da Diretoria Executiva aprovada pela Resolução 168/2021, de 07 de dezembro de 2021, o que foi justificada pelos atuários como decorrente da associação de um conjunto de questões de natureza quantitativa e qualitativa, correlacionada às projeções macro econômicas utilizadas pela Willis Towers Watson.

Em relação a equacionamentos em curso, conforme disposto no MEMO-DB/DBA – 002/22 de 25.04.2022, o Plano BD apresenta equacionamentos em andamento (2011, 2013 e 2015) com previsão de contribuições definidas em percentual da folha de salário real de contribuição/benefícios:

Empregados ativos	mar/22	abr/22	
Contribuição Normal média	14,09%	10,38%	Prazo (em dez/21)
Contribuição Extraordinária I (Déficit 2011)	4,02%	0,00%	1 anos e 7 meses
Contribuição Extraordinária II (Déficit 2013)	24,26%	19,00%	2 anos
Contribuição Extraordinária III (Déficit 2015)	4,79%	3,84%	13 anos e 3 meses
Total	47,16%	33,22%	

Aposentados	mar/22	abr/22	
Contribuição Normal média	7,80%	6,32%	Prazo (em dez/21)
Contribuição Extraordinária I (Déficit 2011)	2,08%	2,12%	12 anos e 3 meses
Contribuição Extraordinária II (Déficit 2013)	11,54%	11,79%	12 anos e 8 meses
Contribuição Extraordinária III (Déficit 2015)	6,65%	6,75%	13 anos e 3 meses
Total	28,07%	26,98%	

Pensionistas e optantes pelo BPDs	mar/22	abr/22	
Contribuição Normal média	0,00%	0,00%	Prazo (em dez/21)
Contribuição Extraordinária I (Déficit 2011)	0,00%	0,00%	NA
Contribuição Extraordinária II (Déficit 2013)	0,00%	0,00%	NA
Contribuição Extraordinária III (Déficit 2015)	6,65%	6,75%	13 anos e 3 meses
Total	6,65%	6,75%	

Fonte: MEMO-DB/DBA – 002/22

Apresentamos abaixo o gráfico contendo a evolução do Passivo Atuarial x Patrimônio de Cobertura do Plano BD Eletrobrás até 31/12/2021.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

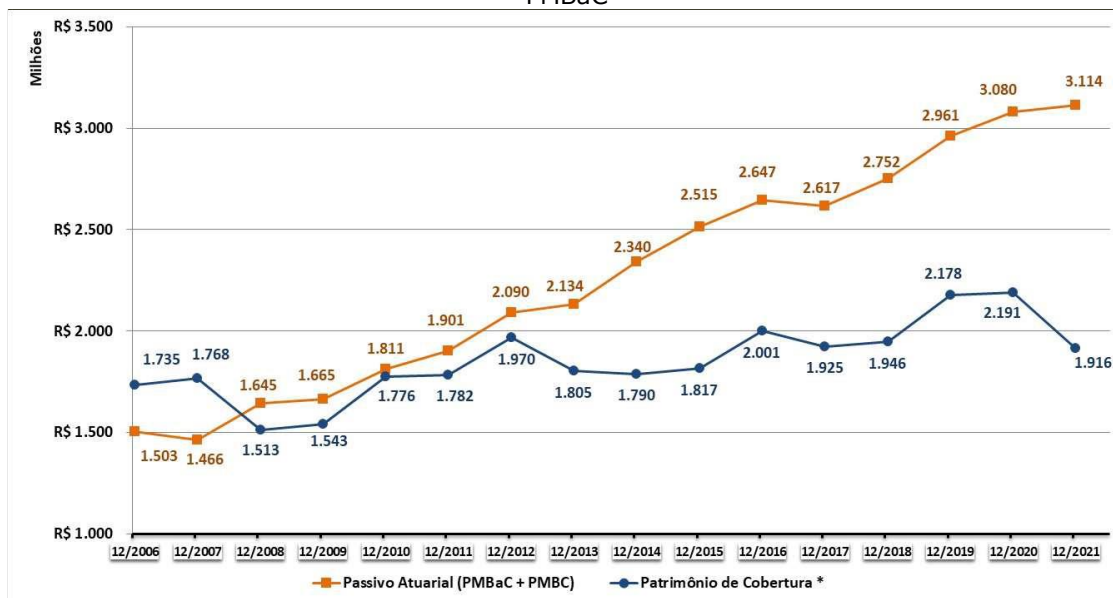
Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



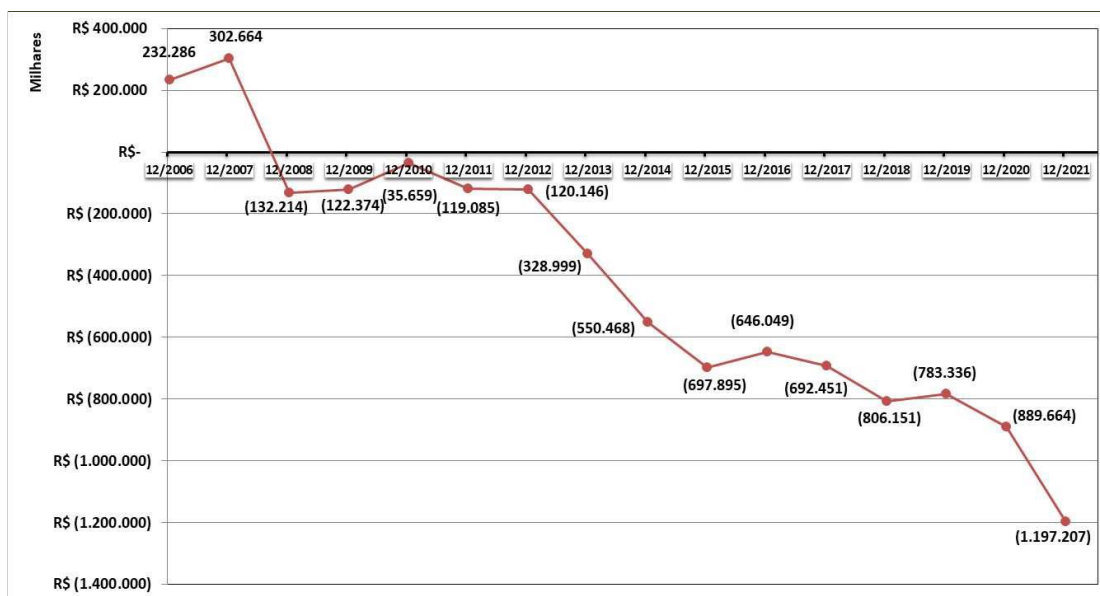
Plano BD ELETROBRÁS - Patrimônio de Cobertura x Passivo Atuarial até 31/12/2021
(em R\$ milhões)
PMBaC



Fonte: MEMO-DB/DBA - 002/22

PMBaC = Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBC = Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos

Plano BD ELETROBRÁS - Histórico dos Déficits - Excesso / (Insuficiência) até 31/12/2021
(em R\$ milhares)



Fonte: MEMO-DB/DBA - 002/22

Excesso / (Insuficiência) = Patrimônio de Cobertura do Plano - Passivo Atuarial

Cabe ressaltar que no ano de 2021 o Plano BD Eletrobrás permitiu, a seus participantes, a migração para o Plano CD I, que foi instituído em 30 de novembro de 2021. O processo de migração do plano BD Eletrobrás para o Plano CD I teve início no dia 04 de novembro de

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



2021, tendo sido encerrado em 02 de fevereiro de 2022, conforme processo aprovado junto a PREVIC.

PLANO BD Eletrobrás

IX. Maturidade e Solvência dos Planos

Na tabela a seguir são apresentados a posição em 31/12/2021 dos percentuais de grau de maturidade e graus de solvência bruto e líquido.

PLANO	GRAU DE MATURIDADE	GRAU DE SOLVÊNCIA BRUTO	GRAU DE SOLVÊNCIA LÍQUIDO
BD ELETROBRÁS	97,28%	61,55%	80,57%
CD ELETROBRÁS	65,51%	98,77%	96,75%
CV ONS	36,50%	101,34%	99,99%
EPE	9,86%	104,13%	100,00%
CD I	55,80%	100,08%	100,08%

Fonte: MEMO-DB/DBA – 002/22

X. Acompanhamento e Controle da Execução Orçamentária

Ao longo do ano de 2021, o CFE apreciou o acompanhamento orçamentário mensal conforme constam das Atas das reuniões realizadas neste período, onde foram feitas apresentações com as principais variações entre o previsto e o realizado da Gestão Administrativa e dos indicadores de desempenho do PGA.

Nos documentos disponibilizados ao CFE constam relatórios de acompanhamento orçamentário da Gestão Previdencial, ou seja, dos planos de benefícios administrados pela ELETROS. As justificativas para as principais variações entre o previsto e o realizado da referida gestão serão apresentadas a seguir:

X.1 Constituição/Reversão de Provisões Matemáticas

Variação (previsto x realizado) das Provisões Atuariais do Plano BD Eletrobrás e da Parcela BPDS do Plano CD Eletrobrás:

Conforme MEMO-DB/DBA – 001/2022, de 09.03.2022, para fins de orçamento (elaborado nos meses de agosto e setembro de 2020), a DBA estimou a evolução das provisões matemáticas dos Planos até o encerramento de 2021, considerando uma inflação de 3,20% para o ano de 2021.

Destacamos que as provisões matemáticas da Parcela BDPS do Plano CD Eletrobrás são recalculadas mensalmente utilizando a variação do INPC com 1 mês de defasagem, enquanto as provisões matemáticas do Plano BD Eletrobrás são apuradas mensalmente de forma teórica

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



através de planilha disponibilizada pela consultoria atuarial responsável pelo Plano, Willis Towers Watson.

Seguem as justificativas para a variação da conta "Constituição/Reversão de Provisões Matemáticas" do Plano BD Eletrobrás e da Parcela BPDS do Plano CD Eletrobrás no período de janeiro a dezembro de 2021:

	Plano	BD Eletrobrás	BPDS
A	(-) Variação prevista	R\$ 60.797.747	R\$ 9.675.617
B	(-) Variação realizada	R\$ 5.309.152	R\$ 29.841.514
C = B - A	Diferença a justificar	-R\$ 55.488.594	R\$ 20.165.897
	Impacto em função de:		
D	INPC realizado > INPC esperado	R\$ 172.206.249	R\$ 30.703.410
E	Alteração da premissa taxa real de juros	-	-R\$ 11.500.000
F	Migração do Plano BD Eletrobrás para o Plano CD I até 31/12/2021	- 139.859.147,24	-
G	Equacionamento do Déficit de 2020	- 54.975.217	-
H = C - D - E - F - G	Outros (Ganhos) / Perdas atuariais e/ou financeiras no período:	-R\$ 32.860.479	R\$ 962.487

Fonte: MEMO-DB/DBA - 001/2022

Os "Outros (Ganhos) / Perdas atuariais e/ou financeiras no período" é justificado pelo Patrimônio de Cobertura do Plano BD Eletrobrás, o qual monta, em 31/12/2021, R\$ 2,14 bilhões.

Variação (previsto x realizado) das Provisões Atuariais das Parcelas CV e Renda Vitalícia:

A variação das Provisões Atuariais das Parcelas CV's foram estimadas, à época do orçamento considerando uma rentabilidade projetada para o ano de 2021.

As variações das contas "Constituição/Reversão de Provisões Matemáticas" justificam-se considerando que as rentabilidades acumuladas de janeiro a dezembro de 2021 para os Planos CD Eletrobrás, CV ONS e EPE.

Superávit / Déficit do período

Considerando que as rentabilidades dos Planos CV ONS e CD Eletrobrás ficaram abaixo do esperado para o período de janeiro a dezembro de 2021, foi apurado déficit na Parcela Renda Vitalícia dos referidos planos no encerramento do exercício de 2021.

X.2 Constituição / Reversão de Fundos Previdenciais

Referem-se às oscilações nos fundos previdenciais em razão dos créditos referentes às sobras de resgates, às contribuições efetuadas pelos participantes e/ou patrocinadoras para custeio

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



dos benefícios não programáveis e dos débitos relativos às transferências do fundo de riscos para as contas individuais dos participantes em decorrência das concessões de benefícios não programáveis, bem como custo mensal da apólice de seguro contratada, quando cabível.

Ressaltamos que quanto maior o saldo do Fundo de Riscos, mais recursos estarão disponíveis para garantir o pagamento dos benefícios de risco.

Seguem as justificativas para a variação das contas "Constituição / Reversão de Fundos" no período de janeiro a dezembro de 2021:

Plano	CD Eletrobrás	CV ONS	EPE
Fundos Previdenciais em dez/20	R\$ 43.444.985	R\$ 10.799.519	R\$ 4.800.973
Fundos Previdenciais em dez/21	R\$ 43.683.810	R\$ 9.763.409	R\$ 4.809.825
(-) Variação prevista	R\$ 1.394.720	R\$ 340.179	R\$ 97.969
-) Variação realizada	R\$ 238.826	R\$ 1.036.110	R\$ 8.852

Fonte: MEMO-DB/DBA – 001/2022

A variação realizada dos Fundos Previdenciais dos Planos CD Eletrobrás, CV ONS e EPE justifica-se considerando que a rentabilidade observada no período.

X.3 Contingências dos Planos BD ELETROBRÁS, CD ELETROBRÁS e PGA

O MEMO-PR/PRJ – 002/22, datado de 09 de março de 2022, apresentou as justificativas referentes às variações orçamentárias entre Previsto e Realizado do Item "Constituições/Reversões de Contingências" da Demonstração de Resultado, no período de janeiro a dezembro de 2021, nos planos BD ELETROBRÁS, CD ELETROBRÁS e PGA.

Houve variação orçamentária entre o Previsto e o Realizado das Contingências de janeiro a dezembro de 2021, cabendo ressaltar que não é possível mensurar com exatidão o Previsto de cada período face as incertezas envolvidas, notadamente fatores tais como o recebimento de citação de novos processos, a realização e apresentação em juízo de cálculos atuariais e periciais, o fornecimento de informações pela ELETROBRAS e eventual intimação para pagamento de valores de emolumentos e condenações.

Dessa forma, o Previsto toma por base o Previsto do ano anterior, atualizado automaticamente pelo sistema e distribuído ao longo dos meses. O Realizado é obtido a partir das contingências relativas aos processos com prognóstico de perda provável, eventuais emolumentos e demais valores pagos, depósitos judiciais e outras informações

Especificamente em relação à rubrica "Constituição/Reversão de Contingências Administrativas" da Demonstração de Resultado do PGA, é esclarecido que até o final de 2020 havia uma segregação entre as rubricas "PIS E COFINS" e "OUTRAS CONTINGÊNCIAS". Todavia, a partir de janeiro de 2021 as mencionadas rubricas foram unificadas, passando à nomenclatura única de "Constituição/Reversão de Contingências Administrativas".

De janeiro a dezembro de 2021 não foram realizadas alterações nas contingências do PGA.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Adicionalmente, foi registrado no referido Memo que “Em relação às variações de janeiro até junho na rubrica “constituição/reversão de contingências administrativas” referem-se ao PIS e COFINS. Em tempo, os valores provisionados decorrem da variação das receitas administrativas que compõem as adições e exclusões à base de cálculo. Concluímos que a constituição do PIS e COFINS está diretamente ligada à variação das receitas administrativas, por exemplo: Rec. Adm. da Gestão Previdência, Rec. Adm. da Gestão de Investimentos, Rentabilidade do plano Adm., Receitas Diretas e Outras Receitas. Logo, à medida que a variação das receitas administrativas seja superior ao orçamento no período, a base de cálculo aumenta e conseqüentemente ocorre o acréscimo na constituição, por isso, esse efeito proporciona variação orçamentária entre previsto e realizado”

No que tange aos valores constantes do Realizado de janeiro a dezembro de 2021, foram registrados os seguintes comentários, com as principais alterações efetuadas no período:

- 1-Plano BD ELETROBRÁS – foi efetuado o pagamento de custas necessárias ao desenvolvimento de processos e ao protocolo de recursos. Outrossim, foi solicitada a reversão do valor de contingência futura nos processos nº 0063769-72.2003.8.19.0001, nº 0209050-63.2020.8.19.0001, nº 0030585-32.2020.8.19.0001, nº 0126219-21.2021.8.19.0001 e nº 0371699-58.2009.8.19.0001, em razão, respectivamente, da homologação de cálculos periciais, com valor a restituir para a Eletros, da realização de depósito em juízo pela Eletrobras do valor discutido e da reversão do julgamento em grau recursal com improcedência final do pedido autoral, revertendo-se respectivamente os valores de R\$ 489.863,33, R\$ 130.601,24, R\$ 34.666,77, R\$ 59.985,04 e R\$ 1.781.160,86. Também ocorreu alteração do valor de contingência futura no processo nº 0326265-41.2012.8.19.0001, em razão do trânsito em julgado da decisão condenatória e início da fase de cumprimento de sentença e apresentação de cálculo pelo Autor, passando de R\$ 2.600,77 para R\$ 325.439,56. Ademais, houve alteração do prognóstico de perda do processo nº 0125018-19.2006.8.19.0001 para provável, com contingenciamento do valor de R\$ 3.967.696,02, em razão de decisão do STF em acórdão paradigma desfavorável à Eletros. Outrossim, houve a inclusão de processo novo com prognóstico de perda provável, de nº 0013398-74.2021.8.19.0001, com contingenciamento do valor de R\$ 237.178,87.

Por fim, a ELETROS levantou o valor de R\$ 104.186,15, parcela do seu depósito judicial, nos autos do processo nº 0236048-20.2010.8.19.0001, em razão de decisão judicial entendendo pelo excesso de execução.

- 2-Plano CD ELETROBRÁS – foi efetuado o pagamento de custas necessárias ao desenvolvimento de processo. Ressalta-se que o valor final contabilizado de realizado envolve uma série de fatores, tais como emolumentos, pagamentos e valores recebidos no mês. Em relação aos planos BPDS, CV ONS, CV EPE e PGA, conforme registrado no referido Memo, de acordo com as demonstrações de resultados, não foram registradas contingências pertinentes de janeiro a dezembro de 2021.

X.4 Indicadores de Desempenho de Gestão

Os indicadores da gestão administrativa foram estabelecidos no capítulo VII, Art. 19 do Regulamento do Plano de Gestão Administrativa:

- I. Despesas Administrativas em relação aos recursos garantidores;

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



- II. Despesas Administrativas com pessoal e encargos em relação aos recursos garantidores;
- III. Limite da taxa de administração;
- IV. Índice de cobertura das despesas administrativas;
- V. Despesas administrativas em relação ao fundo administrativo; e
- VI. Constituição/Reversão do fundo administrativo.

As justificativas do acompanhamento e controle da execução orçamentária da Gestão Administrativa (plano de gestão administrativa – PGA) e os indicadores de gestão foram apresentadas nas reuniões periódicas realizadas pelo CFE, e constam nos respectivos materiais basilares e/ou atas das reuniões.

Anualmente, o CDE aprova as metas para os indicadores da gestão administrativa. A tabela a seguir demonstra as variações entre o previsto e o realizado dos indicadores de gestão (Art. 19 do Regulamento do PGA da ELETROS) referente ao exercício de 2021.

Indicadores	Descrição	Interpretação	Acumulado até dez.2021		
			Previsto	Realizado	Varição
Despesas Administrativas em relação aos Recursos Garantidores	I. Despesas Administrativas / Recursos Garantidores	Quanto menor o percentual apurado, maior a eficiência da Entidade na gestão de seus recursos garantidores e de suas despesas administrativas.	0,5711%	0,5591%	-2,0950%
Despesas Administrativas com Pessoal e Encargos em relação aos Recursos Garantidores	II. Despesas Administrativas com Pessoal e Encargos / Recursos Garantidores	Quanto menor o percentual apurado, maior a eficiência da Entidade na gestão de seus recursos garantidores e de suas despesas administrativas com pessoal e encargos.	0,3672%	0,3663%	-0,2334%
Limite da Taxa de Administração	III. Custeio Administrativo / Recursos Garantidores	Quanto maior o percentual, mais próximo a entidade estará de comprometer o limite de transferência do custeio administrativo.	0,3966%	0,4160%	4,8784%
Índice de Cobertura das Despesas Administrativas	IV. Receitas Administrativas / Despesas Administrativas	Quanto maior o percentual apurado, melhor o resultado no período.	94,3625%	90,8540%	-3,7182%
Despesas Administrativas em relação ao Fundo Administrativo	V. Despesas Administrativas / Fundo Administrativo	Quanto menor o percentual apurado, maior a eficiência da Entidade na gestão de suas despesas administrativas.	26,3022%	25,0315%	-4,8313%
Constituição/Reversão do Fundo Administrativo	VI. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo / Fundo Administrativo do exercício anterior	Quanto maior o percentual apurado, maior a eficiência da Entidade na manutenção do crescimento real do Fundo Administrativo.	-1,4809%	-2,2864%	54,3944%

Fonte: MEMO-DF/DFC – 005/2022

XI. Gestão de Riscos, Controles Internos e Conformidade

A Gestão Integrada de Riscos deve estar alicerçada na identificação, monitoramento e controle dos fatores de risco que impactam os objetivos da Entidade, cabendo aos seus dirigentes aprovar e rever de forma periódica a estratégia adotada para seu gerenciamento, o que envolve a identificação dos riscos aos quais a Entidade está exposta, o estabelecimento de níveis aceitáveis de tomada de risco, com permanente gerenciamento e com o objetivo de medir, monitorar e controlar os riscos identificados.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



O processo de gerenciamento de riscos da Entidade deve buscar identificar e considerar fatores internos – Planos administrados; qualificação técnica dos profissionais; estrutura organizacional, bem como fatores externos – cenário econômico-financeiro.

Todas estas naturezas de risco, como tal, podem afetar de modo adverso o alcance dos objetivos da ELETROS.

Em 2021, o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da estrutura organizacional com redefinição de atribuições e responsabilidades das áreas. Destaca-se como fatos relevantes da referida reestruturação:

- (i) criação da área de Auditoria Interna se reportando ao Conselho Deliberativo;
- (ii) absorção, pela Diretoria de Benefícios Previdenciários, dos processos de Seguros e Empréstimos; e
- (iii) manutenção da gerência de Relacionamento e Benefícios contendo a gestão dos processos de cadastro/adesão, arrecadação, convênio INSS, concessão de benefícios e folha/gestão de benefícios.

a. Gestão de Riscos

A partir da vigência da nova estrutura organizacional da ELETROS, em 2021 foi estruturado o Relatório de Riscos de Investimentos demonstrando o acompanhamento mensal da área de riscos e da Diretoria a partir de abril de 2021, em observância às boas práticas e a Política de Investimento.

Esse produto demonstra o acompanhamento que vem sendo realizado pela Diretoria, por meio de indicadores, de riscos de: crédito; liquidez, mercado; legal (aderência à política de investimento; aderência à resolução 4.661; aderência das rentabilidades e aderência ao regulamento de gestão interna e externa).

Cabe ressaltar, no que se refere aos Riscos, o CFE irá aprofundar suas avaliações em relação aos resultados apresentados no relatório Gerencial de Riscos PR/PRG 001/22, emitido em 26/04/2022 no curso de seu programa de trabalho do ano de 2022, tendo em visto ter tomado conhecimento quando do recebimento do citado relatório, e fará as recomendações que avaliar pertinentes. Nesse sentido, a consolidação da matriz de riscos apresentada foi possível identificar 13 Riscos Baixos, 19 Riscos Moderados, 31 Riscos Significativos e 18 Riscos Altos. Perfazendo um total de 81 riscos identificados.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

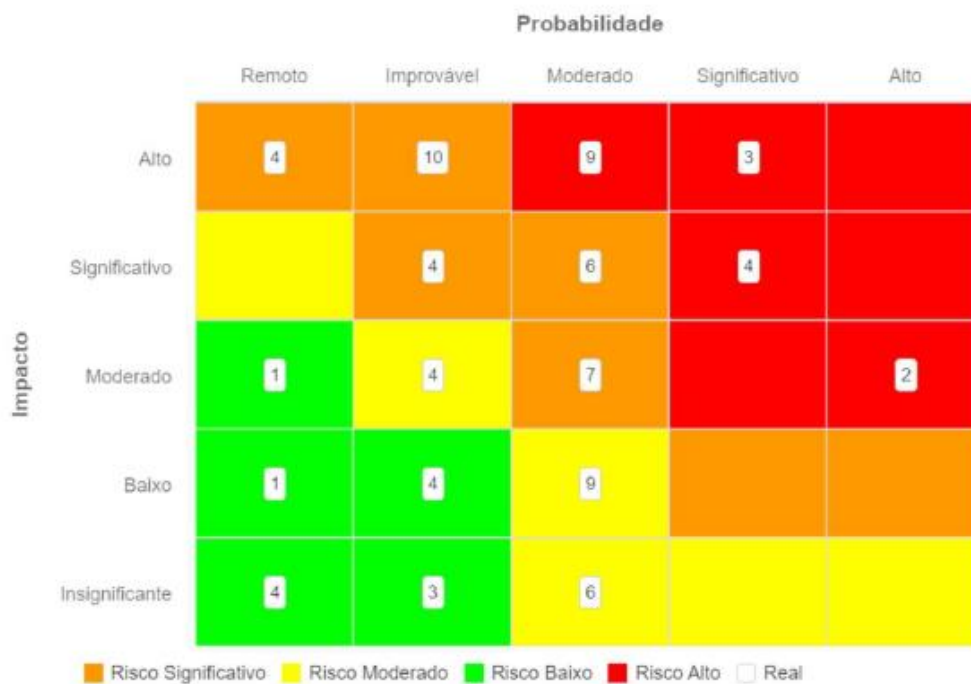
Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br





Fonte: Relatório Gerencial/PRG – 001/22, 26/04/2022

Após as avaliações de controles existentes foi apresentada, pela Gerência de Riscos a matriz de risco residual, que em comparação com a Matriz de Riscos Real, destaca-se que passaram a fazer parte do diagrama os riscos identificados aqueles referentes aos processos de Seguro e Empréstimos.

Assim, os 81 riscos mapeados passam a ser monitorados e, conforme pode ser observado na matriz abaixo, 04 deles se encontram com alto risco, porém, com probabilidade em nível moderado.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

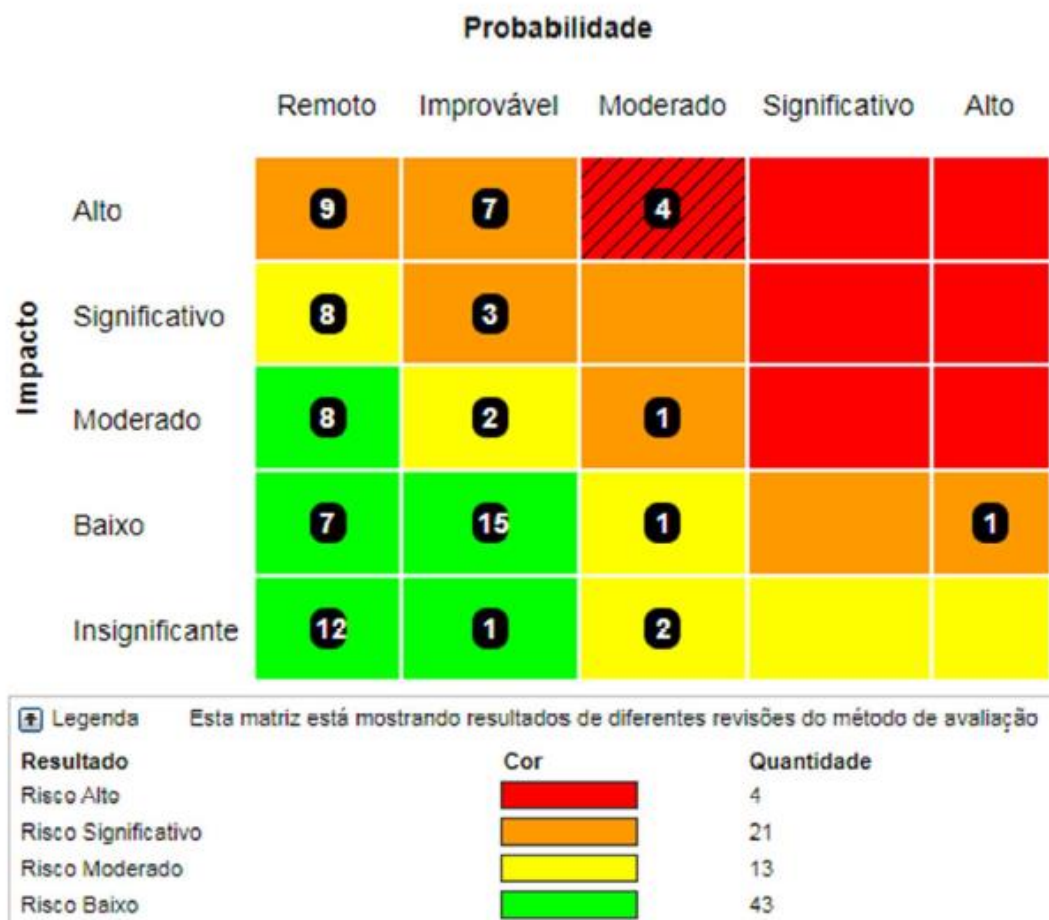
Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br





Em junho de 2021, este CFE verificou que a área de riscos – PRG reavaliou a matriz de riscos da Diretoria de Benefícios, dando ênfase aos riscos por inadequação à LGPD e sugeriu a implementação pontual de controles em alguns processos da referida Diretoria, valendo-se de consultoria independente – PG Advogados, contratada para avaliação da aderência da Entidade aos preceitos da LGPD, que emitiu Relatório, em 21 de julho de 2020, sobre o ambiente de conformidade da Entidade à nova legislação de proteção de dados.

O Relatório emitido pela consultoria independente recomenda um rol de ações a serem adotadas pela Entidade para a plena aderência à diretrizes e dispositivos da LGPD, sugerindo o estabelecimento de cronograma de implementação das medidas entendidas como necessárias.

O conselho Fiscal observou evidências de realização de ações capitaneadas pela DEE e de diversas áreas técnicas, no sentido de evoluir com a adequação os processos à LGPD, dentre as quais podemos citar:

1. revisão de contratos com fornecedores;
2. criação do DPO (*Data Protection Officer*), em 01/05/2021; e
3. implementação do Comitê da Segurança da Informação e Privacidade – CSIP.

No ambiente do CSIP foi estabelecido um planejamento de trabalho que teve como referência o citado trabalho elaborado pela consultoria, como foi possível ser identificado por registro na ATA CSIP 003/2021, de reunião realizada em 02/06/2021, onde se observa que "Foi dado início

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



à elaboração de um plano de trabalho inicial para revisar os contratos pendentes e adequar os normativos e políticas à realidade da Eletros. Esse cronograma será monitorado de perto pelo DPO, que apresentará em todas as reuniões do CSIP a atualização do mesmo”.

O Conselho Fiscal, no que se refere ao ambiente LGPD na Entidade, recomendou que o DPO, em conjunto com a CSIP, incremente elementos de aprimoramento ao seu plano de trabalho, evidenciando a descrição dos critérios de priorização das ações, bem como estabeleça métricas de medição da evolução dos trabalhos, de forma que toda a estrutura de gestão da ELETROS possa efetuar o adequado e tempestivo acompanhamento do processo, de maneira uniforme para todos os usuários da informação.

Neste sentido o CFE recomendou, também que os principais riscos corporativos identificados no âmbito da Entidade - estratégicos, investimentos, operacionais, previdenciários e de conformidade, sejam geridos de forma sinérgica, e acompanhados por meio de indicadores previamente estabelecidos, de forma a possibilitar uma visão integrada do ambiente de controles, igualmente de maneira uniforme para todos os usuários da informação e dentro da lógica de que controles internos devem ser permanentemente revisados no sentido de sua constante evolução dentro da natural dinâmica de adaptação aos processos da Fundação.

Neste contexto, o CFE fez à administração da Entidade, uma proposição de avaliação da criação de um Comitê de Riscos e Controles Internos, como órgão de assessoramento à gestão, por entender ser um agregador de valor ao ambiente de controles da Eletros. A administração respondeu favoravelmente e enfatizou que a contratação da gerente da área no final de 2021 vai permitir viabilizar a criação do Comitê.

b. Controles Internos

(i) Auditoria Externa

Importante destacar que a Fundação conta com os serviços de auditoria independente sobre seus controles internos executados pela KPMG Auditores Independentes para revisar e emitir opinião sobre as demonstrações contábeis da Entidade. Como decorrência, a KPMG emitiu ao longo do ano de 2021: (i) o Relatório de Revisão Limitada sobre as demonstrações contábeis do período findo em 30 de junho de 2021, datado de 27 de setembro de 2021; (ii) o Relatório de Auditoria sobre as Demonstrações Financeiras do Exercício findo em 31 dezembro de 2021 e; (iii) a Carta dos auditores independentes sobre a não observação de deficiências nos controles internos, ambos datados de 30 de março de 2022.

Cabe destacar que a opinião dos auditores da KPMG foi sem ênfases ou ressalvas, e de que as demonstrações contábeis da Entidade apresentam adequadamente, em todos os seus aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Fundação ELETROS, e individual por plano de benefício, assim como o desempenho de suas operações no período estão de acordo com as práticas contábeis aplicáveis às entidades reguladas pelo CNPC.

Este CFE reuniu-se com a equipe de auditores da KPMG, em 23/09/2021 e em 23/03/2022, sendo parte integrante da pauta da 428ª e 437ª reunião do CFE.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



(ii) Auditorias Interna e das Patrocinadoras

a) Em decorrência da nova estrutura organizacional, no segundo trimestre de 2021 foi aprovado o Plano Anual de Auditoria Interna – PAAI pelo Conselho Deliberativo. Em 27/04/22, foram apresentados os 9 escopos avaliados pela AUD em 2021 e cuja implementação dos controles serão, ao longo de 2022, acompanhados pelo CFE.

b) As Patrocinadoras realizam auditorias periódicas na Fundação e as ações para atendimento às recomendações decorrentes dos trabalhos dessas auditorias são periodicamente acompanhados pela Diretoria Executiva, Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal. Com relação ao acompanhamento das recomendações anteriores, de acordo com o relato da Auditoria Interna - AUD, há apenas uma recomendação em andamento, qual seja, "Segregação de Planos por CNPJ", cujo status atual conta com a observação de que "Ainda não pode ser implementado porque falta a regulamentação da Receita Federal. - Conclusão Aguardando regulamentação da Receita Federal do Brasil - RFB. Entretanto no dia 23/12/2020 a CMN emitiu resolução permitindo a transferência de ativos entre Planos Previdenciários. Contudo, essa ação não é suficiente para emissão de CNPJ por Planos."

(iii) Ambiente de Controles Internos

De acordo com as boas práticas e com o Código de Autorregulação em Governança Corporativa, os processos organizacionais das empresas devem obedecer a uma sequência programada e formalizada de atividades a serem monitoradas com o auxílio de pontos de controle.

Nesse sentido, no período de maio e junho de 2021, o CFE identificou ações da Diretoria de Benefícios para reavaliar os requisitos e indicadores da qualidade da DB e aprovar ações no sentido de revitalizá-los.

A partir dessas ações foi possível observar acompanhamento da Diretoria nos indicadores de: Nível de serviço do atendimento telefônico; número de tickets não resolvidos a mais de 4 dias; número de reclamações via atendimento; número de não conformidades; fechamento da carteira de empréstimos; perda decorrente da carteira de empréstimos; percentual de participantes que se desligaram das patrocinadoras e se mantiveram no plano de previdência; data de envio das cartas de cobrança mensais às patrocinadoras.

De acordo com o RELATÓRIO GERENCIAL/PRG – 001/22, de 26/04/2022, os controles enumerados a seguir foram implantados e ações realizadas visando minimizar os riscos. Entre elas foram descritos a:

1. Indicação de Comissão para acompanhamento dos processos de mudança e resgate visando atender a a auditoria de recertificação do Sistema de Gestão da Qualidade – SGQ;
2. Revisão da Política da Qualidade, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 28/06/2021;
3. Alteração do escopo da SGQ incluindo os processos de Empréstimos e Seguros Previdenciários;
4. Atualização da Matriz de Riscos da Diretoria de Benefícios;e
5. Revisão dos Indicadores de Desempenho.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



6. Processo de Atendimento e Institutos: Implantação de subárea de BackOffice na célula de atendimento para a realização de controladoria dos processos da área, mitigar falhas nos processos e melhorar os atendimentos.
7. Processo de Arrecadação e Reservas: Implementação de rotinas de criptografia (senha) no trânsito de arquivos entre a Eletros e as patrocinadoras e vice-versa.
8. Processo de Folha de Pagamento: Automatização das integrações da folha para o sistema financeiro no que se refere ao recolhimento de imposto de renda na folha de benefícios.
9. Processo de Empréstimos: Implementação de rotinas de criptografia (senha) no trânsito de arquivos entre a Eletros e as patrocinadoras e vice-versa.
 - Automatização das integrações do empréstimo para o sistema financeiro no que se refere ao recolhimento de IOF das concessões de empréstimo.

Adicionalmente, informou que a última RAC - Reunião de Análise Crítica foi realizada em 30/06/2021, quando foram realizados os registros das alterações e publicidade a todos os colaboradores, facilitadores e gestores dos processos. A aprovação e ciência de todos os partícipes, assim como os planos de ação decorrentes dessa reunião foram registrados na Ata RAC-008/2021.”

Com relação aos demais aspectos orientados ao ambiente de controles internos que visam manter a integridade, confidencialidade e disponibilidade dos dados e/ou informações, não identificamos indicadores que permitam avaliação e acompanhamento sistemático do desempenho e da eficácia dos controles internos associados.

Neste sentido o CFE recomenda que sejam estabelecidos indicadores que permitam avaliar a eficácia dos controles internos, bem como seja estabelecido acompanhamento integrado e periódico das ações para implantar controles que visam minimizar os riscos identificados e priorizados pela administração.

c. Canal de Denúncias da Entidade

A Entidade conta com um Canal de Denúncias terceirizado, operado pela empresa Resguarda do Brasil Serviços de Consultoria em Gestão de Riscos Ltda., sendo denominado Canal de Integridade da Eletros.

Registra-se que foi dado conhecimento ao CFE, a partir das informações prestadas pela área de Auditoria Interna da ELETROS, de que no período em análise, ocorreu uma (1) única denuncia no canal sendo que a mesma foi analisada, tratada e classificada como improcedente por estar relacionado a fatos supostamente ocorridos fora da circunscrição da ELETROS, bem como estar desprovido de evidências que comprovassem a veracidade dos fatos relatados.

d. Planejamento Estratégico

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



No que tange ao monitoramento do planejamento estratégico e respectivas ações estratégicas, com base no relatório gerencial/PRG-001/22, importante registrar que:

O Conselho Deliberativo da Eletros - CDE na 432ª reunião realizada em 26/04/2021 aprovou o Planejamento Estratégico (PE) 2021-2024 e elaborou o mapa estratégico com quatro perspectivas para direcionamento dos objetivos:

- a) Finanças;
- b) Clientes;
- c) Processos Internos; e
- d) Aprendizado e Crescimento.

A partir daí, foram criados 08 Projetos definidos como:

- I. Sustentabilidade Financeira;
- II. Novos Clientes;
- III. Fidelização e Ampliação dos Planos Atuais;
- IV. Upsell Previdência;
- V. Potencializar o Plano de Comunicação;
- VI. Gestão da Qualidade;
- VII. Direcionamento Estratégico em Tecnologia da Informação; e
- VIII. Capacitação, Engajamento e Integração Profissional.

No segundo semestre de 2021, a ELETROS deu início às ações dos Projetos Estratégicos que vem sendo acompanhadas periodicamente pelo CDE e apresentadas ao CFE.

e. Indicadores de Desempenho dos Objetivos da Qualidade

No que se refere aos indicadores de Desempenho dos Objetivos da Qualidade, o CFE irá aprofundar suas avaliações em relação aos resultados apresentados no relatório Gerencial de Riscos PR/PRG 001/22, emitido em 26/04/2022 no curso de seu programa de trabalho do ano de 2022, tendo em visto ter tomado conhecimento quando do recebimento do citado relatório, e fará as recomendações que avaliar pertinentes.

A seguir os resultados apresentados para o ano de 2021 relativamente aos seguintes indicadores apresentados:

- 1. Indicador de Satisfação do Cliente DB;
- 2. Indicador de Resultado DB;
- 3. Indicador de Controle e Risco;
- 4. Indicador de eficiência Operacional.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

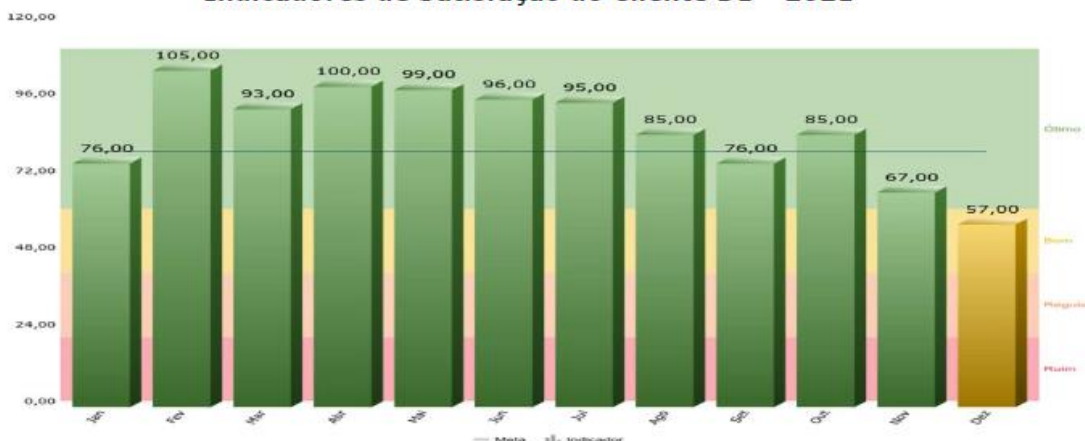
Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Indicadores de Satisfação do Cliente DB - 2021

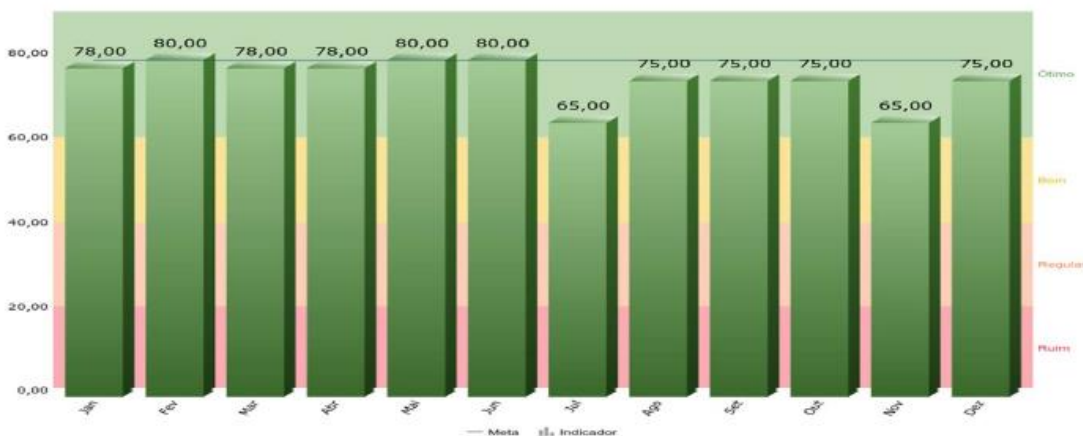


Fonte: Relatório Gerencial/PRG - 001/22, 26/04/2022

O nível de Satisfação é medido através da análise de 4 (quatro) indicadores: 1. Prazo para Disponibilização dos Contracheques no Site; 2. Disponibilização das Reservas no Site; 3. Nível de Serviço do Atendimento Telefônico; 4. Número de Tickets Não Resolvidos há mais de 4 dias.

Para fins de melhor compreensão, registra-se que ao longo do mês de dezembro de 2021, houve um aumento atípico de demanda por informações acerca do processo de migração. Neste contexto, o Atendimento da ELETROS ficou sobrecarregado, o que justifica o baixo desempenho no período.

Indicadores de Resultado DB - 2021



Fonte: Relatório Gerencial/PRG - 001/22, 26/04/2022

O nível de Resultado contempla os seguintes indicadores: 1. Participantes com 100% da Contribuição Básica Mensal; e 2. Participantes com Contribuição Adicional Mensal.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

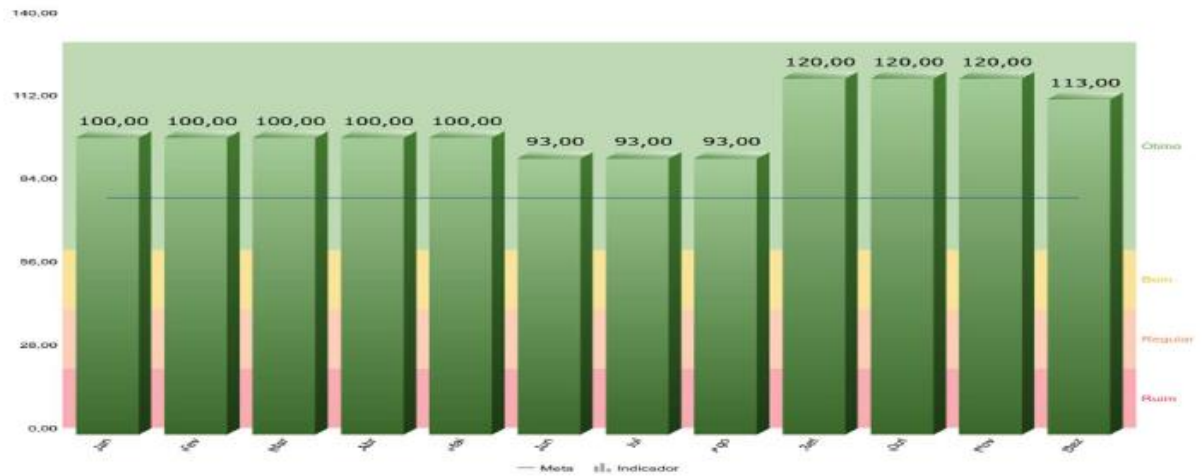
Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



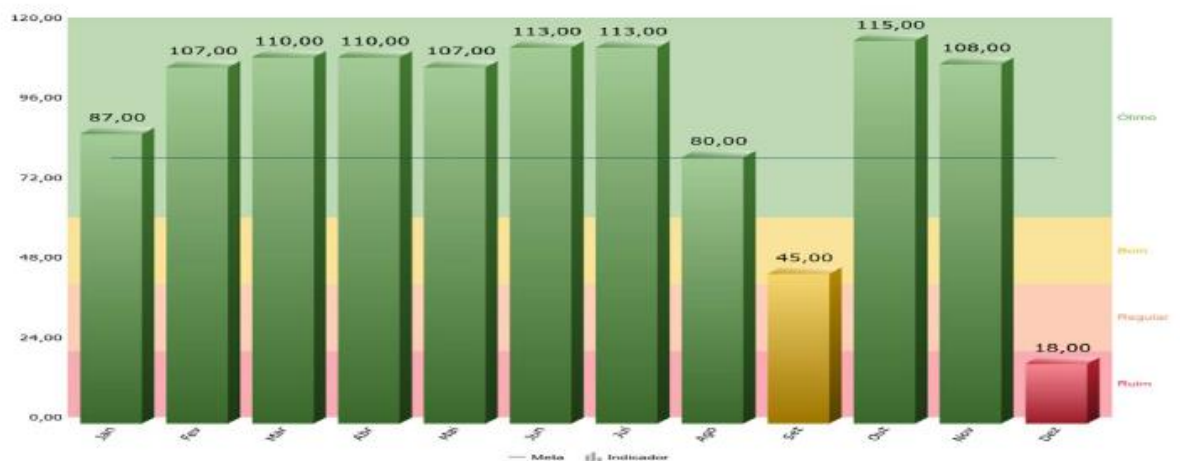
Indicadores de Controle e Riscos 2021



Fonte: Relatório Gerencial/PRG – 001/22, 26/04/2022

Os Indicadores de Controle e Riscos avaliam: 1. Número de Reclamações via Zendesk; 2. Nível de Perda Decorrente da Carteira de Empréstimos; e 3. Número de Não Conformidades.

Índice de Eficiência Operacional – 2021



Fonte: Relatório Gerencial/PRG – 001/22, 26/04/2022

No que tange aos indicadores que compõem o índice de Eficiência Operacional: 1. Finalização da Contabilização da Folha; 2. Fechamento da Carteira de empréstimo; 3. Envio das cartas de cobranças mensais às Patrocinadoras; e 4. Fechamento da Arrecadação.

XII. Auditorias Interna e de Patrocinadoras

Consta do Relatório Anual da Auditoria Interna – RAAI relativo ao exercício de 2021, o seguinte registro:

“MONITORAMENTO DAS RECOMENDAÇÕES DOS ÓRGÃOS DE CONTROLE EXTERNO E DO CONSELHO FISCAL DA ELETROS – CFE”

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Ao longo de 2021 a ELETROS concluiu a implantação de 28 recomendações das 33 exaradas pelos órgãos de controle externo e pelo Conselho Fiscal em períodos anteriores, conforme quadro abaixo:

Órgão de Fiscalização	Recomendações	Concluídas	Em Andamento
Previc	Não houve	-	-
TCU	Não houve	-	-
CGU*	12	10	2
Patrocinadoras**	11	9	2
CFE***	10	9	1

* Relatório nº: 201603168

** Relatórios 14/2021 e 22/2019 (Eletrobras) e PP-01/2021 (EPE)

*** Relatório 2º Semestre/2020

XIII. Conformidade à legislação de proteção de dados pessoais

Em consonância às medidas para adequação dos normativos, documentos e processos internos para atendimento à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018) – LGPD, o RELATÓRIO GERENCIAL/PRJ – 002/2021, de 28/04/2022 formaliza que no período compreendido entre julho e dezembro de 2021, o CSIP realizou 11 reuniões, cujas ações desenvolvidas permitiram o avanço de cerca de 67% de aderência ao plano de ação proposto pela Consultoria PG Advogados para adequação total da ELETROS à LGPD. Dentre as ações realizadas pelo Comitê no período compreendido entre 01/07/2021 a 31/12/2021, destacam-se:

- (i) Regularização de 17 contratos vigentes à luz da LGPD;
- (ii) Revisão e adequação de normativos internos;
- (iii) Elaboração de procedimentos relacionados à proteção de dados;
- (iv) Continuidade do programa de treinamento e comunicação interna, destacando-se a realização de palestra sobre os principais aspectos da LGPD voltada para os empregados em 13/07/2021; e
- (v) A criação do portal da LGPD no Softexpert, como repositório acessível de toda a documentação relacionada à LGPD.

XIV. Acompanhamento das recomendações do Conselho Fiscal

Ao longo do cumprimento de seu programa de trabalho, o CFE identificou oportunidades de aperfeiçoamento de processos e controles, exarando diversas recomendações apontadas ao longo das reuniões realizadas.

Adicionalmente, o quadro a seguir reflete as principais recomendações e que foram formalizadas no Relatório de Manifestação do CFE relativo ao 1º Semestre de 2021 e permanecem na Manifestação referente ao período de 2021:

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Item	Subitem	Tema	Recomendação
VIII. Aderência das Premissas e Hipóteses Atuariais	- b. Vesting – Plano BD Eletrobrás	- Empréstimo	<ul style="list-style-type: none"> - estudar a possibilidade de elaboração de cálculo atuarial específico para fundamentar adequadamente uma PCLD – EMPRÉSTIMOS para contemplar o possível default do EEV; - agravar o custo do seguro prestamista cobrado dos novos empréstimos financeiros (não Vesting), com objetivo de constituir um adequado FGE que suporte defaults do EEV; - estudar medidas compensatórias à rentabilidade negativa da carteira de empréstimos do Plano BD Eletrobrás (Vesting) dado decorrer os EEV, com suas distorções, à época de sua respectiva concessão, recomendando, também, que tais análises ocorram de forma prévia ao processo de migração, dado sua repercussão no processo decisório dos participantes, notadamente do Plano BD; - necessidade de identificar os riscos relacionados ao tema recomendando, ainda, que os mesmos fossem destacados no material de divulgação/orientação do processo de migração a ser disponibilizado aos participantes; - reiterou a recomendação de avaliação do tema antes do início da migração, conforme manifestações anteriores constantes das Atas das reuniões 423ª e 425ª deste Colegiado.
X. Gestão de Riscos, Controles Internos e Conformidade	- a. Gestão de Riscos	- LGPD	<ul style="list-style-type: none"> - que o DPO, em conjunto com a CSIP, incremente elementos de aprimoramento ao seu plano de trabalho, evidenciando a descrição dos critérios de priorização das ações, bem como estabeleça métricas de medição da evolução dos trabalhos, de forma que toda a estrutura de gestão da Eletros possa efetuar o adequado e tempestivo acompanhamento do processo, de maneira uniforme para todos os usuários da informação.
		- Gestão de Riscos	<ul style="list-style-type: none"> - que os principais riscos corporativos identificados no âmbito da Entidade - estratégicos, investimentos, operacionais, previdenciários e de conformidade, sejam geridos de forma sinérgica, e acompanhados por meio de indicadores previamente estabelecidos.
	- b. Controles Internos	- Ambiente de Controles Internos	<ul style="list-style-type: none"> - que sejam estabelecidos indicadores que permitam avaliar a eficácia dos controles internos, bem como seja estabelecido acompanhamento integrado e periódico das ações para implantar controles que visam minimizar os riscos identificados e priorizados pela administração.

XV. Conclusão

Desta forma, tomando em conjunto as informações apresentadas neste Relatório, complementadas pelo Relatório de Revisão sobre as Demonstrações Contábeis do período findo em 31 de dezembro de 2021 emitido pelos Auditores Independentes da Entidade e Relatórios Gerenciais sobre os processos da ELETROS, os quais devem ser lidos em conjunto, o CFE entende que as informações existentes sobre Riscos, Controles Internos e Conformidade concernentes ao período abrangido, estão substancialmente reportadas, em seus aspectos relevantes, devendo ser considerada parte do processo de tomada de decisão pelos usuários das informações da Entidade, contudo não devendo se limitar a estes, sendo certo que a gestão de riscos e controles internos é uma ação contínua com vistas ao seu aprimoramento constante.

XVI. FATOS RELEVANTES NO PERÍODO

XVI.1 Segregação do plano de benefícios de assistência à saúde - ELETROS-SAÚDE

Em 2020 a ELETROS deu início ao processo de segregação da atividade assistencial à saúde da junto à PREVIC e ANS, com o objetivo de transferir a assistência à saúde para uma outra

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



pessoa jurídica a constituída exclusivamente para operar planos de assistência à saúde, denominada ELETROS SAÚDE – Associação de Assistência à Saúde.

A autorização pela PREVIC se deu pela Portaria PREVIC/DILIC nº 284, de maio de 2021 e em 12 de agosto de 2021 o processo foi averbado pelo RCPJ, sendo o patrimônio pertencente à gestão assistencial, no montante de R\$ 53,8 milhões transferido para a ELETROS SAÚDE - Associação de Assistência à Saúde. A partir desse fato, a ELETROS deixa de ter qualquer solidariedade e responsabilidade sobre a operacionalização do Plano de Assistência à Saúde.

Importante ressaltar que, igualmente a partir desse fato, o acompanhamento dos processos judiciais relativos aos planos de assistência à saúde passa a ser assumido pela nova pessoa jurídica ELETROS SAÚDE, mediante a substituição do polo em juízo, Da mesma forma, eventuais provisionamentos contábeis para contingências, e pagamento de valores envolvidos passam a ser de responsabilidade da ELETROS SAUDE

Cabe registrar, também, que a nova Entidade passa a contar com administração própria, inclusive Conselho Fiscal.

XVI.2 Ativo contingente – OFND

Cabe destaque o registro constante do Relatório da KPMG Auditores Independentes sobre a ação ajuizada pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - ABRAPP em face do Fundo Nacional de Desenvolvimento - FND, do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e da União Federal, objetivando o refazimento dos cálculos relacionados à atualização do valor das Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento (OFND) e, conseqüentemente, dos respectivos rendimentos, conforme transcrição a seguir:

“(…)

Em 09/03/2021 a ABRAPP e a União Federal apresentaram petição conjunta pedindo a suspensão do feito por 60 dias para tentativa de composição amigável, tendo o juízo suspenso o curso do processo em 23/03/2021, em 07/06/2021 novamente por mais 60 dias, mais uma vez em 24/08/2021 e deferiu nova suspensão do feito em 03/11/2021.

Em Assembleia Geral Extraordinária da ABRAPP realizada em 23/11/2021 a ELETROS manifestou sua adesão a proposta de acordo materializada em procedimento administrativo e remetida pela ABRAPP à Procuradoria Regional da União da 2ª Região. Atualmente aguarda-se o trâmite da proposta de acordo pelas instâncias necessárias na União Federal até a efetiva aprovação e assinatura pela autoridade governamental competente. Após a celebração do acordo com a União Federal ele será submetido ao juízo para homologação. (...)”

XVI.3 Migração de participantes do Plano BD Eletrobras para o Plano CD1

Os participantes do Plano BD Eletrobrás tiveram a oportunidade de efetuarem migração para o Plano CD I, que foi instituído em 30 de novembro de 2021. O processo de migração do plano BD Eletrobrás para o Plano CD I ocorreu a partir do dia 04 de novembro de 2021, com encerramento em 02 de fevereiro de 2022, conforme processo aprovado junto a PREVIC.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



XVII. Revisão do Equacionamento do Déficit do Plano BD 2010/2011

Importante destacar que há ação judicial movida contra a ELETROS pela Associação de Aposentados da Eletrobras – APEL, ajuizada em 06/02/2020, em relação ao Equacionamento do Déficit do Plano BD de 2010/2011, para o qual a ELETROS recebeu no mês de março de 2020 a aprovação da SEST quanto ao plano de equacionamento proposto, estando em curso a sua implementação, desde em abril de 2020.

Manifestação do CFE

Em cumprimento das disposições estatutárias e legais, em especial ao que determina a Resolução CGPC nº 13 de 1º de outubro de 2004, para consubstanciar a emissão deste Relatório de Manifestação do Conselho Fiscal referente ao ano de 2021, este Colegiado valeu-se de informações e evidências para acompanhar as ações da administração e relata que, entre outros, os seguintes aspectos mais relevantes foram foco das reuniões mensais:

1. O processo de migração do Plano BD Eletrobrás, que contou com assessoria técnica e jurídica especializada para suporte das ações internas da Eletros;
2. O Planejamento Estratégico para o período de 2021 a 2024 - macros ações e cronograma para alcance dos objetivos;
3. A Política de Investimentos;
4. A Execução orçamentária;
5. A certificação dos dirigentes, conselheiros e membros dos comitês de investimento;
6. Os Indicadores de Gestão do Plano de Gestão Administrativa – PGA.
7. Indicadores existentes de qualidade e da matriz de riscos da Diretoria de Benefícios.

Os relatórios da auditoria independente e das auditorias internas das patrocinadoras, também foram foco dos trabalhos desse Colegiado.

Como decorrência, o Conselho Fiscal da Fundação Eletrobrás de Seguridade Social – ELETROS, com base nas verificações e análises efetuadas no desempenho de seu programa de trabalho, e considerando o Relatório de Auditoria sobre as Demonstrações Financeiras do Exercício findo em 31 dezembro de 2021 e a Carta dos auditores independentes sobre a não observação de deficiências nos controles internos, ambos datados de 30 de março de 2022, e nos esclarecimentos sobre os controles internos prestados pela Diretoria Executiva e pela auditoria independente, bem como observados os termos e considerações do presente Relatório, não teve conhecimento de nenhum fato ou evidência que indique que as informações não estejam em condições de serem tomadas com válidas e utilizadas pelos seus diversos usuários.

Cabe destacar que o processo de Gestão Baseada em Riscos e Controles Internos, tal como sua fiscalização são processos contínuos e deve ser visto como um ciclo virtuoso, uma vez que visa atender aos requisitos de transparência da gestão e sua prestação de contas,

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



permitindo maior grau de monitoramento por todas as partes interessadas. O conjunto das informações apresentadas neste Relatório, complementadas pelos Relatórios referentes ao período de 2021 emitido pelos Auditores Independentes da Entidade, bem como os Relatórios Gerenciais das áreas técnicas e da PRG, permite ao CFE entender que as informações sobre Risco, Controles Internos e Conformidade, concernentes ao período abrangido, estão suficientemente abrangidas em seus aspectos relevantes, devendo ser considerada como parte do processo de tomada de decisão pelos usuários das informações da Entidade, contudo não devendo se limitar a estes, sendo certo que a gestão de riscos e controles internos é uma ação contínua com vistas ao seu constante aprimoramento.

Esta manifestação deverá ser levada ao conhecimento do Conselho Deliberativo, a quem caberá decidir sobre as providências que, eventualmente, entenda devam ser adotadas. Deverá, ainda, permanecer na Entidade à disposição da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC).

Rio de Janeiro, 30 de junho de 2022

Ailton Andrade

Presidente do Conselho Fiscal

Alessandra Lemos de Souza

Elizabeth Teixeira Miliante Ribeiro

João Vicente Amato Torres

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Documentos de Referência (Analisados) no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2021:

- Legislação e normativos citados.
- Relatórios de Investimentos.
- Memorando.
- Relatório Gerencial de Controles Internos.
- Relatório de Recomendações sobre os Controles Internos – KPMG.
- Relatório sobre as Demonstrações Contábeis – KPMG.
- Balancetes dos Planos de Benefícios e do PGA.
- Política de Investimentos dos Planos de Benefícios e do PGA.
- Pareceres Atuariais.
- Testes de Aderência de Hipóteses Atuariais e Taxas de Juros.
- Memorando.
- Previsão Orçamentária.
- Relatórios de Acompanhamentos Orçamentários e Memorandos de Justificativas que compõem os Relatórios trimestrais respectivos.
- Atas dos Comitês Temáticos.
- Atas com as Deliberações do Conselho Deliberativo.
- Atas com as Resoluções de Diretoria Executiva.
- RAI – Relatório Anual de Informações – Eletros/2021.

Glossário de Termos:

AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

ANBIMA – Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais;

APIMEC – Associação dos Analistas e Profissionais de Investimentos do Mercado de Capitais;

BD ELETROBRÁS – Plano de benefício definido dos participantes e assistidos das patrocinadoras Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobrás, Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - Cepel e Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS.

CD ELETROBRÁS – Plano de contribuição definida dos participantes e assistidos das patrocinadoras Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobrás, Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - Cepel e Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS, composto por Plano CD ELETROBRÁS PURO e Plano CD SALDADO (BPDS).

CV ONS – Plano de contribuição variável dos participantes e assistidos da patrocinadora Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS.

CV EPE – Plano de contribuição variável dos participantes e assistidos da patrocinadora Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

CD1 – Plano de contribuição definida

CDE – Conselho Deliberativo da ELETROS;

CDI – Certificado de Depósito Interfinanceiro (renda fixa).

CFE – Conselho Fiscal da ELETROS;

DEE – Diretoria Executiva da ELETROS;

DF – Diretoria Financeira;

DB – Diretoria de Benefícios;

EFPC – Entidade Fechada de Previdência Complementar

ICSS – Instituto de Certificação Institucional e dos Profissionais de Seguridade Social;

INSS – Instituto Nacional do Seguro Social;

PGA – Plano de Gestão Administrativa;

Plano CD Puro Consolidado -refere-se ao Plano CD Puro e seus perfis de investimento;

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br



Plano CV ONS Consolidado - refere-se ao Plano CV ONS e seus perfis de investimento;

Plano CV EPE Consolidado - refere-se ao Plano CV EPE e seus perfis de investimento;

PREVIC - Superintendência Nacional de Previdência Complementar.

Observação: O documento original assinado está arquivado na Eletros.

Fundação Eletrobrás de Seguridade Social - ELETROS

Rua Uruguaiana, 174 - 5º, 6º e 7º andar

Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 20050-092

Tel: (21) 2179 - 4700 - www.ELETROS.com.br

