Relatório de 2017

PREVINORTE

30 ANOS

Patrocinadores:

Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A – Eletrobras Eletronorte
Amazonas Distribuidora de Energia S/A – Eletrobras Distribuição Amazonas
Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A – Eletrobras Amazonas GT
Boa Vista Energia S/A – Eletrobras Distribuição Roraima
Companhia de Eletricidade do Acre – Eletrobras Distribuição Acre

Órgãos Estatutários:

Conselho Deliberativo

Efetivos:
João Paulo dos Reis
Ricardo Pereira da Silva
José Ricardo Pinheiro de Abreu (até 03/04/17)
Tenysson de Matos Andrade (a partir de 04/04/17)
Marcos Antônio Torres de Albuquerque
Valdemir Andrade de Albuquerque
Massashi Tegoshi

Suplentes:
Sérgio Macedo de Abreu
Luís Cláudio Araújo de Almeida

Conselho Fiscal

Efetivos:
José Francisco de Abreu
Leonardo Andrade Simon
Suely Martins da Silva
Jorge Butruce

Suplentes:
Viviane Brandão de Souza
Lauro Paulino de Souza
Fabrício Lima Batista
Kiyoshi Nakamai

Diretoria Executiva:

Presidente – José Benjamin Morais de Souza Carmo
Diretora de Benefícios – Maria das Graças Tolosa de Sousa dos Santos
Diretor Financeiro – Fábio Resende da Silva (até 03/04/17)
Diretor Financeiro – José Ricardo Pinheiro de Abreu (a partir de 04/04/17)

Créditos:
Jornalista Responsável: Antônio Emílio da Costa
Projeto Gráfico e Editoração: Opium Marketing

30 anos
praticando a ética,
a transparência, a cidadania,
a responsabilidade social,
a sustentabilidade e o
desenvolvimento humano.

Mensagem da Diretoria

Para a Previnorte, 2017 foi um ano de muitas realizações e conquistas, alcançadas com motivação, esforço, competência e determinação. Assim a Fundação avançou mais um grande passo em sua trajetória, no ano que antecede o seu 30º aniversário.

Abrimos o ano com uma importante demonstração de reconhecimento nacional: em fevereiro, a Previnorte recebeu o selo de benchmarking em 'satisfação geral de clientes', concedido pelo Instituto Ibero-Brasileiro de Relacionamento com Clientes – IBRC. Esta distinção atesta a atenção que a Fundação dedica à busca da excelência no atendimento aos participantes, a exemplo da qualidade do atendimento especial prestado àqueles que aderiram ao Programa de Aposentadoria Especial da Eletrobras Eletronorte.

Consciente da amplitude de sua missão e responsabilidade como instituição de previdência, a Previnorte lançou seu novo portal de educação financeira e previdenciária "Pensando hoje o amanhã". Com conteúdo rico e diversificado e linguagem simples e moderna, o portal é uma contribuição importante para o bem-estar financeiro e previdenciário dos participantes.

Internamente, a Fundação lançou o programa "Agora Sei", com o objetivo de elevar os níveis da gestão do conhecimento, transformar a informação em diferencial estratégico e favorecer posturas que influenciem positivamente os níveis de comprometimento dos empregados com a Previnorte.

Também em relação ao desempenho financeiro da Previnorte em 2017, temos motivos para comemorar. Os resultados financeiros de todos os planos de benefícios superaram as metas de investimentos estabelecidas, o que confirma, sobretudo, a eficácia da Política de Investimentos que orienta as decisões e ações relacionadas ao desempenho financeiro da Fundação.

Tantas conquistas e, principalmente, a dinâmica organizacional que as propiciou, deram mais um importante reconhecimento nacional à Previnorte em 2017: a Fundação foi selecionada pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - Abrapp para apresentar o case "Desempenho Organizacional por meio da Gestão da Qualidade" no 38º Congresso Brasileiro dos Fundos de Pensão, que é o maior evento nacional do segmento de previdência complementar.

Os avanços, as realizações, os resultados, as conquistas e o desempenho apresentados neste relatório mostram como foi exitosa a trajetória da Previnorte no ano. Sabemos que alcançar a excelência deve ser um objetivo constante, do mesmo modo que só nos aproximamos desse objetivo por meio da busca permanente do aperfeiçoamento.

Este é o nosso propósito e o nosso compromisso!

A Diretoria

30 anos
honrando pontualmente seus compromissos de pagamento de benefícios previdenciários a aposentados e pensionistas.

Índice

Ideologia Institucional da Previnorte	**08**
Gestão Corporativa	**10**
Gestão Previdenciária	**14**
Gestão Administrativa	**26**
Gestão Financeira	**44**
Demonstrações Contábeis	**58**
Informação por Plano de Benefícios	**66**
Plano de Benefício Definido – **Plano 01-A**	**68**
Plano de Contribuição Definida – **Plano 01-B**	**77**
Plano de Benefício Definido – **Plano 02-A**	**87**
Plano de Contribuição Definida – **Plano 02-B**	**96**
Plano de Benefício Definido – **Plano 03-A**	**106**
Plano de Contribuição Definida – **Plano 03-B**	**115**
Plano de Contribuição Definida – **Plano 04-B**	**125**
Notas Explicativas	**135**
Relatório do Auditor Independente	**161**
Parecer do Conselho Fiscal	**163**
Manifestação do Conselho Deliberativo	**164**

30 anos
evoluindo continuamente na gestão dos planos previdenciários, adotando as boas práticas de governança.

Ideologia Institucional da Previnorte

Missão

Assegurar serviços de previdência complementar com excelência e sustentabilidade, contribuindo para a qualidade de vida dos seus participantes e assistidos.

Visão	Valores	Política de Qualidade
Ser referência no segmento de previdência complementar fechada, pela segurança e rentabilidade dos seus planos de benefícios e como organização comprometida com a excelência.	• Comprometimento e transparência • Responsabilidade social • Valorização das pessoas	Evolução contínua da gestão de planos previdenciários, associada a boas práticas de governança.

30 anos
cuidando da tranquilidade
e do bem-estar previdenciário
dos participantes e
assistidos, com excelência
e sustentabilidade.

Gestão Corporativa

A governança corporativa da Previnorte, constituída pelos conselhos Deliberativo e Fiscal, e pela Diretoria Executiva, atua como um modelo de gestão sistêmica e eficaz, que envolve os relacionamentos entre patrocinadores (membros indicados), participantes (membros eleitos), órgãos de fiscalização, fornecedores, parceiros e sociedade, conjugando princípios básicos com recomendações objetivas.

Além das determinações legais e estatutárias, estes órgãos de governança corporativa atuam alinhados às melhores práticas recomendadas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, entre elas, questões relativas a aspectos fundamentais para uma boa gestão, como por exemplo:

- Harmonia e convergência de interesses, voltados para a atividade-fim da Previnorte;
- Ética e transparência nas decisões, ações e comunicação;
- Compromisso com a coletividade, com a qualidade e com os resultados;
- Acompanhamento, monitoramento, auditagem e controle de processos, inclusive gestão de riscos.

Demonstrando os compromissos de transparência, responsabilidade, dinamismo e efetividade dos órgãos de governança corporativa da Previnorte, o site www.previnorte.com.br, além dos Relatórios de Controles Internos – RCI's, disponibiliza também, com atualidade, extratos das Atas dos Conselhos Deliberativo, Fiscal e da Diretoria Executiva; o Desempenho dos Planos de Benefícios, os Resultados das Cotas de Benefícios, entre outras informações e documentos.

30 anos
humanizando e personalizando
o relacionamento, para torná-lo
democrático e inclusivo, segundo o
perfil e as características
de cada público.

Gestão Previdenciária

Quadro social

É notável e merecedora de todo reconhecimento a consciência previdenciária e financeira dos empregados das empresas do setor de energia elétrica patrocinadores da Previnorte. Prova disto é que 92% deles (5.942) são participantes dos planos de benefícios da Fundação.

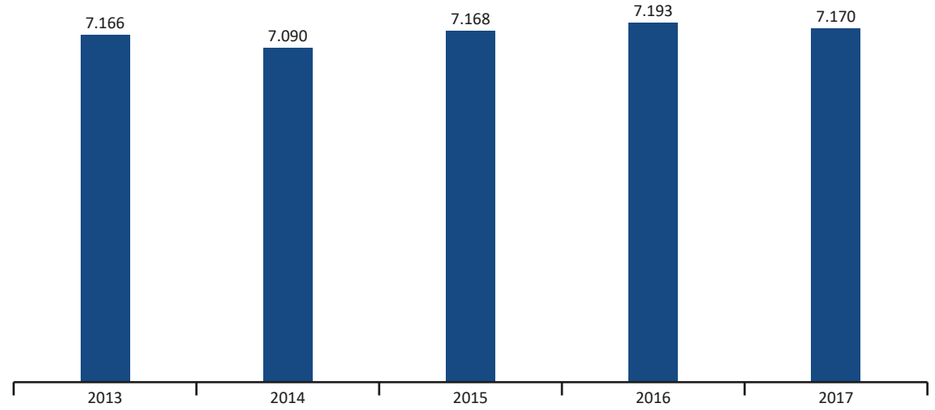
Contudo, o cenário de privatização vivenciado pelos patrocinadores em 2017 teve influência direta no quadro social da Previnorte que, por esse motivo, registrou ingresso de apenas 38 novos participantes.

O Programa de Aposentadoria Extraordinária – PAE, lançado em 2017 pela Eletrobras Eletronorte, teve adesão de 246 empregados, dos quais 225 eram de participantes da Previnorte.

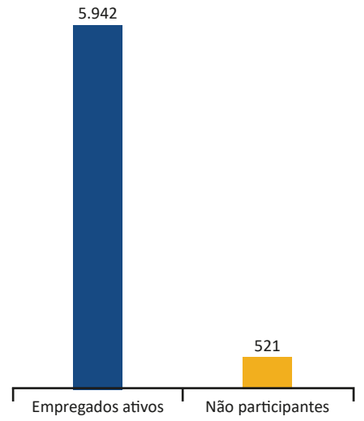
Entretanto, deste total, 90% (201 participantes) optaram por manter-se vinculados à Fundação, demonstrando mais uma vez sua consciência previdenciária e seu compromisso com o futuro pessoal e de suas famílias. Assim, nosso quadro social teve uma baixa de 24 participantes, desligados voluntariamente em decorrência dessa situação.

Acompanhe nos gráficos ao lado:

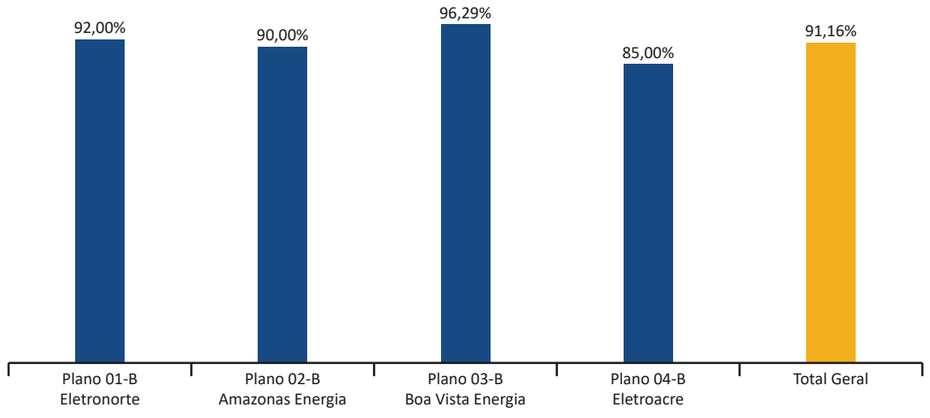
EVOLUÇÃO ANUAL POR NÚMERO DE PARTICIPANTES ATIVOS E APOSENTADOS



TOTAL DE EMPREGADOS DOS PATROCINADORES E TOTAL DE NÃO PARTICIPANTES

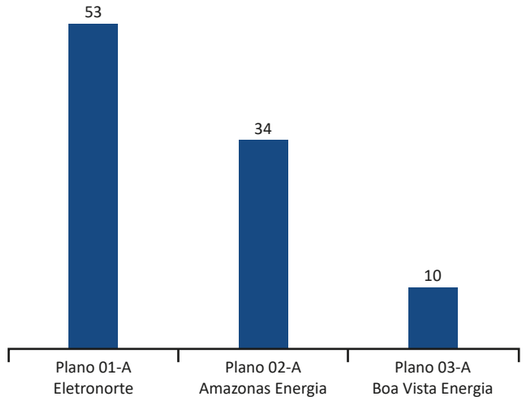


TOTAL DE PARTICIPAÇÃO NOS PATROCINADORES EM 2017

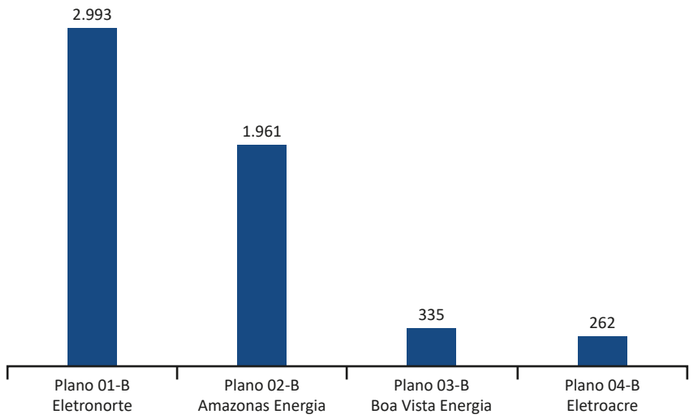


Composição do Quadro Social

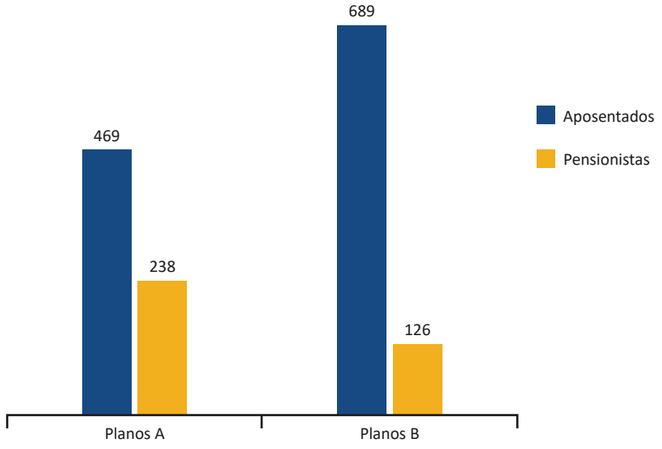
PARTICIPANTES ATIVOS – PLANOS A



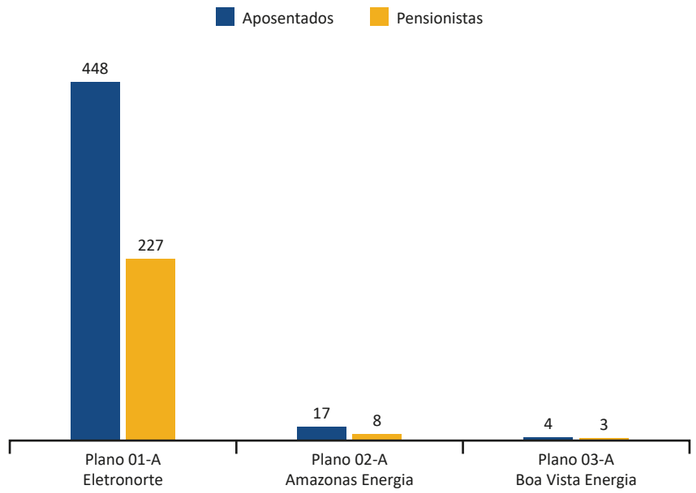
PARTICIPANTES ATIVOS – PLANOS B



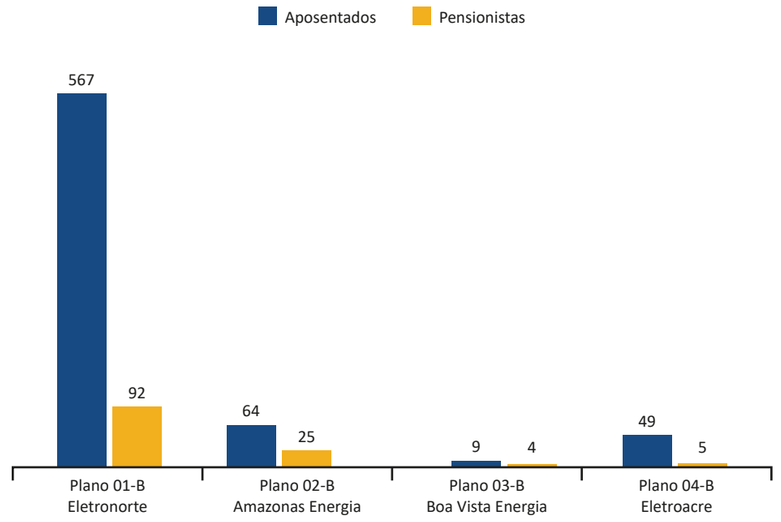
TOTAL DE ASSISTIDOS



ASSISTIDOS – PLANOS A



ASSISTIDOS – PLANOS B



Alteração dos percentuais de contribuição – Planos B

A Previnorte realiza, anualmente, nos meses de maio, junho e julho, campanha destinada a conscientizar e incentivar os participantes ativos e autopatrocinados a alterarem seus percentuais de contribuição, principalmente tendo em vista aumentar o valor de seu futuro benefício previdenciário.

Vale ressaltar que o custeio administrativo é calculado com base na contribuição do patrocinador, que observa percentuais limites, conforme previsto nos regulamentos complementares. Portanto, caso o participante deseje aumentar o seu percentual de contribuição, conforme o caso, o valor pago de custeio administrativo permanecerá sem alteração.

Como resultado desta ação, das 360 alterações recebidas, 289 foram para aumentar os percentuais de contribuição, mostrando assim a importância que o Plano de Benefícios representa para os participantes.

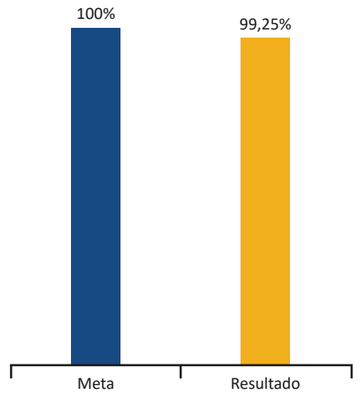
Recadastramento de assistidos

Os regulamentos dos Planos de Benefícios estabelecem que a aposentadoria pelo INSS é pré-requisito essencial para requerer o benefício de aposentadoria na Previnorte. O regulamento básico também exige comprovação de vida para recebimento do mesmo benefício.

Para cumprir esses dispositivos legais, a Previnorte realizou, no período de 1º de abril a 30 de junho de 2017, a sua campanha de recadastramento, que obteve resposta imediata de 95,35% dos participantes assistidos e pensionistas da Fundação.

Em dezembro, este índice já havia alcançado 99,25%, comprovando que a meta havia sido alcançada praticamente em sua totalidade.

ASSISTIDOS RECADASTRADOS 2017

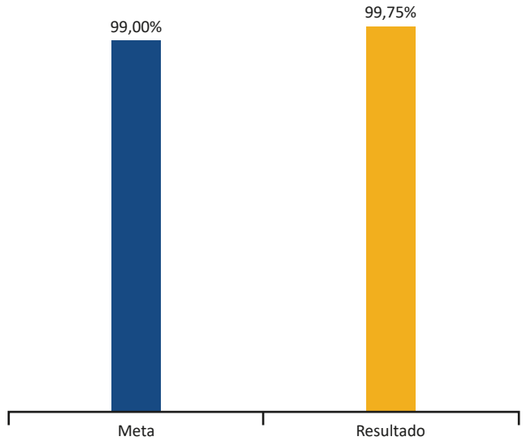


Auditoria externa – Benefícios

A Previnorte, por meio da empresa Atuas – Atuários Associados Ltda., realizou, em 2017, a Auditoria dos Benefícios concedidos e mantidos em 2016.

A auditoria constatou que 99,75% dos 1.582 benefícios estavam em situação de conformidade e apenas 04 (0,25%) tinham inconsistências, uma relativa a um processo de concessão de pensão por morte e três resgates de contribuições.

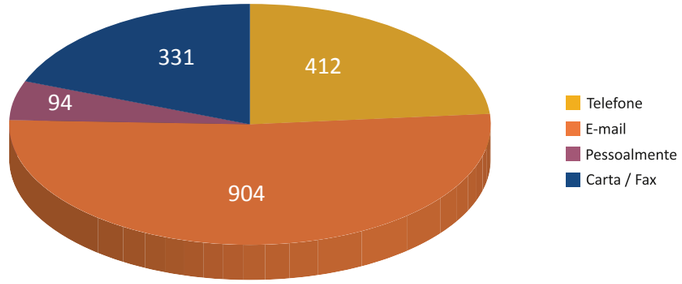
RESULTADO DA AUDITORIA EM 2017 DOS PROCESSOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS E MANTIDOS EM 2016



Relacionamento com participantes

Em 2017, a Previnorte registrou 23.261 atendimentos a associados, conforme detalhado no quadro abaixo, por canal:

MÉDIA MENSAL DE ATENDIMENTO – 2017



EVOLUÇÃO DE ATENDIMENTO AOS PARTICIPANTES

Novo e-mail para relacionamento com os participantes

Tendo em vista que o e-mail é o canal mais utilizado, sobretudo pelos participantes, para relacionamento com a Previnorte, a Fundação criou um endereço eletrônico exclusivamente para esse fim: relacionamento@previnorte.com.br.

Com ele, os contatos com a Previnorte passaram a ter um canal diferenciado, tornando o relacionamento mais ágil, autônomo e exclusivo, tanto no recebimento de mensagens quanto no envio de respostas.

Atendimento personalizado

Pela importância que a Previnorte credita à qualidade do atendimento prestado a todos os participantes, o Programa de Aposentadoria Extraordinária – PAE, implementado pela Eletrobras Eletronorte, e o desligamento de empregados da Amazonas Energia, entre outros, foram compreendidos como situações especiais a serem consideradas pela Fundação ao atender os participantes daqueles patrocinadores. Para eles, a Previnorte disponibilizou, inclusive, atendimento agendado.

30 anos
qualificando seu corpo funcional, para a qualidade e eficiência do serviço prestado a participantes, assistidos e patrocinadores.

Gestão Administrativa

R$ Mil

DESPESAS COM AS CARTEIRAS DE INVESTIMENTOS

R$ Mil

Descrição	Valor
TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO E CUSTÓDIA	1.130
CONSULTORIAS DE ANÁLISE DE RISCOS NOS INVESTIMENTOS	156

DESPESAS NA ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS

R$ Mil

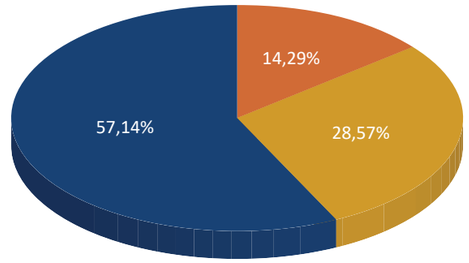
Descrição	Valor
PESSOAL E ENCARGOS	**15.532**
CONSELHEIROS	279
DIRETORES (INCLUINDO DIRETOR CEDIDO)	2.917
PESSOAL PRÓPRIO	11.763
PESSOAL TERCEIRIZADO	547
ESTAGIÁRIOS	26
PRESTADORES DE SERVIÇOS	**2.028**
INFORMÁTICA (SISTEMAS INFORMATIZADOS)	1.375
CONSULTORIA ATUARIAL	257
CONSULTORIA RECURSOS HUMANOS	115
AUDITORIA ATUARIAL / BENEFÍCIOS	25
CONSULTORIA PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	39
CONSULTORIA EM INVESTIMENTOS	22
AUDITORIA CONTÁBIL	81
CONSULTORIA JORNALÍSTICA	34
CONSULTORIA JURÍDICA	62
AVALIAÇÃO DE RISCOS E CONTROLES INTERNOS	18
DESPESAS GERAIS	**1.558**
TRIBUTOS	**1.640**
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	**380**
VIAGENS E ESTADIAS	**189**
TREINAMENTOS, CONGRESSOS E SEMINÁRIOS	**122**

Canal da Ética

A Previnorte revisou o Código de Ética em 2014, para implantação do Canal da Ética em 2015, ambos aprovados pelo Conselho Deliberativo. O canal está disponível para ser utilizado pelos empregados, participantes, fornecedores, consultores, parceiros e sociedade, no encaminhamento de denúncias à Fundação, visando apuração e providências pela Comissão de Ética.

Em 2017, novos membros da Comissão de Ética foram nomeados e passaram por capacitação técnica. No período, o Canal recebeu registros para apuração, assim classificados:

CLASSIFICAÇÃO DE REGISTROS NO CANAL DA ÉTICA 2017



- Registros válidos: são os registros que foram preenchidos adequadamente, permitindo a apuração e análise das informações relatadas.
- Registros duplicados: são os registros que foram cadastrados mais de uma vez no sistema.
- Registros invalidados: são os registros que não tiveram o campo da descrição da ocorrência preenchido.

Ainda, pela afinidade com seus objetivos, o Canal da Ética apoiou o Programa “Agora Sei”, da área de Recursos Humanos da Fundação, patrocinando a palestra Assédio Moral no Trabalho, proferida pela mestra em Administração de Empresas pela Universidade de Brasília e Técnica da Coordenação de Gestão e Serviços Compartilhados da Diretoria de Gestão Corporativa da Eletrobras Eletronorte, Rosa Maria Albuquerque.

Gestão de Qualidade

O ano destacou-se para a Gestão da Qualidade na Previnorte, pois nele a Fundação revalidou o certificado NBR ISO 9001, vencendo o desafio de transição, da versão 2008 para a versão 2015.

Para tanto, ao longo do ano, a Previnorte se qualificou e aprimorou seus processos internos, especialmente no que se refere a: foco na gestão e na liderança; contexto organizacional - questões internas e externas / análise dos cenários e ambientes; entendimento das reais necessidades e expectativas das partes interessadas e identificação de riscos e oportunidades da organização.

Com a recertificação, a Previnorte foi o primeiro fundo de pensão brasileiro a receber a norma NBR ISO 9001:2015.

Projeto: Busca pela Excelência

Filiada à Fundação Nacional de Qualidade e permanentemente atenta ao aprimoramento organizacional, em 2017 a Previnorte promoveu a atualização de um grupo de trabalho sobre as novidades do Modelo de Excelência de Gestão – MEG.

Pelo comprometimento e eficácia de sua atuação neste sentido, a Fundação foi selecionada e apresentou sua experiência no "Congresso Brasileiro dos Fundos de Pensão", com o *case 'Desempenho Organizacional por meio da Gestão da Qualidade',* relatando o histórico de conquistas, recertificações da ISO 9001, evolução da gestão com a adoção do Modelo de Excelência da Gestão – MEG / FNQ, entre outros.

Promovido pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar – Abrapp, em outubro, nesse ano na cidade de São Paulo, este congresso é tradicionalmente o maior evento do segmento de previdência complementar.

Gestão de Riscos

A Previnorte revisita periodicamente o processo de Riscos e Controles Internos e, em 2017, realizou o 3º Ciclo de Autoavaliação de Riscos e Controles Internos, em parceria com a empresa PFM Consultoria, que revisou e sugeriu parâmetros para o ciclo de autoavaliação (dicionário de riscos, tabelas de mensuração, apetite e risco), bem como realizou ajustes e cadastro das unidades, processos, atividades e responsáveis no sistema, além de realizar treinamento sobre o processo de autoavaliação de Riscos e Controles.

A Fundação, por sua vez, com foco na Política de Gestão de Riscos e Controles Internos, capacitou sua equipe responsável pela execução do processo e operacionalização do sistema informatizado. A área de controle participou analisando, discutindo e formalizando o posicionamento da Previnorte em relação aos resultados dos trabalhos, que, após concluídos, foram apresentados a todo o corpo funcional da Fundação.

Benefícios da Gestão de Riscos

Planejamento Estratégico 2017

Na sequência do ciclo quadrianual 2016-2019, a Previnorte revisitou, no ano passado, o Planejamento Estratégico da organização, reavaliando as estratégias, projetos, indicadores e metas estabelecidas, na busca de identificar alterações imprevistas de cenário para a Fundação reposicionar-se tempestivamente, alcançar as metas e atingir os objetivos e resultados previstos.

Tudo com acompanhamento programado e sistemático do comitê estratégico, formado pela Diretoria Executiva com o corpo gerencial.

PE 2016/2019- Aprovado pelo Conselho Deliberativo em 23/06/2016.

Recursos Humanos

Valorização das Pessoas – Novo Plano de Cargos e Salários

O capital humano é considerado um patrimônio muito valioso pelas empresas respeitáveis, reconhecidas por sua competência, pela excelência de sua atuação e pelo sucesso de seus negócios. Estas organizações, inclusive, atribuem grande parte de sua reputação e de seu êxito à dedicação e à satisfação de seus empregados.

Ciente disso, a Previnorte valoriza seu quadro funcional e busca sempre aprimorar a gestão de seus Recursos Humanos, cujo papel é fundamental para que a Fundação cumpra eficazmente sua missão.

Neste sentido, em 2017 a Previnorte revisou e atualizou seu Plano de Cargos e Salários – PCS, o que incluiu não só a análise de cargos e a redefinição das atribuições, deveres e responsabilidades, mas também aspectos relacionados a níveis salariais, oportunidades de ascensão profissional e processos seletivos internos.

O novo PCS foi elaborado com orientação de consultoria especializada em capital humano e alinha-se aos objetivos estratégicos e à realidade do mercado.

Capacitação e qualificação como diferenciais competitivos

Conforme os mesmos propósitos declarados no item anterior - Valorização das Pessoas, a Previnorte incentiva estrategicamente o desenvolvimento de seus empregados, com foco na melhoria do desempenho profissional, visando compatibilizar os anseios individuais com as expectativas da organização e as necessidades da sociedade.

As ações de capacitação, qualificação e desenvolvimento implementadas pela Fundação incluem:

- Participação em eventos (cursos, palestras, congressos, seminários);
- Engajamento em grupos de estudos, projetos e times de trabalho;
- Realização de leituras orientadas;
- Visitas técnicas a outras organizações; e,
- Orientação Profissional.

Em dezembro de 2017, a Previnorte possuía 44 empregados, para os quais, ao longo do ano, investiu 1.400 horas de treinamento, o que corresponde, em média, a 31,75 horas por profissional. Além destas, a capacitação geral para a transição e recertificação na norma ISO 9001:2015 demandou 434 horas de treinamento.

A Fundação também desenvolveu 11 ações estruturadas de repasse de conhecimento (metodologia *In the Job* e leitura orientada) e a capacitação, certificação e/ou recertificação de todos os dirigentes e conselheiros titulares.

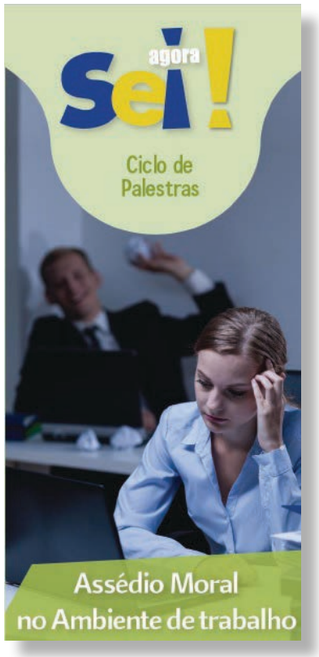
Dimensionamento do nível de motivação dos empregados

Através da realização de uma pesquisa interna, a Previnorte constatou que o nível de motivação de seus empregados elevou-se em 12%, comparativamente a 2015, e elaborou um plano de ação destinado a corrigir os problemas identificados nessa iniciativa e elevar ainda mais o nível de motivação, engajamento e produtividade dos empregados.

Projeto Agora Sei

Em 2017 a Previnorte implementou o projeto "Agora Sei", que objetiva elevar a gestão do conhecimento dos empregados, como um processo contínuo e envolvente, que transcende os limites organizacionais e cria um ambiente favorável a novas ideias, ao amplo aprendizado e à atualização, sobretudo no que se refere aos objetivos estratégicos e sistêmicos da empresa.

Pesquisa interna relativa ao projeto Agora Sei, que versa sobre os temas 'A Previdência ao longo do tempo, Consciência digital, Economia comportamental e inteligência financeira e Assédio moral', apontou avaliação positiva de 95%.



Tecnologia da informação

Cada vez mais as empresas encontram na tecnologia uma aliada para o seu bom desempenho, contribuindo eficazmente tanto para a segurança, agilidade e automação de atividades e processos, como para maior aproximação com seus públicos de interesse e disponibilização de novos produtos e melhores serviços aos clientes, consumidores e usuários.

Neste sentido, em 2017, a Previnorte deu início ao desenvolvimento de um aplicativo, para uso em dispositivos móveis, que conectará integralmente os participantes com a Fundação, disponibilizando para eles diversas funcionalidades.

Dando sequência ao projeto de gerenciamento eletrônico de documentos, a Previnorte preparou-se para estender esse procedimento aos documentos de outras áreas da Fundação, à exemplo do realizado com a documentação previdenciária e de recursos humanos tratada.

Além disso, modernizou a plataforma informatizada de controle da carteira de Riscos Operacionais, migrando do sistema ICTNet da Risk Office para o Unio da PFM Consultoria e Sistemas, e adquiriu novos hardwares, entre computadores servidores/desktops, impressoras, nobreaks e equipamentos de comunicação, armazenamento e gerenciamento de dados.

Atenta sempre à segurança da informação, a Previnorte implantou novos Planos de Contingência, inclusive realizou testes de intrusão (Pentest), para identificar e tratar possíveis vulnerabilidades na rede informatizada, conforme previsto na Política de Segurança.

Comunicação Institucional

Nova Política de Comunicação

A orientação estratégica descrita no mapa estratégico da Previnorte, na perspectiva Mercado e Clientes, estabelece como objetivos:

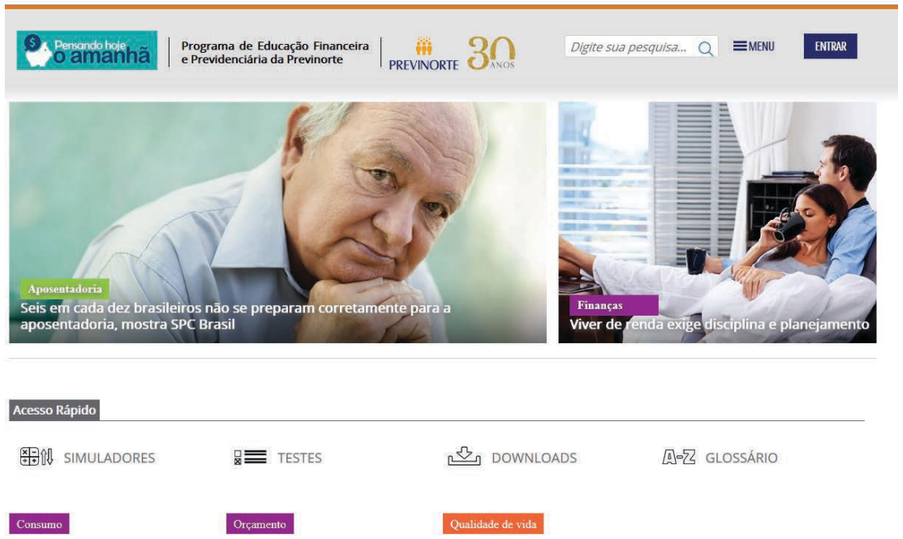
- Intensificar o relacionamento com participantes (Novos Produtos/ Serviços);
- Aprimorar e ampliar os meios de comunicação com o mercado

Como a revisão quadrianual do Planejamento Estratégico apontou a necessidade de revisão da Política de Comunicação, confirmada nos resultados da 11ª Pesquisa de Satisfação e Imagem, a Previnorte instituiu uma nova Política de Comunicação, alinhada às suas diretrizes e ações estratégicas e aos anseios e expectativas dos participantes, inclusive em relação a processos corporativos, normas, certificações, governanças, modelos organizacionais e novas tecnologias.

Novo portal de educação financeira e previdenciária

A Previnorte modernizou o seu canal de educação financeira e previdenciária que, transformado em um portal, passou a disponibilizar um conteúdo mais dinâmico e atual sobre finanças pessoais e previdência, em diversos formatos: testes, vídeos, podcasts, simuladores e matérias de grande oportunidade e interesse.

O novo portal é um instrumento do Programa de Educação Financeira e Previdenciária da Previnorte, intitulado “Pensando Hoje o Amanhã”, que, aliás, é também o nome do portal.



Previnorte recebeu selo do IBRC como benchmarking nacional

A Previnorte foi reconhecida pelo Instituto Ibero-Brasileiro de Relacionamento com o Cliente – IBRC como benchmarking nacional, por ter alcançado índice de 94% de satisfação dos participantes, na 11º Pesquisa de Satisfação e Imagem.

O reconhecimento foi expresso na forma de um selo, aplicado durante todo o ano nas assinaturas dos e-mails corporativos e em todas as edições da Revista da Previnorte.

De acordo com o Presidente do IBRC, “é muito gratificante ver o quanto as entidades têm progredido no conceito de entender o participante enquanto cliente. O IBRC fica muito feliz em ver fundações com esse nível de excelência relacional, visto apenas nas marcas mais celebradas do Brasil e do mundo, como Natura, Coca-Cola e Google”.

30 anos
difundindo educação financeira e previdenciária entre os participantes, com o programa Pensando hoje o amanhã.

Gestão Financeira

Desempenho dos Investimentos dos Planos de Benefícios

O patrimônio da carteira de investimentos dos Planos de Benefícios da Previnorte totalizou, em 2017, R$ 3.636.615.634,14. Em relação a 2016, o crescimento nominal foi de 11,25%, refletindo o bom desempenho das Políticas de Investimentos dos planos.

A definição das Políticas de Investimentos observou, como de costume, um padrão de governança elevado e as estratégias de investimento foram definidas a partir dos seguintes estudos, por Plano:

- **Planos A (benefício definido)** – Utilizou-se como referencial o estudo de Asset Liability Management- ALM, que ajusta o ativo ao passivo do plano;
- **Planos B (contribuição definida)** – A seleção baseou-se no estudo de otimização de carteiras, ou seja, na busca da fronteira eficiente por meio da função risco/retorno, já que estes planos não possuem passivo atuarial.

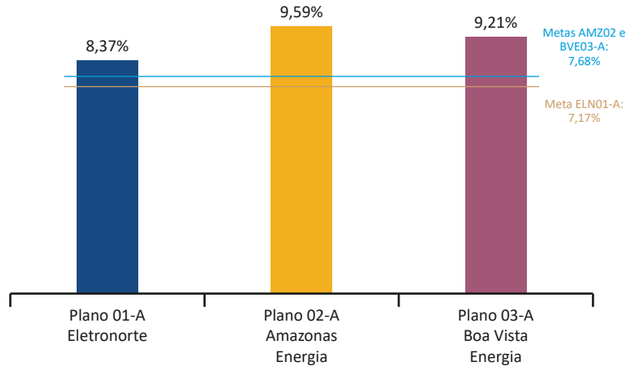
O ano de 2017 marcou o fim da recessão econômica no Brasil, diante de um cenário internacional de alta liquidez e crescimento econômico, apesar dos importantes eventos, como o Brexit e os reflexos da operação lava-jato e suas implicações no campo político brasileiro. A forte queda da inflação durante o ano possibilitou a manutenção do ciclo de redução da taxa de juros SELIC iniciada no final de 2016, chegando ao patamar de 7% no final do ano.

As carteiras dos Planos de Benefício Definido, Eletronorte 1-A, Amazonas 2-A e Boavista 3-A, apresentam uma composição preponderante em títulos públicos corrigidos pela inflação, que servem tanto como casamento com o passivo atuarial, quanto são mitigadores de risco. Tendo em vista a queda das taxas de juros verificada ao longo do ano, não foram realizadas compras adicionais desses títulos.

A composição das carteiras dos planos de contribuição definida tem como destaque os fundos exclusivos, cuja estratégia é baseada em ativos de renda fixa crédito privado, e são geridos pela Caixa Econômica Federal, Banco Bradesco e Banco Votorantim. Os fundos exclusivos propiciaram retornos acima das respectivas metas de rentabilidade, operando dentro dos limites de risco estabelecidos nas Políticas de Investimentos da Fundação Previnorte. Ao longo de 2017, a gestão de investimentos empreendeu a diversificação de ativos da carteira de investimentos dos Planos CD, realizando aplicações em fundos multimercados (FIM) e um fundo de ações (FIA). Esta estratégia deriva da necessidade de realocação de recursos para ativos de maior potencial de rentabilidade, tendo em vista a queda da taxa SELIC ocorrida no ano.

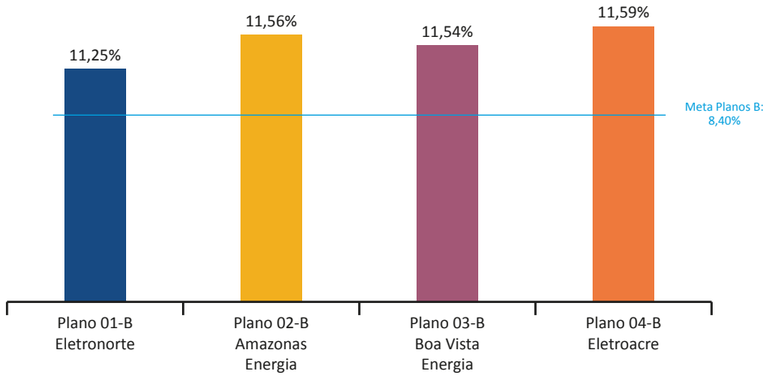
Os gráficos a seguir demonstram os resultados por plano de benefícios, comparando-os com as suas metas atuariais (Planos A) e de referência (Planos B) além da composição dos investimentos por tipo de plano. Todas as metas atuariais e de referência dos planos de benefícios foram suplantadas.

DESEMPENHO CONSOLIDADO DOS INVESTIMENTOS PLANOS BD – 2017



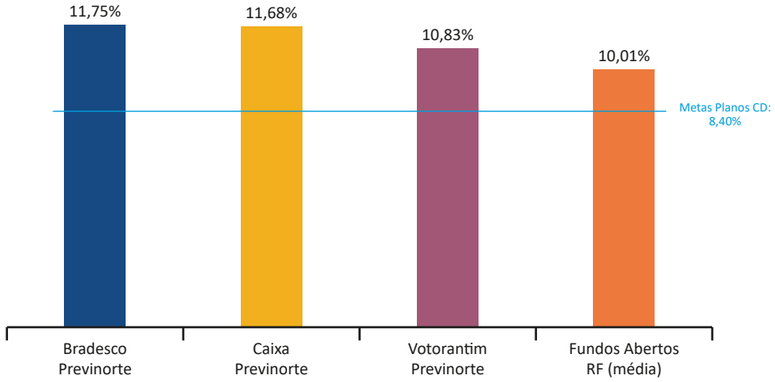
Fonte: Consultoria Aditus

DESEMPENHO CONSOLIDADO DOS INVESTIMENTOS PLANOS CD – 2017



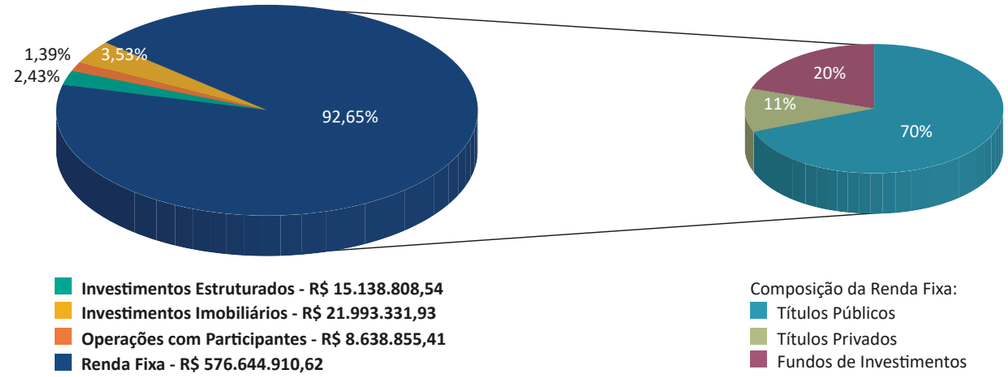
Fonte: Consultoria Aditus

DESEMPENHO CONSOLIDADO DAS CARTEIRAS DOS FUNDOS RF EXCLUSIVOS X ABERTOS – 2017



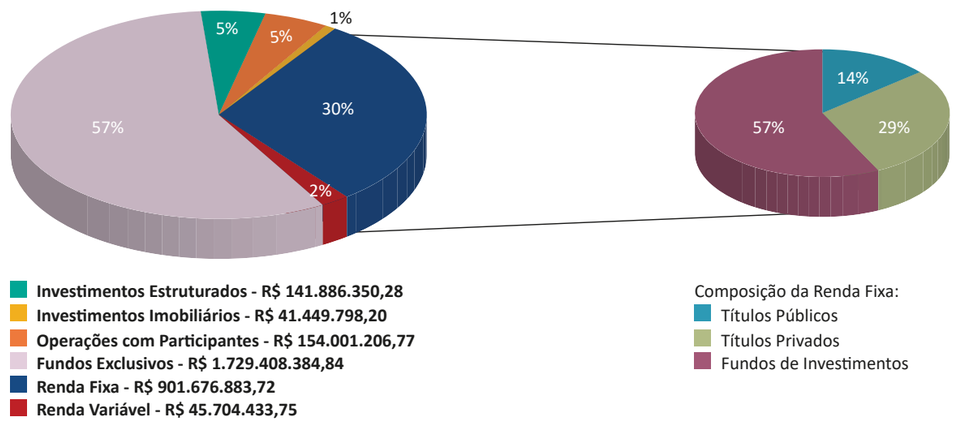
Fonte: Consultoria Aditus

COMPOSIÇÃO DOS INVESTIMENTOS – PLANOS A – BENEFÍCIO DEFINIDO PLANOS 01-A, 02-A e 03-A (Eletronorte, Amazonas, Boa Vista – R$ 622.415.906,50)



Fonte: Balancete Previnorte Dezembro 2017

COMPOSIÇÃO DOS INVESTIMENTOS – PLANOS B – CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA PLANOS 01-B, 02-B, 03-B e 04-B (Eletronorte, Amazonas, Boa Vista e Eletroacre – R$ 3.014.127.057,56)



Fonte: Balancete Previnorte Dezembro 2017

Carteira de empréstimos

Os empréstimos da Previnorte oferecem as menores taxas do mercado e são muito atrativos para os participantes. Em 2017 foram contratadas 3.708 operações de crédito, sendo 2.465 decorrentes da reforma de empréstimos ainda vigentes. A carteira totalizou R$ 162.727.257,84 (dez/17), o que foi uma variação positiva de 14,75% em relação a dezembro de 2016.

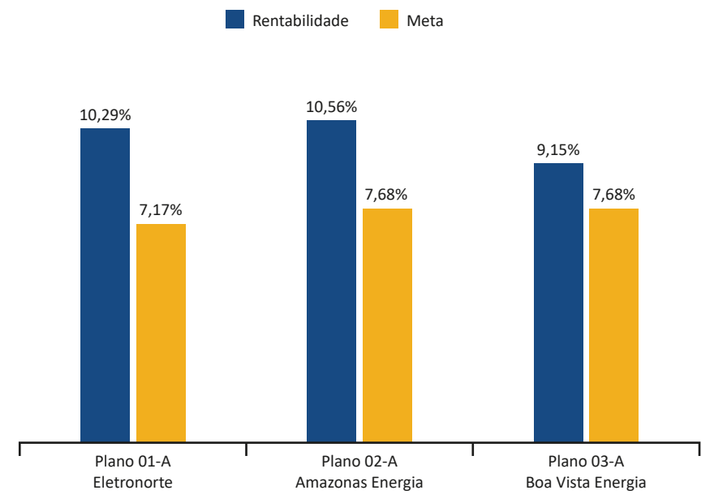
Cada Plano de Benefícios possui carteira própria, cujos juros são fixados em função da meta atuarial ou de rentabilidade do plano ao qual pertença. Em 2017 as taxas aplicadas foram as seguintes:

TAXAS ANUAIS DE JUROS APLICADAS ÀS OPERAÇÕES DE EMPRÉSTIMOS NA PREVINORTE

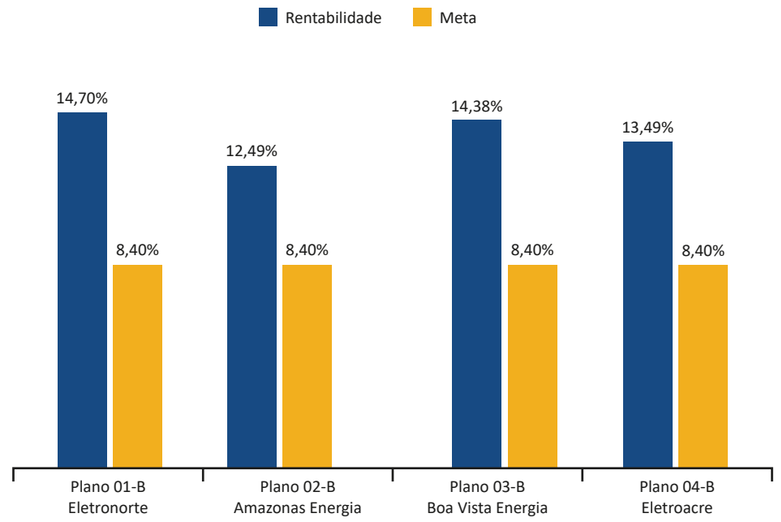
EMPRÉSTIMO	BENEFÍCIO DEFINIDO			CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA			
	PLANO 01-A ELETRONORTE	PLANO 02-A AMAZONAS ENERGIA	PLANO 03-A BOA VISTA ENERGIA	PLANO 01-B ELETRONORTE	PLANO 02-B AMAZONAS ENERGIA	PLANO 03-B BOA VISTA ENERGIA	PLANO 04-B ELETROACRE
VIGENTES NO PERÍODO DE 01 DE JANEIRO A 09 DE ABRIL – 2017							
PESSOAL PÓS-FIXADO	INPC+5,68%	INPC+6,04%	INPC+5,45%	IPCA+5,32%			
PESSOAL PRÉ-FIXADO	14,03%						
EMERGENCIAL	INPC+5,54%	INPC+5,91%	INPC+5,28%	IPCA+5,16%			
VIGENTES NO PERÍODO DE 10 DE ABRIL A 31 DE DEZEMBRO – 2017							
PESSOAL PÓS-FIXADO	INPC+5,53%	INPC+6,03%	INPC+6,03%	IPCA+5,83%			
PESSOAL PRÉ-FIXADO	14,03%						
EMERGENCIAL	INPC+5,53%	INPC+6,03%	INPC+6,03%	IPCA+5,83%			

Ao final do exercício, as carteiras apresentaram a seguinte rentabilidade com os empréstimos:

PLANOS DE BENEFÍCIO DEFINIDO



PLANOS DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA



A taxa de inadimplência da carteira continuou apresentando índices baixíssimos, fechando 2017 em 0,18%. Esse índice corresponde basicamente aos participantes desligados dos patrocinadores ou com o vínculo trabalhista suspenso, que deixam de ter as prestações dos empréstimos consignadas na folha de pagamento.

Em 2017, registraram-se 20 óbitos de mutuários com empréstimos vigentes, cujos contratos possuíam débito de R$ 689.387,99, todos indenizados pela seguradora, mais uma vez comprovando ser a apólice de seguro prestamista um excelente instrumento de controle de riscos de perdas das carteiras.

As condições para contratação de empréstimos sujeitos à apresentação de Declaração Pessoal de Saúde- DPS foram melhoradas e passaram a ser exigidas somente:

a) se a soma do saldo anterior de empréstimos que o participante possui, acrescida do valor do novo empréstimo, ultrapassar R$ 100.000,00;
b) se a diferença entre o saldo devedor anterior somado ao novo empréstimo for maior do que 20%;
c) se o participante ou pensionista possuir idade igual ou superior a 71 anos.

Do total de empréstimos contratados, 521 possuíram DPS e, destes, apenas 14 (2,68%) foram rejeitadas pela seguradora, após minuciosa análise das condições do solicitante.

Políticas de Investimento 2018

Em novembro de 2017, em sua 298ª reunião, o Conselho Deliberativo da Previnorte aprovou as Políticas de Investimento dos planos A (Benefício Definido) dos planos B (Contribuição Definida) e do Plano de Gestão Administrativa – PGA, para o período de janeiro de 2018 a dezembro de 2022, com revisão anual e acompanhamento mensal pelo Comitê de Investimentos.

As principais diretrizes das Políticas de Investimentos para o exercício de 2018 estão informadas nos quadros a seguir e a divulgação integral no site da Previnorte.

Planos A (benefício definido)

1. Meta Atuarial de Rentabilidade

Plano	Período	Indexador	Taxa de Juros
01-A ELETRONORTE	01/2018 a 12/2018	INPC	4,80% a.a.
02-A AMAZONAS ENERGIA	01/2018 a 12/2018	INPC	5,30% a.a.
03-A BOA VISTA ENERGIA	01/2018 a 12/2018	INPC	5,30% a.a.

2. Alocação, objetivo e limites de aplicação dos recursos

Plano 01-A - Eletronorte/Previnorte

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	90,32%	59,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	5,00%
Investimentos Estruturados	20%	3,62%	0,00%	10,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	4,44%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	1,36%	0,00%	15,00%

Plano 02-A - Amazonas Energia

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	91,13%	54,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	5,00%
Investimentos Estruturados	20%	5,34%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	1,65%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	2,96%	0,00%	15,00%

Plano 03-A - Boa Vista Energia

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	90,60%	54,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	5,00%
Investimentos Estruturados	20%	6,03%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	1,74%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	1,64%	0,00%	15,00%

Planos B (contribuição definida)

1. Meta de Referência de Rentabilidade

Plano	Período	Indexador	Taxa de Juros
Todos os Planos B	01/2018 a 12/2018	IPCA	5,00% a.a.

2. Alocação, Objetivo e Limites de Aplicação dos Recursos

Plano 01-B - Eletronorte/Previnorte

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	83,55%	44,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,24%	0,00%	15,00%
Investimentos Estruturados	20%	10,00%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	1,83%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	4,39%	0,00%	15,00%

Plano 02-B - Amazonas Energia

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	77,46%	49,00%	100,00%
Renda Variável	70%	1,12%	0,00%	15,00%
Investimentos Estruturados	20%	10,00%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	0,97%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	10,46%	0,00%	15,00%

Plano 03-B - Boa Vista Energia

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	81,80%	49,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,61%	0,00%	15,00%
Investimentos Estruturados	20%	10,00%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	0,91%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	6,68%	0,00%	15,00%

Plano 04-B - Eletroacre

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	85,47%	49,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	15,00%
Investimentos Estruturados	20%	10,00%	0,00%	15,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	5,00%
Imóveis	8%	0,00%	0,00%	6,00%
Operações com Participantes	15%	4,53%	0,00%	15,00%

PGA – Plano de Gestão Administrativa

1. Meta de Referência de Rentabilidade

Plano	Período	Indexador
PGA	01/2018 a 12/2018	CDI

2. Alocação, Objetivo e Limites de Aplicação dos Recursos

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES INFERIOR	LIMITES SUPERIOR
Renda Fixa	100%	97,00%	87,76%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	5,00%
Investimentos Estruturados	20%	0,00%	0,00%	5,00%
Investimentos no Exterior	10%	0,00%	0,00%	0,00%
Imóveis	8%	3,00%	0,00%	8,00%
Operações com Participantes	15%	0,00%	0,00%	0,00%

Alocação Objetivo = Alocação considerada ideal, segundo estudo da consultoria.

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ), Responsável pelos Investimentos dos Planos de Benefícios:
José Ricardo Pinheiro de Abreu - de 04/04/2017 a 03/04/2021.

30 anos
aperfeiçoando-se como
organização exemplar.

Desde 2002 renova
certificação ISO 9001,
e está em busca
do Prêmio Nacional
de Qualidade.

Demonstrações Contábeis

BALANÇO PATRIMONIAL – CONSOLIDADO
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

ATIVO	Notas	2017	2016
Disponível		**576**	**331**
Realizável	**4**	**3.736.365**	**3.362.158**
Gestão Previdencial	**4.1**	**22.715**	**23.080**
Gestão Administrativa		**14.516**	**14.191**
Investimentos	**4.2**	**3.699.134**	**3.324.887**
Títulos Públicos		536.247	551.344
Créditos Privados e Depósitos		319.606	531.394
Fundos de Investimento		2.616.226	2.022.440
Investimentos Imobiliários		64.299	77.997
Empréstimos e Financiamentos		162.640	141.633
Depósitos Judiciais		18	-
Outros Realizáveis		98	79
Permanente	**7**	**942**	**1.048**
Imobilizado		397	419
Intangível		545	629
TOTAL DO ATIVO		**3.737.883**	**3.363.537**

PASSIVO	Notas	2017	2016
Exigível Operacional	**8**	**14.124**	**9.155**
Gestão Previdencial		11.303	6.550
Gestão Administrativa		2.256	2.131
Investimentos		565	474
Exigível Contingencial	**9**	**11.501**	**10.946**
Gestão Previdencial		48	193
Administrativo		11.435	10.753
Investimentos		18	-
Patrimônio Social	**10**	**3.712.258**	**3.343.436**
Patrimônio de Cobertura do Plano		**3.586.534**	**3.225.272**
Provisões Matemáticas	**10.1**	**3.397.233**	**3.064.550**
Benefícios Concedidos		990.344	885.214
Benefícios a Conceder		2.407.255	2.181.276
(-) Provisões Matemáticas a Constituir		(366)	(1.940)
Equilíbrio Técnico	**10.2**	**189.301**	**160.722**
Resultados Realizados		**189.301**	**160.722**
Superávit Técnico Acumulado		189.301	160.722
Fundos	**12**	**125.724**	**118.164**
Fundos Previdenciais	12.1	58.290	52.229
Fundos Administrativos	12.2	64.262	58.334
Fundos dos Investimentos	12.3	3.172	7.601
TOTAL DO PASSIVO		**3.737.883**	**3.363.537**

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – DPGA – CONSOLIDADA
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
A)	**Fundo Administrativo do Exercício Anterior**	**58.334**	**50.636**	**15,20**
	1. Custeio da Gestão Administrativa	**27.377**	**28.144**	**(2,73)**
	1.1. Receitas	**27.377**	**28.144**	**(2,73)**
	Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	21.210	19.923	6,46
	Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	484	395	22,53
	Resultado Positivo dos Investimentos	5.673	7.815	(27,41)
	Outras Receitas	10	11	(9,09)
	2. Despesas Administrativas	**21.449**	**19.512**	**9,93**
	2.1. Administração Previdencial	**11.271**	**10.355**	**8,85**
	Pessoal e Encargos	8.115	7.378	9,99
	Treinamento / Congressos e Seminários	62	45	37,78
	Viagens e Estadias	95	96	(1,04)
	Serviços de Terceiros	1.152	984	17,07
	Despesas Gerais	837	863	(3,01)
	Depreciações e Amortizações	190	192	(1,04)
	Tributos	820	797	2,89
	2.2. Administração dos Investimentos	**10.178**	**9.157**	**11,15**
	Pessoal e Encargos	7.417	6.477	14,51
	Treinamentos / Congressos e Seminários	60	46	30,43
	Viagens e Estadias	94	82	14,63
	Serviços de Terceiros	876	805	8,82
	Despesas Gerais	721	758	(4,88)
	Depreciações e Amortizações	190	192	(1,04)
	Tributos	820	797	2,89
	4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	**-**	**934**	**(100,00)**
	6. Sobra / Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	**5.928**	**7.698**	**(22,99)**
	7. Constituição / Reversão do Fundo Administrativo (6)	**5.928**	**7.698**	**(22,99)**
B)	**Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)**	**64.262**	**58.334**	**10,16**

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – DMPS – CONSOLIDADA
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Patrimônio Social - início do exercício	**3.343.436**	**2.894.580**	**15,51**
	1. Adições	**512.485**	**567.445**	**(9,69)**
(+)	Contribuições Previdenciais	138.395	128.971	7,31
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	346.567	409.737	(15,42)
(+)	Reversão Líquida de Contingências- Gestão Previdencial	146	-	100,00
(+)	Receitas Administrativas	21.704	20.329	6,76
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Administrativa	5.673	7.815	(27,41)
(+)	Constituição de Fundos de Investimento	-	593	(100,00)
	2. Destinações	**143.663**	**118.589**	**21,14**
(-)	Benefícios	117.785	97.987	20,20
(-)	Despesas Administrativas	21.449	20.446	4,91
(-)	Constituições Líquida de Contingências- Gestão Administrativa	-	156	(100,00)
(-)	Reversão de Fundos de Investimento	4.429	-	100,00
(+/-)	**3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)**	**368.822**	**448.856**	**(17,83)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	332.683	403.016	(17,45)
(+/-)	Fundos Previdenciais	6.061	6.795	(10,80)
(+/-)	Fundos Administrativos	5.928	7.698	(22,99)
(+/-)	Fundos dos Investimentos	(4.429)	593	(846,88)
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	28.579	30.754	(7,07)
	B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3+4)	**3.712.258**	**3.343.436**	**11,03**

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS
Plano: Plano de Gestão Administrativa - PGA
Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	**68.896**	**0,11%**	**3.564**	**0,01%**
	Total Disponível	**68.896**	**0,11%**	**3.564**	**0,01%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**8.082.730**	**12,93%**	**8.215.247**	**14,68%**
	Notas do Tesouro Nacional	8.076.279	12,92%	8.205.193	14,66%
	Títulos da Dívida Agrária	6.450	0,01%	10.054	0,02%
	Fundos de Investimentos	**53.536.019**	**85,66%**	**46.761.928**	**83,53%**
	Total Renda Fixa	**61.618.749**	**98,60%**	**54.977.175**	**98,21%**
	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	151.352	0,24%	140.656	0,25%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	578.133	0,93%	766.160	1,37%
Imóveis	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	4.096	0,01%	4.559	0,01%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	120.220	0,19%	136.683	0,24%
	Valores a Receber	2.276	0,00%	25.722	0,05%
	Total Imóveis	**856.077**	**1,37%**	**1.073.780**	**1,92%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	316	0,00%	0	0,00%
	Total de Depósitos Judiciais	**316**	**0,00%**	**0**	**0,00%**
	Valores a Receber	42.720	0,07%	16.577	0,03%
	Valores a Pagar	-90.185	-0,14%	-91.051	-0,16%
	Total Valores a Pagar / Receber	-47.465	-0,08%	-74.475	-0,13%
	Total do Recurso Garantidor	**62.496.572**	**100%**	**55.980.045**	**100%**

Plano de Gestão Administrativa - PGA

Dezembro/2017

Recursos Garantidores dos Planos

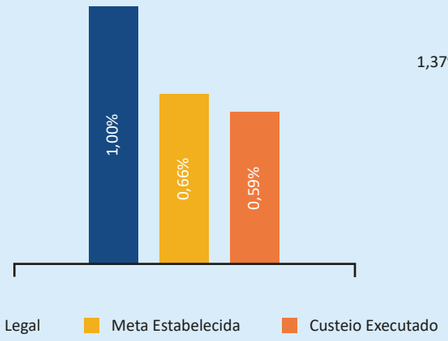
R$ 3.699.127.238,24

Patrimônio do PGA

R$ 78.044.512,44

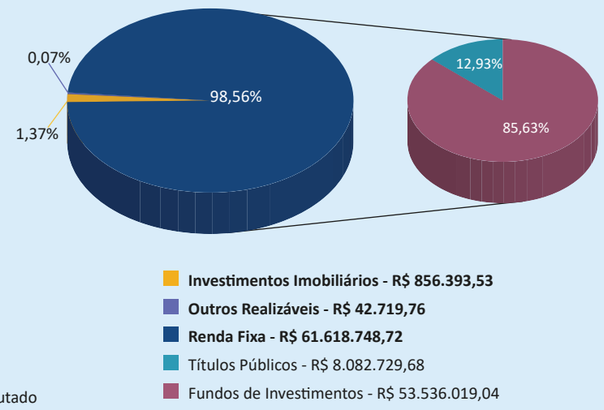
Limite de Custeio

A Meta estabelecida pelo Conselho Deliberativo para o exercício de 2017 foi de **0,66%** sobre o total dos Recursos Garantidores dos Planos de Benefícios.



Composição dos Investimentos

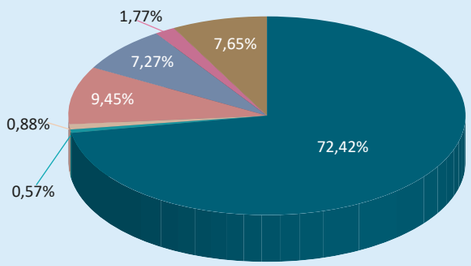
Total dos Investimentos **R$ 62.517.862,01**



Despesa Administrativa Acumulada

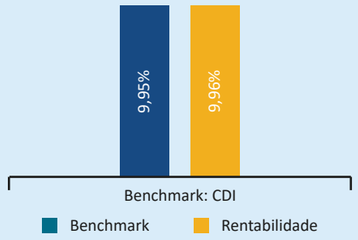
R$ 21.448.783,95

Composição das Despesas Administrativas

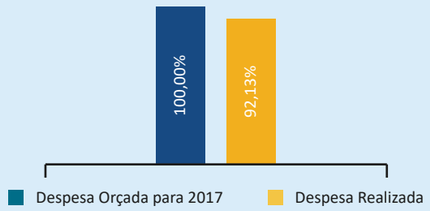


- Pessoal e Encargos - R$ 15.532.281,16 (72,42%)
- Treinamento, Congressos e Seminários - R$ 122.489,18 (0,57%)
- Viagem e estadias - R$ 188.872,83 (0,88%)
- Serviços de Terceiros - R$ 2.026.222,10 (9,45%)
- Despesas Gerais - R$ 1.558.306,84 (7,27%)
- Depreciação e Amortização - R$ 379.698,22 (1,77%)
- Tributos - R$ 1.640.913,62 (7,65%)

Rentbilidade no Ano



Execução de Despesa Orçada



30 anos
proporcionando atendimento de qualidade a participantes e assistidos.

Em 2017, o índice **94%**
de satisfação do cliente transformou a Previnorte em referência no segmento.

Informações por Planos de Benefícios

Plano 01-A - Eletronorte - Benefício Definido

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

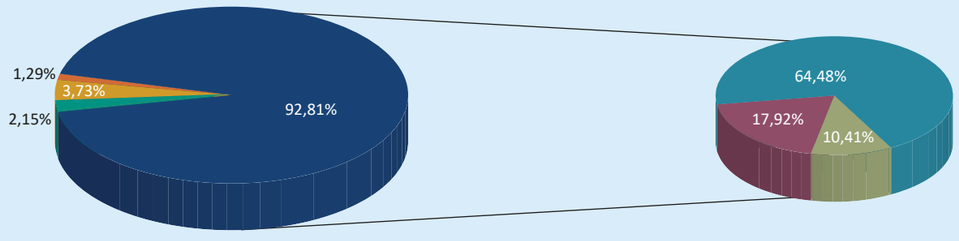
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
53	0	448	227	728

Patrimônio do Plano

R$ 574.938.873,85

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 570.934.037,83**



- Investimentos Estruturados - R$ 12.300.398
- Investimentos Imobiliários - R$ 21.323.589
- Operações com Participantes - R$ 7.384.131
- Renda Fixa - R$ 529.910.617

Composição da Renda Fixa:

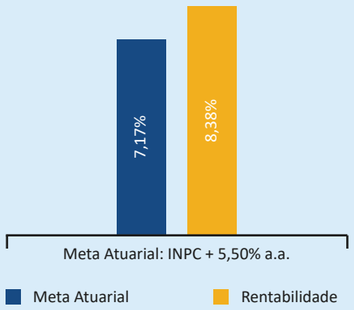
- Títulos Públicos - R$ 368.165.598
- Créditos Privados e Depósitos - R$ 59.423.239
- Fundos de Investimentos - R$ 102.321.781

Equilíbrio Técnico

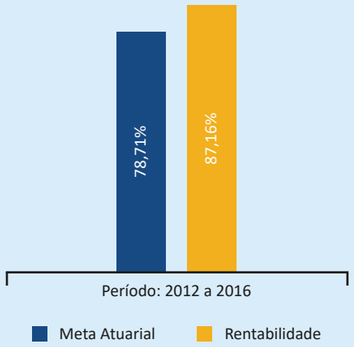
Superávit Acumulado	R$ 143.376.240,03

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**557.078**	**519.887**	**7,15**
	1. Adições	**48.509**	**70.612**	**(31,30)**
(+)	Contribuições	3.910	3.838	1,88
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	44.449	66.774	(33,43)
	2. Destinações	**34.787**	**33.421**	**4,09**
(-)	Benefícios	34.113	32.615	4,59
(-)	Constituição Líquida de Contingências- Gestão Previdencial	-	150	(100)
(-)	Custeio Administrativo	674	656	2,74
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**13.722**	**37.191**	**(63,10)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	838	22.220	(96,23)
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	12.884	14.971	(13,94)
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**570.800**	**557.078**	**2,46**
	C) Fundos não Previdenciais	**3.691**	**4.078**	**(9,49)**
(+/-)	Fundos Administrativos	3.691	4.022	(8,23)
(+/-)	Fundos dos Investimentos	-	56	(100,00)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**574.939**	**561.811**	**2,34**
Disponível	**1**	**1**	**-**
Recebível	**4.004**	**4.371**	**(8,40)**
Investimento	**570.934**	**557.439**	**2,42**
Títulos Públicos	368.166	368.253	(0,02)
Créditos Privados e Depósitos	59.423	97.405	(38,99)
Fundos de Investimento	114.622	59.070	94,04
Investimentos Imobiliários	21.319	25.418	(16,13)
Empréstimos e Financiamentos	7.384	7.276	1,48
Depósitos Judiciais/Recursais	5	-	100,00
Outros Realizáveis	15	17	(11,76)
2. Obrigações	**447**	**654**	**(31,65)**
Operacional	442	504	(12,30)
Contingencial	5	150	(96,67)
3. Fundos não Previdenciais	**3.691**	**4.078**	**(9,49)**
Fundos Administrativos	3.691	4.022	(8,23)
Fundos dos Investimentos	-	56	(100,00)
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**570.800**	**557.078**	**2,46**
Provisões Matemáticas	427.424	426.586	0,20
Superávit Técnico	143.376	130.492	9,87
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	143.376	130.492	9,87
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	27.637	(100,00)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	143.376	158.129	(9,33)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**571.247**	**557.788**	**2,41**
1. Provisões Matemáticas	**427.424**	**426.586**	**0,20**
1.1. Benefícios Concedidos	**357.591**	**357.935**	**(0,10)**
Benefício Definido	357.591	357.935	(0,10)
1.2. Benefício a Conceder	**69.833**	**68.651**	**1,72**
Saldo de Contas – parcela participantes Benefício Definido	-	1.138	(100,00)
Benefício Definido	69.833	67.513	3,44
2. Equilíbrio Técnico	**143.376**	**130.492**	**9,87**
2.1. Resultados Realizados	**143.376**	**130.492**	**9,87**
Superávit Técnico Acumulado	**143.376**	**130.492**	**9,87**
Reserva de Contingência	84.972	85.488	(0,60)
Reserva para Revisão de Plano	58.404	45.004	29,78
3. Fundos	**-**	**56**	**(100,00)**
3.2. Fundos dos Investimentos – Gestão Previdencial	-	56	(100,00)
4. Exigível Operacional	**442**	**504**	**(12,30)**
4.1. Gestão Previdencial	376	470	(20,00)
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	66	34	94,12
5. Exigível Contingencial	**5**	**150**	**(96,67)**
5.1 Gestão Previdencial	-	150	(100,00)
5.2 Investimentos – Gestão Previdencial	5		100,00

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: BENEFÍCIOS 01-A
CNPB: 1988.0007-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas, a seguir apresentadas, foram dimensionadas em 30/06/2017 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**357.591.302,63**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	357.591.302,63
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	261.954.407,84
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	95.636.894,79
- Benefícios a Conceder	**69.833.308,19**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	69.577.900,09
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	70.626.942,31
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-524.503,67
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-524.538,55
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	255.408,10
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	259.258,93
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-1.925,35
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-1.925,48
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**427.424.610,82**
- Fundo Previdencial	**0,00**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	0,00
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00

O valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2016 projetado para a data base do cadastro de 2017, correspondeu a R$ 427.237.538,19, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2017, foi de R$ 430.760.022,01. Parte desta variação é decorrente da alteração nas hipóteses atuariais.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como, por exemplo:

a) desligamento de participantes;

b) comportamento da evolução salarial;

c) rentabilidade incompatível com a esperada;

d) tábuas biométricas;

e) alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:
Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.
O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à Entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da Entidade, patrocinadora e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.
O total de participantes ativos do Plano é igual a 55, sendo 49 do sexo masculino e 6 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 61,11 anos. A média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 0,92 anos.
O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 0.
O total de participantes aposentados é de 457, apresentando idade média de 73,77 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 4.792,61.
Os grupos de familiares recebendo benefício de pensão é igual a 223 e o total de beneficiários é de 250 com valor médio de benefício de R$ 2.152,40.
Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 13,75 anos.
Para o exercício de 2017 foi apurada a Duração do Passivo em 9,88 anos.

b) Regulamento:
Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.069, segundo publicação no Diário Oficial de 12/02/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.
Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está fechado a novas adesões, sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Hipóteses Atuariais:
Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0805/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Entidade relativamente à taxa de juros.
Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***2,32% a.a.****;*
  Justificativa: Proposição conforme manifestação fundamentada do patrocinador. Foram realizadas análises e projeções efetuadas na remuneração básica dos empregados que indicam uma variação real das remunerações da ordem de 2,32%, para os períodos considerados. O percentual indicado está fundamentado em projeção realizada com base no crescimento verificado em exercícios anteriores e resguarda o equilíbrio dos planos para os exercícios à frente.

- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: **0% a.a.**;*
  Justificativa: O Plano é fechado para novas adesões.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): **0% a.a.**;*
  Justificativa: Essa hipótese está compreendida no intervalo apontado na Estatística Descritiva.
- *Taxa Real Anual de Juros: **4,80% a.a.**;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): **INPC**;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: **0% a.a.**;*
  Justificativa: O indexador do teto da Previdência Social é igual ao indexador do Plano.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: **0% a.a.**;*
  Justificativa: Os Planos são atualizados somente pelo indexador.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: **0,97668**;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: **0,97668**;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: **Não aplicável**;*
  Justificativa: O valor do Benefício concedido pelo Plano não leva em consideração o valor do Benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT-83 (Básica - Feminina);*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade, conforme adequação da hipótese em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: **AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)**;*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade diante da reduzida massa de participantes expostos aos riscos, conforme Estudo de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: **ÁLVARO VINDAS**;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas Utilizadas: **Não há**;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses Sobre Composição de Família de Pensionistas: **Hx Previnorte 2017**;*
  Justificativa: Anuidades apuradas conforme informações cadastrais atuais dos assistidos.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: **Não há**;*
  Justificativa: Não se aplica.

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao compromisso de Pensão por Morte, esclarecemos que foram utilizados os dados dos assistidos para apuração do compromisso relativo às Pensões por Morte em manutenção e o Hx Previnorte 2017 nos demais casos.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Taxa Real Anual de Juros que passou de 5% a.a. para **4,80% a.a.**;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário que passou de 2,44% a.a. para 2,32% a.a.;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários que passou de 0,96993 para 0,97668;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade que passou de 0,96993 para 0,97668;*
- *Tábua de Entrada em Invalidez, que passou de Light Fraca para Álvaro Vindas;*
- *Hipóteses Sobre Composição de Família de Pensionistas, que foi atualizada para a base cadastral de 06/2017.*

O compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização (Método Agregado): **todos benefícios**;*
- *Repartição de Capitais de Cobertura: **Não há**;*
- *Repartição Simples: **Não há**.*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos(*)
Ativos Falecidos	0	0
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	11	11
Aposentados Inválidos Falecidos	1	2
Pensionistas Válidos Falecidos	5	2
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu nos 12 meses seguintes ao da avaliação atuarial de 2016, conforme informação da Entidade, o percentual de 10,20%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 7,45%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 2,56%.

d) Situação do plano:
Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios, conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 574.938.873,85
Exigível Operacional:	R$ 441.894,67
Exigível Contingencial:	R$ 4.913,91
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 3.691.214,42
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 570.800.850,85

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo.

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está superavitário em 33,54% das Provisões Matemáticas, implicando a constituição da Reserva Especial para Revisão de Plano.

Registramos que este corresponde ao terceiro exercício em que a Reserva Especial para Revisão de Plano está sendo contabilizada, devendo, durante o exercício de 2018, ser estudada a distribuição desse superávit, que pela expressão do valor implicará a necessidade de alteração do Regulamento do Plano de Benefícios.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2017.

Fica mantido o plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência no mês de janeiro/2018.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	**593**	**0,00%**	**921**	**0,00%**
	Total Disponível	**593**	**0,00%**	**921**	**0,00%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**368.165.598**	**64,49%**	**368.252.723**	**66,07%**
	Notas do Tesouro Nacional	368.077.664	64,48%	368.093.506	66,04%
	Títulos da Dívida Agrária	87.934	0,02%	159.217	0,03%
	Títulos Privados	**59.423.239**	**10,41%**	**97.405.427**	**17,47%**
	Letras Financeiras	59.423.239	10,41%	80.871.732	14,51%
	Certificado de Depósitos Bancários	0	0,00%	16.533.696	2,97%
	Fundos de Investimentos	**102.321.781**	**17,92%**	**54.293.510**	**9,74%**
	Total Renda Fixa	**529.910.617**	**92,83%**	**519.951.660**	**93,28%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	12.300.398	2,15%	4.776.964	0,86%
	Total Investimentos Estruturados	**12.300.398**	**2,15%**	**4.776.964**	**0,86%**
Imóveis	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	2.351.163	0,41%	2.184.998	0,39%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	16.963.979	2,97%	20.580.811	3,69%
	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	63.635	0,01%	70.828	0,01%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	1.867.537	0,33%	2.123.284	0,38%
	Valores a Receber	72.361	0,01%	457.817	0,08%
	Total Imóveis	**21.318.675**	**3,73%**	**25.417.738**	**4,56%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	7.384.131	1,29%	7.276.184	1,31%
	Total Operações com Participantes	**7.384.131**	**1,29%**	**7.276.184**	**1,31%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	4.914	0,00%	0	0,00%
	Total de Depósitos Judiciais	**4.914**	**0,00%**	**0**	**0,00%**
	Valores a Receber	15.303	0,00%	16.905	0,00%
	Valores a Pagar	-70.677	-0,01%	-33.965	-0,01%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-55.374**	**-0,01%**	**-17.060**	**0,00%**
	Total do Recurso Garantidor	**570.863.954**	**100%**	**557.406.408**	**100%**

Plano 01-B - Eletronorte - Contribuição Definida

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

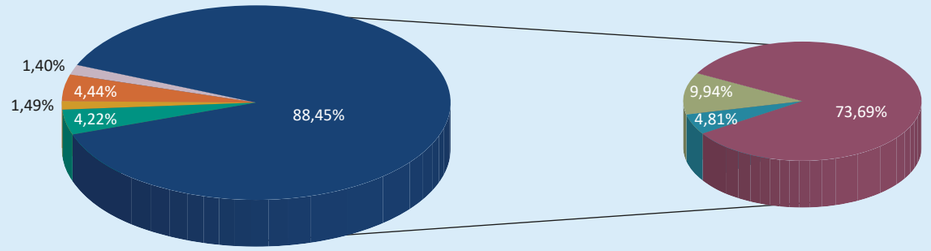
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
2.941	52	567	92	3.652

Patrimônio do Plano

R$ 2.656.013.325,51

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 2.590.777.423,97**



- Investimentos Estruturados - R$ 109.283.682
- Investimentos Imobiliários - R$ 38.554.427
- Operações com Participantes - R$ 115.021.541
- Renda Variável - R$ 36.399.754
- Renda Fixa - R$ 2.291.482.537
- Outros Realizáveis - R$ 35.483

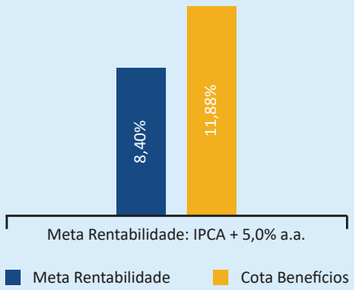
Composição da Renda Fixa:
- Títulos Públicos - R$ 124.666.275
- Créditos Privados e Depósitos - R$ 257.605.764
- Fundos de Investimentos - R$ 1.909.210.497

Equilíbrio Técnico

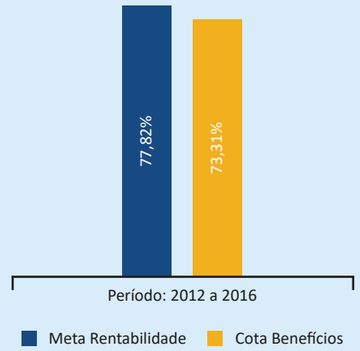
Superávit Acumulado	R$ 50.067.217,90

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**2.311.498**	**1.977.158**	**16,91**
	1. Adições	**375.406**	**405.841**	**(7,50)**
(+)	Contribuições	118.775	110.507	7,48
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	256.631	295.334	(13,10)
	2. Destinações	**92.058**	**71.501**	**28,75**
(-)	Benefícios	76.194	56.518	34,81
(-)	Custeio Administrativo	15.859	14.977	5,89
(-)	Constituição de Contingências- Gestão Previdencial	5	6	(16,67)
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**283.349**	**334.340**	**(15,25)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	261.173	315.310	(17,17)
(+/-)	Fundos Previdenciais	4.927	5.429	9,25
(+/-)	Superávit (Déficit)Técnico do Exercício	17.249	13.601	26,82
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**2.594.847**	**2.311.498**	**12,26**
	C) Fundos não Previdenciais	**50.954**	**50.437**	**1,03**
(+/-)	Fundos Administrativos	48.401	44.053	9,87
(+/-)	Fundos dos Investimentos	2.553	6.384	(60,01)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**2.656.014**	**2.367.226**	**12,20**
Disponível	**477**	**308**	**54,87**
Recebível	**64.759**	**61.062**	**6,05**
Investimento	**2.590.778**	**2.305.856**	**12,36**
Títulos Públicos	124.666	140.105	(11,02)
Créditos Privados e Depósitos	257.606	430.963	(40,23)
Fundos de Investimento	2.054.894	1.585.288	29,62
Investimentos Imobiliários	38.543	47.014	(18,02)
Empréstimos e Financiamentos	115.022	102.447	12,27
Depósitos Judiciais/Recursais	11	-	100,00
Outros Realizáveis	36	39	(7,69)
2. Obrigações	**10.213**	**5.291**	**93,03**
Operacional	10.154	5.249	93,45
Contingencial	59	42	40,48
3. Fundos não Previdenciais	**50.954**	**50.437**	**1,03**
Fundos Administrativos	48.401	44.053	9,87
Fundos dos Investimentos	2.553	6.384	(60,01)
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**2.594.847**	**2.311.498**	**12,26**
Provisões Matemáticas	2.499.765	2.238.592	11,67
Superávit Técnico	50.067	32.818	52,56
Fundos Previdenciais	45.015	40.088	12,29

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**2.607.613**	**2.323.173**	**12,24**
1. Provisões Matemáticas	**2.499.765**	**2.238.592**	**11,67**
1.1. Benefícios Concedidos	**579.439**	**477.701**	**21,30**
Contribuição Definida	579.439	477.701	21,30
1.2. Benefício a Conceder	**1.920.326**	**1.760.891**	**9,05**
Contribuição Definida	**1.883.937**	**1.715.486**	**9,82**
Saldo de Contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	747.765	687.049	8,84
Saldo de Contas – parcela participantes Benefício Definido	1.136.172	1.028.437	10,48
Benefício Definido	36.389	45.405	(19,86)
2. Equilíbrio Técnico	**50.067**	**32.818**	**52,56**
2.1. Resultados Realizados	**50.067**	**32.818**	**52,56**
Superávit Técnico Acumulado	**50.067**	**32.818**	**52,56**
Reserva de Contingência	6.135	7.900	(22,34)
Reserva para Revisão de Plano	43.932	24.918	76,31
3. Fundos	**47.568**	**46.472**	**2,36**
3.1. Fundos Previdenciais	45.015	40.088	12,29
3.2. Fundos dos Investimentos – Gestão Previdencial	2.553	6.384	(60,01)
4. Exigível Operacional	**10.154**	**5.249**	**93,45**
4.1. Gestão Previdencial	9.854	4.957	98,79
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	300	292	2,74
5. Exigível Contingencial	**59**	**42**	**40,48**
5.1. Gestão Previdencial	48	42	14,29
5.2. Investimentos – Gestão Previdencial	11	-	100,00

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: BENEFÍCIOS 01-B
CNPB: 1999.0029-38

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2017. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 30/06/2017 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**579.439.366,78**
- Contribuição Definida	579.439.366,78
- Saldo de Contas dos Assistidos	579.439.366,78
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	0,00
- Benefícios a Conceder	**1.920.326.051,68**
- Contribuição Definida	1.883.936.949,78
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	747.764.744,20
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	1.136.172.205,58
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	36.389.101,90
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	36.389.101,90
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**2.499.765.418,46**
- Fundo Previdencial	**45.014.487,59**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	24.949.106,77
- Revisão de Plano	20.065.380,82
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00

O valor das Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2016 projetado para a data base do cadastro de 2017, correspondeu a R$ 46.892.015,77, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2017, foi de R$ 35.628.666,44. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral, bem como das alterações das hipóteses utilizadas na avaliação atuarial.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 24.949.106,77 onde estão computadas as sobras dos bônus dados aos participantes que solicitaram o resgate.

Registramos que desde o exercício de 2012, os compromissos relativos aos benefícios de risco passaram a ser avaliados pelo regime de capitalização. Nesta oportunidade foi registrada Reserva Especial no valor de R$ 15.748.315,35.

Nos exercícios subsequentes esta Reserva Especial correspondeu a 2013 – R$ 21.477.22,04 e 2014 – R$ 29.560.506,74.

Assim sendo, constatamos o valor inicial de R$ 15.748.315,35, passível de distribuição obrigatória, que atualizado pela variação da cota patrimonial nesta data corresponde a R$ 20.065.380,82.

Informamos que enquanto não houver realização de distribuição do superávit, o valor que, em 31/12/2017 corresponde a R$ 20.065.380,82, deverá ser registrado em Fundo Previdencial- Revisão de Plano.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

a) adesão/desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:
Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.
O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.
O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 3.054, sendo 2.416 do sexo masculino e 638 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 50,67 anos.
O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 14, sendo 11 do sexo masculino e 3 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 44,79 anos.
O total de participantes aposentados é de 509, apresentando idade média de 65,17 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 7.620,81.
Os grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 88 e o total de beneficiários é de 123 com valor médio de benefício de R$ 6.289,21.
Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 15,39 anos.

b) Regulamento:
Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.063, segundo publicação no Diário Oficial de 08/01/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.
Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial, e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Hipóteses Atuariais:
Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0806/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da entidade relativamente à taxa de juros.
Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***2,32% a.a.****;*
  Justificativa: Proposição conforme manifestação fundamentada do patrocinador. Foram realizadas análises e projeções efetuadas na remuneração básica dos empregados que indicam uma variação real das remunerações da ordem de 2,32%, para os períodos considerados. O percentual indicado está fundamentado em projeção realizada com base no crescimento verificado em exercícios anteriores e resguarda o equilíbrio dos planos para os exercícios à frente.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Taxa Real Anual de Juros:* ***4,39% a.a.****;*
  Justificativa: Definição com base no limite inferior da taxa parâmetro divulgada pela Previc para 2017.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):* ***Cota / IPCA****;*
  Justificativa: O indexador está previsto na Política de Investimentos.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Básica - Feminina) para sobrevivência e AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para morte****.*
  Justificativa: Manutenção das tábuas utilizadas, conforme indicação em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***ÁLVARO VINDAS****;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
  Justificativa: ***Não há****.*
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O compromisso do plano em decorrência do falecimento dos participantes independe dos dados dos beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Para os participantes que não informaram o tempo de serviço anterior à data de admissão, será considerada a entrada na carreira laborativa com no mínimo 20 anos de idade.*
  Justificativa: Tendo em vista que o montante devido ao participante, no caso de invalidez, ou ao beneficiário, no caso de morte do participante, depende do tempo faltante, inclusive, para que o participante tivesse direito à aposentadoria concedida pela Previdência Social, foi admitida a experiência regional para definição desse parâmetro.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Taxa Real Anual de Juros que passou de 4,38% a.a. para 4,39% a.a.;*
- *Tábua de Entrada em Invalidez que passou de Light Fraca para Álvaro Vindas;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário que passou 3,01% a.a. para 2,32% a.a..*

Registramos que à semelhança do exercício anterior a Hipótese de Entrada em Aposentadoria considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Taxa Real Anual de Juros:* ***5,00% a.a.****;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):* ***Cota****;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Suavizada em 10% - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Regulamento do Plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Dados dos Participantes****;*
  Justificativa: Por ocasião da concessão do benefício, dependendo da opção do participante quanto a forma de recebimento do benefício, serão utilizados os dados do participante e seus beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, à exceção da Taxa Real Anual de juros que passou de 5,30% a.a. para 5% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização:*
  - *Método Financeiro: Benefício de Pensão por Morte do assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido;*
  - *Método Financeiro/Agregado: Benefício de incapacidade para o trabalho e Benefício de Pensão por Morte de ativo;*
  - *Repartição de Capitais de Cobertura:* ***Não há****;*
  - *Repartição Simples:* ***Não há****;*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anteriormente realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial para a parte do plano concebida na modalidade de "Benefício Definido".

	Estimados	Ocorridos(*)
Ativos Falecidos	23	9
Ativos que se invalidaram	21	1
Aposentados Válidos Falecidos	10	2
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	1	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 12,75%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 9,47%, considerando o IPCA, que acumulou 3,00%.

c) Situação do Plano:
Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 2.656.013.325,51
Exigível Operacional:	R$ 10.153.598,19
Exigível Contingencial:	R$ 58.697,04
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 50.953.906,33
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 2.594.847.123,95

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor das Provisões Matemáticas referente aos benefícios concebidos na modalidade de "Benefício Definido" com o valor do Ativo Líquido Garantidor desses benefícios, constatamos que o Plano está superavitário em 137,59% do valor das Provisões Matemáticas correspondente a parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido, implicando a constituição da Reserva Especial para Revisão de Plano, tendo como base a duração apurada para 31/12/2017 em 6,86 anos.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste da Precificação do Ativo do Plano.

O Plano de custeio para o exercício seguinte será mantido, tendo vigência no mês de janeiro/2018.

Tendo em vista a cobertura integral dos compromissos com os benefícios de risco, para o próximo exercício, o percentual referente ao risco ficará mantido em 0,00% das contribuições recolhidas ao plano.

Os detalhes quanto ao cálculo estão demonstrados no Relatório Atuarial 02/2017.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE

Plano: 01-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	476.715	0,02%	308.004	0,01%
	Total Disponível	**476.715**	**0,02%**	**308.004**	**0,01%**
	Títulos Públicos	**124.666.275**	**4,81%**	**140.104.980**	**6,08%**
	Notas do Tesouro Nacional	124.439.160	4,80%	139.748.817	6,06%
	Títulos da Dívida Agrária	227.115	0,01%	356.163	0,02%
Renda Fixa	**Títulos Privados**	**257.605.764**	**9,94%**	**430.962.635**	**18,69%**
	Letras Financeiras	257.605.764	9,94%	392.789.875	17,03%
	Certificado de Depósitos Bancários	0	0,00%	38.172.760	1,66%
	Fundos de Investimentos	**1.909.210.497**	**73,69%**	**1.491.924.121**	**64,70%**
	Total Renda Fixa	**2.291.482.537**	**88,44%**	**2.062.991.736**	**89,47%**
Renda Variável	**Fundos de Investimentos**	**36.399.754**	**1,40%**	**0**	**0,00%**
	Total Renda Variável	**36.399.754**	**1,40%**	**0**	**0,00%**
Investimentos Estruturados	**Fundos de Investimentos**	**109.283.682**	**4,22%**	**93.364.201**	**4,05%**
	Total Investimentos Estruturados	**109.283.682**	**4,22%**	**93.364.201**	**4,05%**
	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	5.362.342	0,21%	4.983.365	0,22%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	28.675.770	1,11%	36.114.684	1,57%
Imóveis	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	145.133	0,01%	161.539	0,01%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	4.259.327	0,16%	4.842.613	0,21%
	Valores a Receber	100.648	0,00%	911.322	0,04%
	Total Imóveis	**38.543.220**	**1,49%**	**47.013.523**	**2,04%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	115.021.541	4,44%	102.447.296	4,44%
	Total Operações com Participantes	**115.021.541**	**4,44%**	**102.447.296**	**4,44%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	11.207	0,00%	0	0,00%
	Total de Depósitos Judiciais	**11.207**	**0,00%**	**0**	**0,00%**
	Valores a Receber	35.483	0,00%	38.917	0,00%
	Valores a Pagar	-311.623	-0,01%	-291.700	-0,01%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-276.139**	**-0,01%**	**-252.783**	**-0,01%**
	Total do Recurso Garantidor	**2.590.942.517**	**100%**	**2.305.871.976**	**100%**

Plano 02-A - Amazonas - Benefício Definido

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

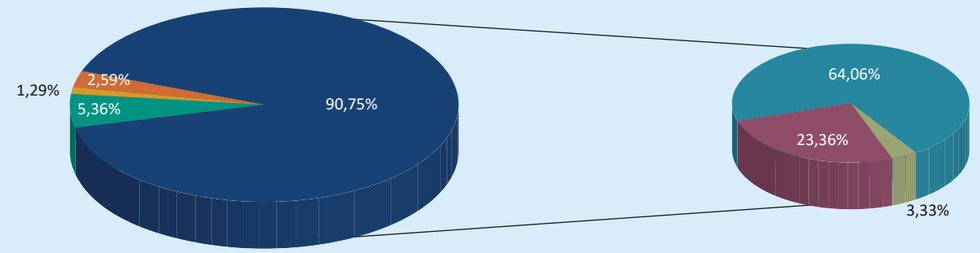
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
34	0	17	8	59

Patrimônio do Plano

R$ 42.350.513,61

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 41.253.888,05**



- Investimentos Estruturados - R$ 2.211.124
- Investimentos Imobiliários - R$ 533.937
- Operações com Participantes - R$ 1.070.001
- Renda Fixa - R$ 37.438.199
- Outros Realizáveis - R$ 628

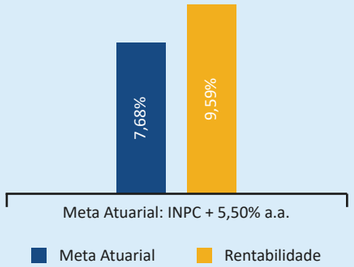
Composição da Renda Fixa:
- Títulos Públicos - R$ 26.429.169
- Créditos Privados e Depósitos - R$ 1.373.922
- Fundos de Investimentos - R$ 9.635.107

Equilíbrio Técnico

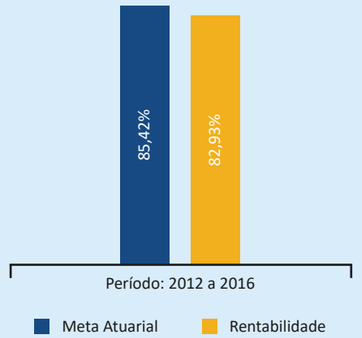
Déficit Acumulado	(R$ 2.911.631,50)

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**37.274**	**32.320**	**15,33**
	1. Adições	**5.223**	**6.001**	**(12,96)**
(+)	Contribuições	1.771	1.684	5,17
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	3.452	4.317	(20,04)
	2. Destinações	**1.051**	**1.047**	**0,38**
(-)	Benefícios	783	791	(1,01)
(-)	Custeio Administrativo	268	256	4,69
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**4.172**	**4.954**	**(15,79)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	4.429	4.778	(7,30)
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(257)	176	246,02
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**41.446**	**37.274**	**11,19**
	C) Fundos não Previdenciais	**821**	**754**	**8,89**
(+/-)	Fundos Administrativos	821	754	8,89

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**42.351**	**38.087**	**11,20**
Disponível	**1**	**3**	**(66,67)**
Recebível	**1.096**	**1.023**	**7,14**
Investimento	**41.254**	**37.061**	**11,31**
Títulos Públicos	26.429	26.060	1,42
Créditos Privados e Depósitos	1.374	1.920	(28,44)
Fundos de Investimento	11.846	7.432	59,39
Investimentos Imobiliários	534	669	(20,18)
Empréstimos e Financiamentos	1.070	979	9,30
Outros Realizáveis	1	1	-
2. Obrigações	**84**	**59**	**42,37**
Operacional	84	59	42,37
3. Fundos não Previdenciais	**821**	**754**	**8,89**
Fundos Administrativos	821	754	8,89
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**41.446**	**37.274**	**11,19**
Provisões Matemáticas	44.357	39.928	11,09
Superávit Técnico / Déficit Técnico	(2.911)	(2.654)	(9,68)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(2.911)	(2.654)	9,68
b) (+/-) Ajuste de Precificação	3.600	2.372	51,77
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	689	(282)	(344,33)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A

Plano: 02-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**41.530**	**37.333**	**11,24**
1. Provisões Matemáticas	**44.357**	**39.928**	**11,09**
1.1. Benefícios Concedidos	**8.852**	**8.436**	**4,93**
Benefício Definido	8.852	8.436	4,93
1.2. Benefício a Conceder	**35.505**	**31.795**	**11,67**
Benefício Definido	35.505	31.795	11,67
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	**-**	**303**	**(100,00)**
(-) Déficit Equacionado	**-**	**303**	**(100,00)**
(-) Patrocinador(es)	-	150	(100,00)
(-) Participantes	-	117	(100,00)
(-) Assistidos	-	36	(100,00)
2. Equilíbrio Técnico	**(2.911)**	**(2.654)**	**(9,68)**
2.1. Resultados Realizados	**(2.911)**	**(2.654)**	**(9,68)**
(-) Déficit Técnico Acumulado	(2.911)	(2.654)	(9,68)
4. Exigível Operacional	**84**	**59**	**42,37**
4.1. Gestão Previdencial	74	52	42,31
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	10	7	42,86

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: BENEFÍCIOS 02-A

CNPB: 1998.0009-74

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas, a seguir apresentadas, foram dimensionadas em 30/06/2017 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**8.852.028,23**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	8.852.028,23
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	6.708.128,15
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	2.143.900,08
- Benefícios a Conceder	**35.505.357,38**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	35.155.657,83
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	37.157.375,55
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-1.000.858,86
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-1.000.858,86
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	349.699,55
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	369.610,99
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-9.955,72
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-9.955,72
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**44.357.385,61**
- Fundo Previdencial	**0,00**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	0,00
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00

O valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2016 projetado para a data base do cadastro de 2017, correspondeu a R$ 42.234.146,00, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2017, foi de R$ 42.558.228,36. Parte desta variação é decorrente da alteração na base cadastral, bem como das alterações das hipóteses utilizadas na avaliação atuarial.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como, por exemplo:

a) desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas;
e) alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.

O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à Entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da Entidade, patrocinadora e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 33, sendo 31 do sexo masculino e 2 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 57,09 anos. A média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 2,38 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 1, sendo 1 do sexo masculino. A idade média desses participantes é igual a 64,00 anos.

O total de participantes aposentados é de 17, com idade média de 66,59 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 2.803,33.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 8 e o total de beneficiários é de 8 com valor médio de benefício de R$ 1.668,48.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 18,82 anos.

Para o exercício de 2017 foi apurada a Duração do Passivo em 13,19 anos.

b) Regulamento:

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.070, segundo publicação no Diário Oficial de 12/02/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está fechado a novas adesões, sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Hipóteses Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0805/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Entidade relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário (Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A): 1% a.a.;*
  Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere ao adicional por tempo de serviço.
- *Projeção de Crescimento Real de Salário (Patrocinador: Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A): 2% a.a.;*
  Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere a 1% de mérito e 1% de anuênio.
- *Hipóteses Sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: 0% a.a.;*
  Justificativa: O Plano é fechado para novas adesões.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): 0% a.a.;*
  Justificativa: Essa hipótese está compreendida no intervalo apontado na Estatística Descritiva.
- *Taxa Real Anual de Juros: 5,30% a.a.;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): INPC;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: 0% a.a.;*
  Justificativa: O indexador do teto da Previdência Social é igual ao indexador do Plano.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
  Justificativa: Os Planos são atualizados somente pelo indexador.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 0,9767;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação esperada. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 0,9767;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação esperada. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não aplicável;*
  Justificativa: O valor do Benefício concedido pelo Plano não leva em consideração o valor do Benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT-83 Básica Feminina;*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade, conforme adequação da hipótese em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: AT-49 desagravada em 2 anos;*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade diante da reduzida massa de participantes expostos aos riscos, conforme Estudo de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: ÁLVARO VINDAS;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas Utilizadas: Não há;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Hx Previnorte 2017;*
  Justificativa: Anuidades apuradas conforme informações cadastrais atuais dos assistidos.
- *Outras Hipóteses Não Referidas Anteriormente: Não há;*
  Justificativa: Não se aplica.

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao compromisso de Pensão por Morte, esclarecemos que foram utilizados os dados dos assistidos para apuração dos compromissos com os Benefícios Concedidos e o Hx Previnorte 2017 nos demais casos.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Taxa Real Anual de Juros, que passou de 5,50% a.a. para 5,30% a.a.;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário (Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A), que passou de 2% a.a. para 1% a.a.;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários, que passou de 0,96995 para 0,97670;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade, que passou de 0,96995 para 0,97670;*
- *Tábua de Entrada em Invalidez, que passou de LIGHT (FRACA) para ÁLVARO VINDAS;*
- *Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas, que passou de Hx Previnorte 2016 para Hx Previnorte 2017.*

O compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização (Método Agregado): todos benefícios;*
- *Repartição de Capitais de Cobertura: Não há;*
- *Repartição Simples: Não há.*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	0	0
Ativos que se invalidaram	0	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu nos 12 meses seguintes ao da avaliação atuarial de 2016, conforme informação da Entidade, o percentual de 10,91%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 8,14%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 2,56%.

d) Situação do Plano:

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 42.350.513,61
Exigível Operacional:	R$ 83.815,11
Exigível Contingencial:	R$ 197,22
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 820.747,17
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 41.445.754,11

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis na posição de 31/12/2017, constatamos que o Plano está deficitário em 6,56% das Provisões Matemáticas.

Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R$ 3.600.279,21, implicando a redefinição do resultado para superavitário em 1,55% do valor das Provisões Matemáticas.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 03/2017.

No exercício de 2015, o plano se apresentou deficitário, implicando a necessidade de elaboração de Plano de Equacionamento de Déficit Técnico.

Este plano foi aprovado pelo Conselho Deliberativo da PREVINORTE no exercício de 2016, devendo ser implementado no exercício de 2017, após a aprovação pelo Patrocinador e pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST).

Como ainda não houve a manifestação formal, concordando com o novo plano de custeio, foi recomendado pela Entidade, através da correspondência CE PREVN/PR n.º 007/2018, que as Provisões Matemáticas referentes ao exercício de 2017 sejam registradas sem considerar a aplicação do plano de custeio aprovado pelo Conselho Deliberativo em 2016.

Assim sendo, deverá ser praticado no exercício de 2018, o plano de custeio vigente anteriormente ao equacionamento do Déficit Técnico.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	672	0,00%	3.122	0,01%
	Total Disponível	**672**	**0,00%**	**3.122**	**0,01%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**26.429.169**	**64,08%**	**26.060.294**	**70,33%**
	Notas do Tesouro Nacional	26.425.659	64,07%	26.053.895	70,31%
	Títulos da Dívida Agrária	3.511	0,01%	6.399	0,02%
	Títulos Privados	**1.373.922**	**3,33%**	**1.920.301**	**5,18%**
	Letras Financeiras	1.373.922	3,33%	1.920.301	5,18%
	Fundos de Investimentos	**9.635.107**	**23,36%**	**6.018.561**	**16,24%**
	Total Renda Fixa	**37.438.199**	**90,77%**	**33.999.156**	**91,75%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	2.211.124	5,36%	1.412.910	3,81%
	Total Investimentos Estruturados	**2.211.124**	**5,36%**	**1.412.910**	**3,81%**
Imóveis	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	94.364	0,23%	87.695	0,24%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	360.449	0,87%	477.678	1,29%
	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	2.554	0,01%	2.843	0,01%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	74.953	0,18%	85.218	0,23%
	Valores a Receber	1.419	0,00%	16.037	0,04%
	Total Imóveis	**533.739**	**1,29%**	**669.471**	**1,81%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	1.070.001	2,59%	978.589	2,64%
	Total Operações com Participantes	**1.070.001**	**2,59%**	**978.589**	**2,64%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	197	0,00%		
	Total de Depósitos Judiciais	**197**	**0,00%**		
	Valores a Receber	628	0,00%	684	0,00%
	Valores a Pagar	-9.846	-0,02%	-7.364	-0,02%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-9.217**	**-0,02%**	**-6.680**	**-0,02%**
	Total do Recurso Garantidor	**41.244.714**	**100%**	**37.056.568**	**100%**

Plano 02-B - Amazonas - Contribuição Definida

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

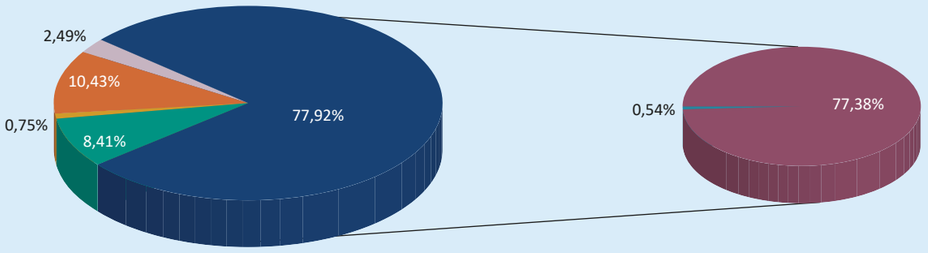
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
1.942	19	64	25	2.050

Patrimônio do Plano

R$ 318.414.763,53

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 305.980.616,51**

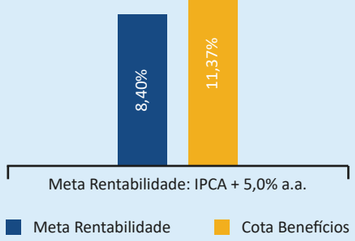


- Investimentos Estruturados - R$ 25.734.492
- Investimentos Imobiliários - R$ 2.302.685
- Operações com Participantes - R$ 31.902.837
- Renda Variável - R$ 7.605.709
- Renda Fixa - R$ 238.432.026
- Outros Realizáveis - R$ 2.868

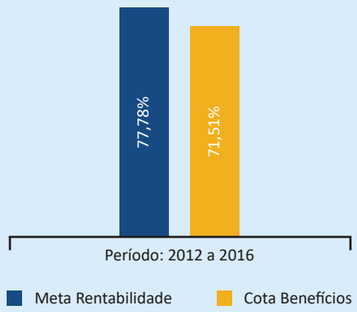
Composição da Renda Fixa:
- Títulos Públicos - R$ 1.664.012
- Fundos de Investimentos - R$ 236.768.014

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**261.006**	**215.000**	**21,40**
	1. Adições	**55.356**	**53.362**	**3,74**
(+)	Contribuições	25.620	22.853	12,11
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	29.736	30.509	(2,53)
	2. Destinações	**7.409**	**7.356**	**0,72**
(-)	Benefícios	4.225	4.479	(5,67)
(-)	Custeio Administrativo	3.184	2.877	10,67
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**47.947**	**46.006**	**4,22**
(+/-)	Provisões Matemáticas	47.209	45.121	4,63
(+/-)	Fundos Previdenciais	738	885	16,61
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**308.953**	**261.006**	**18,37**
	C) Fundos não Previdenciais	**8.649**	**7.649**	**13,07**
(+/-)	Fundos Administrativos	8.112	6.742	20,32
(+/-)	Fundos dos Investimentos	537	907	(40,79)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**318.415**	**269.500**	**18,15**
Disponível	**28**	**7**	**300,00**
Recebível	**12.407**	**10.795**	**14,93**
Investimento	**305.980**	**258.698**	**18,28**
Títulos Públicos	1.664	1.579	5,38
Fundos de Investimento	270.108	228.806	18,05
Investimentos Imobiliários	2.302	2.887	(20,26)
Empréstimos e Financiamentos	31.903	25.421	25,50
Outros Realizáveis	3	5	(40,00)
2. Obrigações	**813**	**845**	**(3,79)**
Operacional	812	845	(3,91)
Contingencial	1	-	100,00
3. Fundos não Previdenciais	**8.649**	**7.649**	**13,07**
Fundos Administrativos	8.112	6.742	20,32
Fundos dos Investimentos	537	907	(40,79)
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**308.953**	**261.006**	**18,37**
Provisões Matemáticas	299.743	252.534	18,69
Fundos Previdenciais	9.210	8.472	8,71

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**310.303**	**262.758**	**18,09**
1. Provisões Matemáticas	**299.743**	**252.534**	**18,69**
1.1. Benefícios Concedidos	**23.889**	**24.073**	**(0,76)**
Contribuição Definida	23.889	24.073	(0,76)
1.2. Benefício a Conceder	**275.854**	**228.461**	**20,74**
Contribuição Definida	**275.854**	**228.461**	**20,74**
Saldo de Contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	109.537	91.013	20,35
Saldo de Contas – parcela participantes Benefício Definido	166.317	137.448	21,00
3. Fundos	**9.747**	**9.379**	**3,92**
3.1. Fundos Previdenciais	9.210	8.472	8,71
3.2. Fundos dos Investimentos – Gestão Previdencial	537	907	(40,79)
4. Exigível Operacional	**812**	**845**	**(3,91)**
4.1. Gestão Previdencial	744	815	(8,71)
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	68	30	126,67
5. Exigível Contingencial	**1**	**-**	**100,00**
5.2. Investimentos – Gestão Previdencial	1	-	100,00

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: PLANO DE BENEFÍCIOS 02-B
CNPB: 1999.0028-65

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**23.888.800,60**
- Contribuição Definida	23.888.800,60
- Saldo de Contas dos Assistidos	23.888.800,60
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	0,00
- Benefícios a Conceder	**275.854.353,93**
- Contribuição Definida	275.854.353,93
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	109.537.555,34
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	166.316.798,59
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**299.743.154,53**
- Fundo Previdencial	**9.209.858,64**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	7.297.450,44
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	1.912.408,20

Referente a parte concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o custo foi apurado através do regime de Repartição Simples. Esse valor foi obtido considerando as características do plano, bem como os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30/06/2017.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 7.297.450,44 onde estão computadas as sobras dos bônus dados aos participantes que solicitaram o resgate.

Conforme determina a Nota Técnica Atuarial foi constituído Fundo Previdencial de natureza Atuarial no valor de R$ 1.912.408,20.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

a) adesão/desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:
Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.
O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.
O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1.959, sendo 1.623 do sexo masculino e 336 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 47,58 anos.
O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 8, sendo 4 do sexo masculino e 4 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 45,00 anos.
O total de participantes aposentados é de 63, apresentando idade média de 62,87 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 3.812,81.
Os grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 23 e o total de beneficiários é de 41 com valor médio de benefício de R$ 3.555,54.
Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 17,04 anos.

b) Regulamento:
Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.065, segundo publicação no Diário Oficial de 08/02/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.
Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial, e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Hipóteses Atuariais:
Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0806/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da entidade relativamente à taxa de juros.
Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário (Amazonas Distribuidora de Energia S/A): 1% a.a.;*
Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere ao adicional por tempo de serviço.

- *Projeção de Crescimento Real de Salário (Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A): 2% a.a.;*
  Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere a 1% de mérito e 1% de anuênio.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: 0% a.a.;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): 0% a.a.;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,68% a.a.;*
  Justificativa: Manutenção da taxa de juros atual.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): Cota / IPCA;*
  Justificativa: O indexador está previsto na Política de Investimentos.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não Aplicável;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: Não Aplicável;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 1;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não aplicável;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT–83 (Básica - Feminina) para sobrevivência e AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para morte;*
  Justificativa: Manutenção das tábuas utilizadas, conforme indicação em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina);*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não há;*
  Justificativa: Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Não aplicável;*
  Justificativa: O compromisso do plano em decorrência do falecimento dos participantes independe dos dados dos beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Para os participantes que não informaram o tempo de serviço anterior à data de admissão, será considerada a entrada na carreira laborativa com no mínimo 20 anos de idade;*
  Justificativa: Tendo em vista que o montante devido ao participante, no caso de invalidez, ou ao beneficiário, no caso de morte do participante, depende do tempo faltante, inclusive, para que o participante tivesse direito à aposentadoria concedida pela Previdência Social, foi admitida a experiência regional para definição desse parâmetro.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Tábua de Entrada em Invalidez que passou de Light Fraca para Álvaro Vindas;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário – Amazonas Distribuidora de Energia S/A que passou 2% a.a. para 1% a.a..*

Registramos que à semelhança do exercício anterior a Hipótese de Entrada em Aposentadoria considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: Não Aplicável;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: Não Aplicável;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): Não Aplicável;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Taxa Real Anual de Juros: 5,00% a.a.;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): Cota;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não Aplicável;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: Não Aplicável;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 1;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não aplicável;*
  Justificativa: O plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT–83 (Suavizada em 10% - Masculina);*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina);*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Não Aplicável;*
  Justificativa: Regulamento do Plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não há;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Dados dos Participantes;*
  Justificativa: Por ocasião da concessão do benefício, dependendo da opção do participante quanto a forma de recebimento do benefício, serão utilizados os dados do participante e seus beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;*
  Justificativa: Não se aplica.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, à exceção da Taxa Real Anual de Juros que passou de 5,30% a.a. para 5% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização:*
  - *Método Financeiro: Benefício de Pensão por Morte do assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido;*
  - *Método Financeiro/Agregado: Benefício de incapacidade para o trabalho e Benefício de Pensão por Morte de ativo;*
  - *Repartição de Capitais de Cobertura: Não há;*
  - *Repartição Simples: Não há;*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anteriormente realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	**Ocorridos (*)**
Ativos Falecidos	11	1
Ativos que se invalidaram	9	3
Aposentados Válidos Falecidos	1	2
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 12,75%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 9,47%, considerando o IPCA, que acumulou 3,00%.

d) Situação do Plano:

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 318.414.763,53
Exigível Operacional:	R$ 812.495,97
Exigível Contingencial:	R$ 850,54
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 8.648.403,85
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 308.953.013,17

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor do total da Provisão Matemática e o Fundo Previdencial com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste da Precificação do Ativo do Plano.

O Plano de custeio para o exercício seguinte será mantido, tendo vigência em janeiro/2018.

Tendo em vista o valor registrado em Fundo Previdencial Outros – Previstos em Nota Técnica, para o próximo exercício, o percentual referente ao risco ficará mantido em 0,00% da contribuição;

Os detalhes quanto ao cálculo estão demonstrados no Relatório Atuarial 04/2017.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Plano: 02-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	27.006	0,01%	6.472	0,00%
	Total Disponível	**27.006**	**0,01%**	**6.472**	**0,00%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**1.664.012**	**0,54%**	**1.578.769**	**0,61%**
	Notas do Tesouro Nacional	1.646.823	0,54%	1.551.828	0,60%
	Títulos da Dívida Agrária	17.189	0,01%	26.941	0,01%
	Fundos de Investimentos	**236.768.014**	**77,39%**	**218.940.445**	**84,64%**
	Total Renda Fixa	**238.432.026**	**77,93%**	**220.519.214**	**85,25%**
Renda Variável	**Fundos de Investimentos**	**7.605.709**	**2,49%**	**0**	**0,00%**
	Total Renda Variável	**7.605.709**	**2,49%**	**0**	**0,00%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	25.734.492	8,41%	9.865.901	3,81%
	Total Investimentos Estruturados	**25.734.492**	**8,41%**	**9.865.901**	**3,81%**
Imóveis	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	406.958	0,13%	378.197	0,15%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	1.554.492	0,51%	2.060.062	0,80%
	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	11.014	0,00%	12.259	0,00%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	323.249	0,11%	367.515	0,14%
	Valores a Receber	6.121	0,00%	69.162	0,03%
	Total Imóveis	**2.301.834**	**0,75%**	**2.887.196**	**1,12%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	31.902.837	10,43%	25.420.982	9,83%
	Total Operações com Participantes	**31.902.837**	**10,43%**	**25.420.982**	**9,83%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	851	0,00%		
	Total de Depósitos Judiciais	**851**	**0,00%**		
	Valores a Receber	2.868	0,00%	5.278	0,00%
	Valores a Pagar	-69.234	-0,02%	-30.325	-0,01%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-66.366**	**-0,02%**	**-25.047**	**-0,01%**
	Total do Recurso Garantidor	**305.938.388**	**100%**	**258.674.719**	**100%**

Plano 03-A - Boa Vista - Benefício Definido

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

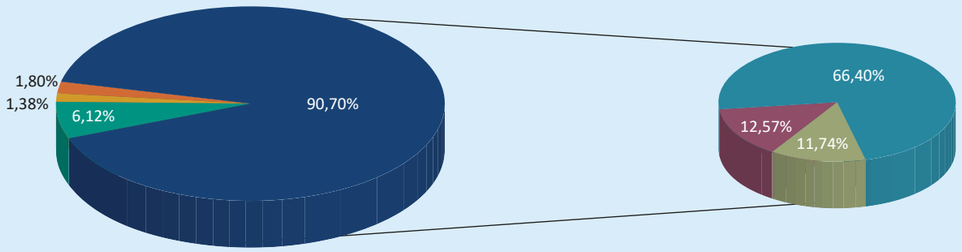
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
10	0	4	3	17

Patrimônio do Plano

R$ 10.515.703,31

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 10.249.240,96**



- Investimentos Estruturados - R$ 627.286
- Investimentos Imobiliários - R$ 140.970
- Operações com Participantes - R$ 184.724
- Renda Fixa - R$ 9.296.095
- Outros Realizáveis - R$ 166

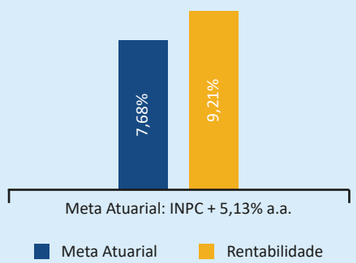
Composição da Renda Fixa:
- Títulos Públicos - R$ 6.805.248
- Créditos Privados e Depósitos - R$ 1.202.987
- Fundos de Investimentos - R$ 1.287.860

Equilíbrio Técnico

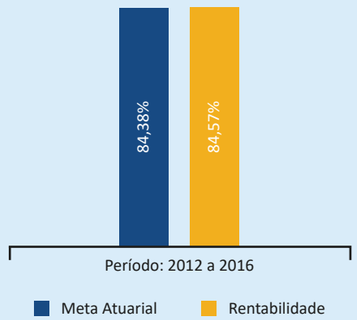
Déficit Acumulado	(R$ 1.231.036,83)

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**9.430**	**8.332**	**13,18**
	1. Adições	**1.205**	**1.434**	**(15,97)**
(+)	Contribuições	439	409	7,33
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	766	1.025	(25,27)
	2. Destinações	**348**	**336**	**3,57**
(-)	Benefícios	281	274	2,55
(-)	Custeio Administrativo	67	62	8,06
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**857**	**1.098**	**(21,95)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	2.154	(909)	(336,96)
(+/-)	Superávit (Déficit)Técnico do Exercício	(1.297)	2.007	(164,62)
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**10.287**	**9.430**	**9,09**
	C) Fundos não Previdenciais	**212**	**203**	**4,43**
(+/-)	Fundos Administrativos	212	203	4,43

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**10.516**	**9.648**	**9,00**
Disponível	**1**	**1**	**-**
Recebível	**266**	**258**	**3,10**
Investimento	**10.249**	**9.389**	**9,16**
Títulos Públicos	6.805	6.720	1,26
Créditos Privados e Depósitos	1.203	1.105	8,87
Fundos de Investimento	1.915	1.199	59,72
Investimentos Imobiliários	141	177	-20,34
Empréstimos e Financiamentos	185	188	-1,60
2. Obrigações	**16**	**15**	**6,67**
Operacional	16	15	6,67
3. Fundos não Previdenciais	**212**	**203**	**4,43**
Fundos Administrativos	212	203	4,43
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**10.287**	**9.430**	**9,09**
Provisões Matemáticas	11.518	9.364	23,00
Superávit Técnico / Déficit Técnico	(1.231)	66	-1.965,15
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(1.231)	66	-1.965,15
b) (+/-) Ajuste de Precificação	1.063	694	53,17
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	(168)	760	-122,11

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-A (Benefício Definido)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**10.303**	**9.445**	**9,08**
1. Provisões Matemáticas	**11.518**	**9.363**	**23,02**
1.1. Benefícios Concedidos	**3.438**	**3.359**	**2,35**
Benefício Definido	3.438	3.359	2,35
1.2. Benefício a Conceder	**8.080**	**6.973**	**15,88**
Benefício Definido	8.080	6.973	15,88
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	**-**	**969**	**(100,00)**
(-) Déficit Equacionado	**-**	**969**	**(100,00)**
(-) Patrocinador(es)	-	501	(100,00)
(-) Participantes	-	326	(100,00)
(-) Assistidos	-	142	(100,00)
2. Equilíbrio Técnico	**(1.231)**	**66**	**(1.965,15)**
2.1. Resultados Realizados	**(1.231)**	**66**	**(1.965,15)**
Superávit Técnico Acumulado	**-**	**66**	**(100,00)**
Reserva de Contingência	-	66	(100,00)
(-) Déficit Técnico Acumulado	(1.231)	-	100,00
4. Exigível Operacional	**16**	**16**	**-**
4.1. Gestão Previdencial	9	9	-
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	7	7	-

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: BENEFÍCIOS 03-A
CNPB: 1998.0008-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas, a seguir apresentadas, foram dimensionadas em 30/06/2017 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**3.437.896,93**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	3.437.896,93
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	886.953,59
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	2.550.943,34
- Benefícios a Conceder	**8.080.162,48**
- Contribuição Definida	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	7.887.849,06
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	9.307.153,26
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-709.652,10
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-709.652,10
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	192.313,42
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	226.917,42
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-17.302,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-17.302,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**11.518.059,41**
- Fundo Previdencial	**0,00**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	0,00
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00

O valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2016 projetado para a data base do cadastro de 2017, correspondeu a R$ 10.800.704,66, enquanto que o valor obtido para as Provisões Matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2017, foi de R$ 11.097.164,54. Parte desta variação é decorrente da alteração na base cadastral, bem como das alterações das hipóteses utilizadas na avaliação atuarial.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

a) desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas;
e) alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.

O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinadora e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 10, sendo 10 do sexo masculino. A idade média dos participantes é igual a 52,50 anos. A média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 5,74 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 0.

O total de participantes aposentados é de 4, com idade média de 64,50 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 3.793,12.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 3 e o total de beneficiários é de 3 com valor médio de benefício de R$ 2.226,79.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 25,59 anos.

Para o exercício de 2017 foi apurada a Duração do Passivo em 15,61 anos.

b) Regulamento:

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.068, segundo publicação no Diário Oficial de 12/02/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está fechado a novas adesões, sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Hipóteses Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0805/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da entidade relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***2,00% a.a.****;*
  Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere a 1% de anuênio e 1% de mérito previsto no plano de cargos.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: O Plano é fechado para novas adesões.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: Essa hipótese está compreendida no intervalo apontado na Estatística Descritiva.

- *Taxa Real Anual de Juros: **5,30% a.a.**;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): **INPC**;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: **0% a.a**.;*
  Justificativa: O indexador do teto da Previdência Social é igual ao indexador do Plano.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: **0% a.a.**;*
  Justificativa: Os Planos são atualizados somente pelo indexador.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: **0,97670**;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação esperada. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: **0,97670**;*
  Justificativa: Hipótese favorável em relação à inflação esperada. Refletindo sobre resultados de uma inflação esperada de 4,50%.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: **Não aplicável**;*
  Justificativa: O valor do Benefício concedido pelo Plano não leva em consideração o valor do Benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: **AT-83 Básica Feminina**;*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade, conforme adequação da hipótese em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: **AT-49 desagravada em 2 anos**;*
  Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade diante da reduzida massa de participantes expostos aos riscos, conforme Estudo de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: **ÁLVARO VINDAS**;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: **Não há**;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: **Hx Previnorte 2017**;*
  Justificativa: Anuidades apuradas conforme informações cadastrais atuais dos assistidos.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;*
  *Justificativa: **Não se aplica**.*

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao compromisso de Pensão por Morte, esclarecemos que foram utilizados os dados dos assistidos para apuração do compromisso relativo às Pensões por Morte em manutenção e o Hx Previnorte 2017 nos demais casos.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Taxa Real Anual de Juros que passou de 5,50% a.a. para 5,30% a.a.;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário que passou de 1,5% a.a. para 2% a.a.;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários que passou de 0,96995 para 0,97670;*
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade que passou de 0,96995 para 0,97670;*
- *Tábua de Entrada em Invalidez, que passou de LIGHT (FRACA) para ÁLVARO VINDAS;*
- *Hipótese sobre composição de família de pensionistas, que foi atualizada para a base cadastral de 06/2017.*

O compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização (Método Agregado): **todos benefícios**;*
- *Repartição de Capitais de Cobertura: **Não há**;*
- *Repartição Simples: **Não há**.*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	0	0
Ativos que se invalidaram	0	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu nos 12 meses seguintes ao da avaliação atuarial de 2016, conforme informação da Entidade, o percentual de 11,36%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 8,58%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 2,56%.

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 10.515.703,31
Exigível Operacional:	R$ 16.440,25
Exigível Contingencial:	R$ 52,07
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 212.188,41
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 10.287.022,58

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.
Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está deficitário em 10,69% das Provisões Matemáticas.
Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R$ 1.062.363,54, implicando a redefinição do Déficit Técnico para 1,46% do valor das Provisões Matemáticas.
O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 05/2017.
No exercício de 2015, o plano se apresentou deficitário, implicando a necessidade de elaboração de Plano de Equacionamento de Déficit Técnico.
Este plano foi aprovado pelo Conselho Deliberativo da PREVINORTE no exercício de 2016, devendo ser implementado no exercício de 2017, após a aprovação pelo Patrocinador e pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST).
Como ainda não houve a manifestação formal, concordando com o novo plano de custeio, foi recomendado pela Entidade, através da correspondência CE PREVN/PR n.º 007/2018, que as Provisões Matemáticas referentes ao exercício de 2017 sejam registradas sem considerar a aplicação do plano de custeio aprovado pelo Conselho Deliberativo em 2016.
Assim sendo, deverá ser praticado no exercício de 2018, o plano de custeio vigente anteriormente ao equacionamento do Déficit Técnico.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A

Plano: 03-A (Benefício Definido)

Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	415	0,00%	1.230	0,01%
	Total Disponível	**415**	**0,00%**	**1.230**	**0,01%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**6.805.248**	**66,44%**	**6.720.072**	**71,62%**
	Notas do Tesouro Nacional	6.804.301	66,44%	6.718.382	71,60%
	Títulos da Dívida Agrária	948	0,01%	1.690	0,02%
	Títulos Privados	**1.202.987**	**11,75%**	**1.105.552**	**11,78%**
	Letras Financeiras	1.202.987	11,75%	1.105.552	11,78%
	Fundos de Investimentos	**1.287.860**	**12,57%**	**817.118**	**8,71%**
	Total Renda Fixa	**9.296.095**	**90,76%**	**8.642.743**	**92,11%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	627.286	6,12%	381.556	4,07%
	Total Investimentos Estruturados	**627.286**	**6,12%**	**381.556**	**4,07%**
Imóveis	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	24.914	0,24%	23.153	0,25%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	95.166	0,93%	126.116	1,34%
	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	674	0,01%	751	0,01%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	19.789	0,19%	22.499	0,24%
	Valores a Receber	375	0,00%	4.234	0,05%
	Total Imóveis	**140.918**	**1,38%**	**176.753**	**1,88%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	184.724	1,80%	187.818	2,00%
	Total Operações com Participantes	**184.724**	**1,80%**	**187.818**	**2,00%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	52	0,00%		
	Total de Depósitos Judiciais	**52**	**0,00%**		
	Valores a Receber	166	0,00%	179	0,00%
	Valores a Pagar	-7.687	-0,08%	-6.845	-0,07%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-7.521**	**-0,07%**	**-6.666**	**-0,07%**
	Total do Recurso Garantidor	**10.241.969**	**100%**	**9.383.435**	**100%**

Plano 03-B - Boa Vista - Contribuição Definida

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

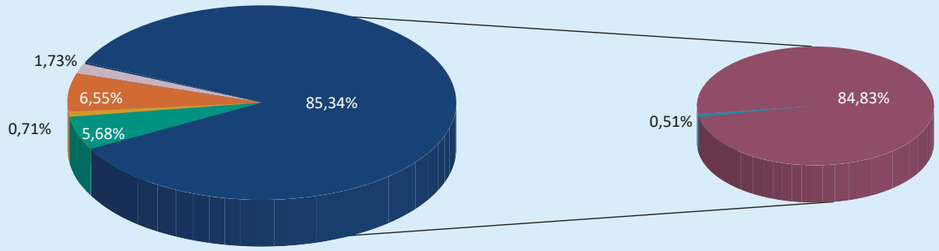
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
332	3	9	4	348

Patrimônio do Plano

R$ 88.231.441,68

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 85.484.171,00**



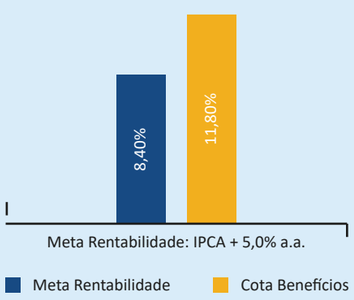
- **Investimentos Estruturados - R$ 4.851.490**
- **Investimentos Imobiliários - R$ 604.967**
- **Operações com Participantes - R$ 5.595.495**
- **Renda Variável - R$ 1.480.141**
- **Renda Fixa - R$ 72.951.325**
- **Outros Realizáveis - R$ 752**

Composição da Renda Fixa:

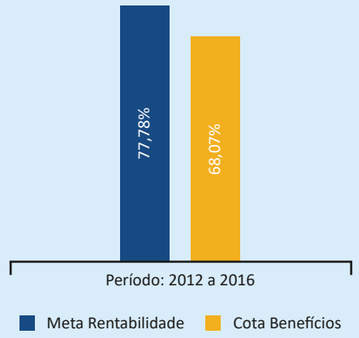
- Títulos Públicos - R$ 434.265
- Fundos de Investimentos - R$ 72.517.061

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**72.851**	**59.995**	**21,43**
	1. Adições	**14.660**	**14.140**	**3,68**
(+)	Contribuições	6.329	5.728	10,49
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	8.331	8.412	(0,96)
	2. Destinações	**1.278**	**1.284**	**(0,47)**
(-)	Benefícios	506	1.513	(66,56)
(-)	Custeio Administrativo	772	(229)	(437,12)
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**13.382**	**12.856**	**4,09**
(+/-)	Provisões Matemáticas	13.169	12.504	5,32
(+/-)	Fundos Previdenciais	213	352	(39,49)
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**86.233**	**72.851**	**18,37**
	C) Fundos não Previdenciais	**1.808**	**1.592**	**13,57**
(+/-)	Fundos Administrativos	1.735	1.347	28,80
(+/-)	Fundos dos Investimentos	73	245	(70,20)

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**88.231**	**74.616**	**18,25**
Disponível	**1**	**1**	**-**
Recebível	**2.746**	**2.324**	**18,16**
Investimento	**85.484**	**72.291**	**18,25**
Títulos Públicos	434	412	5,34
Fundos de Investimento	78.849	66.503	18,56
Investimentos Imobiliários	605	758	(20,18)
Empréstimos e Financiamentos	5.595	4.617	21,18
Outros Realizáveis	1	1	-
2. Obrigações	**190**	**172**	**10,47**
Operacional	190	172	10,47
3. Fundos não Previdenciais	**1.808**	**1.592**	**13,57**
Fundos Administrativos	1.735	1.347	28,80
Fundos dos Investimentos	73	245	(70,20)
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**86.233**	**72.851**	**18,37**
Provisões Matemáticas	83.630	70.461	18,69
Fundos Previdenciais	2.603	2.390	8,91

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**86.496**	**73.268**	**18,05**
1. Provisões Matemáticas	**83.630**	**70.461**	**18,69**
1.1. Benefícios Concedidos	**6.508**	**2.730**	**138,39**
Contribuição Definida	6.508	2.730	138,39
1.2. Benefício a Conceder	**77.122**	**67.731**	**13,87**
Contribuição Definida	**77.122**	**67.731**	**13,87**
Saldo de Contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	30.735	27.010	13,79
Saldo de Contas – parcela participantes Benefício Definido	46.387	40.721	13,91
3. Fundos	**2.676**	**2.635**	**1,56**
3.1. Fundos Previdenciais	2.603	2.390	8,91
3.2. Fundos dos Investimentos – Gestão Previdencial	73	245	(70,20)
4. Exigível Operacional	**190**	**172**	**10,47**
4.1. Gestão Previdencial	173	163	6,13
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	17	9	88,89

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: PLANO DE BENEFÍCIOS 03-B
CNPB: 1999.0030-47

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**6.507.853,83**
- Contribuição Definida	6.507.853,83
- Saldo de Contas dos Assistidos	6.507.853,83
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	0,00
- Benefícios a Conceder	**77.122.068,28**
- Contribuição Definida	77.122.068,28
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	30.735.101,63
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	46.386.966,65
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**0,00**
- Serviço Passado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**83.629.922,11**
- Fundo Previdencial	**2.602.953,59**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	1.364.400,75
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	1.238.552,84

Referente a parte concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o custo foi apurado através do regime de Repartição Simples. Esse valor foi obtido considerando as características do plano, bem como os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30/06/2017.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 1.364.400,75 onde estão computadas as sobras dos bônus dados aos participantes que solicitaram o resgate.

Conforme determina a Nota Técnica Atuarial foi constituído Fundo Previdencial de natureza Atuarial no valor de R$ 1.238.552,84.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

a) adesão/desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.

O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 337, sendo 256 do sexo masculino e 81 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 42,17 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 1, sendo 1 do sexo masculino. A idade média desses participantes é igual a 39,00 anos.

O total de participantes aposentados é de 7, apresentando idade média de 62,57 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 3.789,07.

Os grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 3 e o total de beneficiários é de 3 com valor médio de benefício de R$ 1.752,41.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 16,13 anos.

b) Regulamento:

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.064, segundo publicação no Diário Oficial de 08/02/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial, e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Hipóteses Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0806/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da entidade relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***2,00% a.a.****;*
  Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, o índice se refere a 1% de anuênio e 1% de mérito previsto no plano de cargos.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***0% a.a.****;*
  Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
- *Taxa Real Anual de Juros:* ***4,68% a.a.****;*
  Justificativa: Manutenção da taxa de juros atual.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):* ***Cota / IPCA****;*
  Justificativa: O indexador está previsto na Política de Investimentos.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Básica - Feminina)*** *para sobrevivência e AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para morte;*
  Justificativa: Manutenção das tábuas utilizadas, conforme indicação em Estudo de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***ÁLVARO VINDAS****;*
  Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O compromisso do plano em decorrência do falecimento dos participantes independe dos dados dos beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Para os participantes que não informaram o tempo de serviço anterior à data de admissão, será considerada a entrada na carreira laborativa com no mínimo 20 anos de idade.*
  Justificativa: Tendo em vista que o montante devido ao participante, no caso de invalidez, ou ao beneficiário, no caso de morte do participante, depende do tempo faltante, inclusive, para que o participante tivesse direito à aposentadoria concedida pela Previdência Social, foi admitida a experiência regional para definição desse parâmetro.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- *Tábua de Entrada em Invalidez que passou de Light Fraca para Álvaro Vindas;*
- *Projeção de Crescimento Real de Salário que passou 1,50% a.a. para 2% a.a..*

Registramos que à semelhança do exercício anterior a Hipótese de Entrada em Aposentadoria considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- Projeção de Crescimento Real de Salário: ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Taxa Real Anual de Juros:* ***5,00% a.a.****;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): Cota;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.

- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:* ***Não aplicável****;*
  Justificativa: O plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Suavizada em 10% - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Regulamento do Plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Dados dos Participantes****;*
  Justificativa: Por ocasião da concessão do benefício, dependendo da opção do participante quanto a forma de recebimento do benefício, serão utilizados os dados do participante e seus beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;*
  Justificativa: ***Não se aplica****.*

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, à exceção da Taxa Real Anual de Juros que passou de 5,30% a.a. para 5% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização:*
- *Método Financeiro: Benefício de Pensão por Morte do assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido;*
- *Método Financeiro/Agregado: Benefício de incapacidade para o trabalho e Benefício de Pensão por Morte de ativo;*
- *Repartição de Capitais de Cobertura: Não há;*
- *Repartição Simples: Não há;*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anteriormente realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	1	1
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 12,88%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 9,59%, considerando o IPCA, que acumulou 3,00%.

d) Situação do Plano:
   Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 88.231.441,68
Exigível Operacional:	R$ 190.463,48
Exigível Contingencial:	R$ 223,46
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 1.807.879,04
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 86.232.875,70

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor do total da Provisão Matemática e o Fundo Previdencial com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste da Precificação do Ativo do Plano.

O Plano de custeio para o exercício seguinte será mantido, tendo vigência em janeiro/2018.

Tendo em vista o valor registrado em Fundo Previdencial Outros – Previstos em Nota Técnica, para o próximo exercício, o percentual referente ao risco ficará mantido em 0,00% da contribuição.

Os detalhes quanto ao cálculo estão demonstrados no Relatório Atuarial 06/2017.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Boa Vista Energia S/A
Plano: 03-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	1.483	0,00%	1.208	0,00%
	Total Disponível	**1.483**	**0,00%**	**1.208**	**0,00%**
Renda Fixa	**Títulos Públicos**	**434.265**	**0,51%**	**412.071**	**0,57%**
	Notas do Tesouro Nacional	429.755	0,50%	404.966	0,56%
	Títulos da Dívida Agrária	4.509	0,01%	7.106	0,01%
	Fundos de Investimentos	**72.517.061**	**84,85%**	**63.631.721**	**88,03%**
	Total Renda Fixa	**72.951.325**	**85,36%**	**64.043.792**	**88,60%**
Renda Variável	**Fundos de Investimentos**	**1.480.141**	**1,73%**	**0**	**0,00%**
	Total Renda Variável	**1.480.141**	**1,73%**	**0**	**0,00%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	4.851.490	5,68%	2.870.841	3,97%
	Total Investimentos Estruturados	**4.851.490**	**5,68%**	**2.870.841**	**3,97%**
Imóveis	Edifício Brasília Trade Center- Uso Próprio	106.917	0,13%	99.361	0,14%
	Centro Empresarial Varig- Locado a Terceiros	408.400	0,48%	541.225	0,75%
	Edifício Belém Office Center- Locado a Terceiro	2.894	0,00%	3.221	0,00%
	Edifício SIA- Locado a Terceiro	84.925	0,10%	96.555	0,13%
	Valores a Receber	1.608	0,00%	18.170	0,03%
	Total Imóveis	**604.744**	**0,71%**	**758.532**	**1,05%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	5.595.495	6,55%	4.616.532	6,39%
	Total Operações com Participantes	**5.595.495**	**6,55%**	**4.616.532**	**6,39%**
	Depósitos Judiciais / Recursais- Imóveis	223	0,00%		
	Total de Depósitos Judiciais	**223**	**0,00%**		
	Valores a Receber	752	0,00%	811	0,00%
	Valores a Pagar	-17.901	-0,02%	-9.427	-0,01%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-17.149**	**-0,02%**	**-8.617**	**-0,01%**
	Total do Recurso Garantidor	**85.467.753**	**100%**	**72.282.288**	**100%**

Plano 04-B - Eletroacre - Contribuição Definida

Dezembro/2017

Quantitativo de Participantes

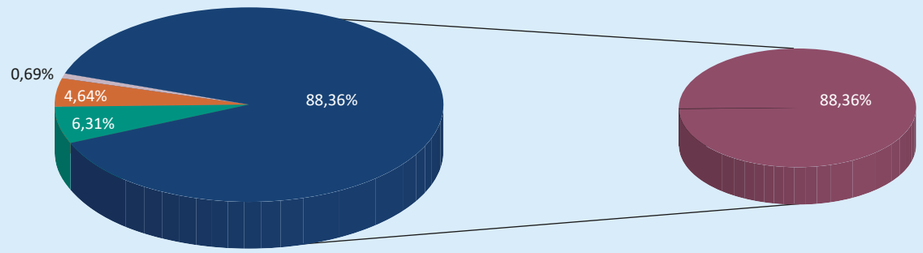
Ativos	Autopatrocinados	Aposentados	Pensionistas	Total
258	4	49	5	316

Patrimônio do Plano

R$ 33.636.090,10

Composição dos Investimentos

Total dos Investimentos **R$ 31.936.255,82**

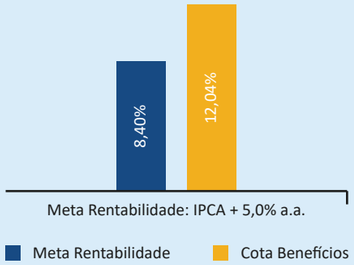


- **Investimentos Estruturados - R$ 2.016.687**
- **Operações com Participantes - R$ 1.481.334**
- **Renda Variável - R$ 218.830**
- **Renda Fixa - R$ 28.219.381**
- **Outros Realizáveis - R$ 25**

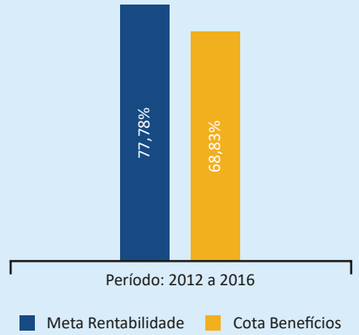
Composição da Renda Fixa:
- Fundos de Investimentos - R$ 28.219.381

Rentabilidade do Plano

Exercício vigente



5 últimos exercícios



DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DMAL

Patrocinador: Companhia de Eletricidade do Acre - ELETROACRE
Plano: 04-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

	DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
	A) Ativo Líquido - início do exercício	**28.364**	**24.242**	**17,00**
	1. Adições	**5.962**	**6.308**	**(5,49)**
(+)	Contribuições	2.761	2.941	(6,12)
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos- Gestão Previdencial	3.201	3.367	(4,93)
	2. Destinações	**2.069**	**2.186**	**(5,35)**
(-)	Benefícios	1.683	1.796	(6,29)
(-)	Custeio Administrativo	386	390	(1,03)
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	**3.893**	**4.122**	**(5,56)**
(+/-)	Provisões Matemáticas	3.708	3.992	(7,11)
(+/-)	Fundos Previdenciais	185	130	42,31
	B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	**32.257**	**28.364**	**13,73**
	C) Fundos não Previdenciais	**1.300**	**1.222**	**6,38**
(+/-)	Fundos Administrativos	1.291	1.213	6,43
(+/-)	Fundos dos Investimentos	9	9	-

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - DAL

Patrocinador: Companhia de Eletricidade do Acre - ELETROACRE
Plano: 04-B (Contribuição Definida)
Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
1. Ativos	**33.636**	**29.673**	**13,36**
Disponível	**1**	**6**	**(83,33)**
Recebível	**1.699**	**1.581**	**7,46**
Investimento	**31.936**	**28.086**	**13,71**
Fundos de Investimento	30.455	27.381	11,23
Empréstimos e Financiamentos	1.481	705	110,07
2. Obrigações	**79**	**87**	**(9,20)**
Operacional	79	87	(9,20)
3. Fundos não Previdenciais	**1.300**	**1.222**	**6,38**
Fundos Administrativos	1.291	1.213	6,43
Fundos dos Investimentos	9	9	-
5. Ativo Líquido (1-2-3)	**32.257**	**28.364**	**13,73**
Provisões Matemáticas	30.794	27.086	13,69
Fundos Previdenciais	1.463	1.278	14,48

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - DPT

Patrocinador: Companhia de Eletricidade do Acre - ELETROACRE

Plano: 04-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

R$ Mil

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	**32.344**	**28.460**	**13,65**
1. Provisões Matemáticas	**30.794**	**27.086**	**13,69**
1.1. Benefícios Concedidos	**10.626**	**10.980**	**(3,22)**
Contribuição Definida	10.626	10.980	(3,22)
1.2. Benefício a Conceder	**20.534**	**16.774**	**22,42**
Contribuição Definida	**20.534**	**16.774**	**22,42**
Saldo de Contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	12.008	10.118	18,68
Saldo de Contas – parcela participantes Benefício Definido	8.526	6.656	28,09
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	**366**	**668**	**(45,21)**
(-) Serviço Passado	**366**	**668**	**(45,21)**
(-) Patrocinador(es)	366	668	(45,21)
3. Fundos	**1.472**	**1.287**	**14,37**
3.1. Fundos Previdenciais	1.463	1.278	14,48
3.2. Fundos dos Investimentos – Gestão Previdencial	9	9	-
4. Exigível Operacional	**79**	**87**	**(9,20)**
4.1. Gestão Previdencial	74	84	(11,90)
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	5	3	66,67

As notas explicativas da administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

PARECER ATUARIAL

Ref.: PLANOS DE BENEFÍCIOS 04-B

CNPB: 2008.0034-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2017, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2017.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

	Valores em R$
- Benefícios Concedidos	**10.626.449,46**
- Contribuição Definida	10.626.449,46
- Saldo de Contas dos Assistidos	10.626.449,46
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	0,00
- Benefícios a Conceder	**20.533.719,84**
- Contribuição Definida	20.533.719,84
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	12.007.679,09
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	8.526.040,75
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	**-365.676,06**
- Serviço Passado	-365.676,06
- Patrocinador(es)	-365.676,06
- Participantes	0,00
- Déficit Equacionado	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
- Patrocinador(es)	0,00
- Participantes	0,00
- Assistidos	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	**30.794.493,24**
- Fundo Previdencial	**1.462.890,11**
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	221.869,83
- Revisão de Plano	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	1.241.020,28

Referente a parte concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o custo foi apurado através do regime de Repartição Simples. Esse valor foi obtido considerando as características do plano, bem como os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30/06/2017.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 221.869,83 onde estão computadas as sobras dos bônus dados aos participantes que solicitaram o resgate.

Conforme determina a Nota Técnica Atuarial foi constituído Fundo Previdencial de natureza Atuarial no valor de R$ 1.241.020,28.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como, por exemplo:

a) adesão/desligamento de participantes;
b) comportamento da evolução salarial;
c) rentabilidade incompatível com a esperada;
d) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:
   Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2017.
   O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.
   O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 250, sendo 200 do sexo masculino e 50 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 44,28 anos.
   O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 2, sendo 2 do sexo masculino. A idade média desses participantes é igual a 47,50 anos.
   O total de participantes aposentados é de 50, apresentando idade média de 62,74 anos e o valor do benefício médio corresponde a R$ 2.537,89.
   Os grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 4 e o total de beneficiários é de 4 com valor médio de benefício de R$ 986,85.
   Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 16,31 anos.

b) Regulamento:
   Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.625, segundo publicação no Diário Oficial de 26/11/2008, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.
   Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial, e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Hipóteses Atuariais:
   Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiada pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0806/2017 e CT-0807/2017, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da entidade relativamente à taxa de juros.
   Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:
   - *Projeção de Crescimento Real de Salário:* ***2,00% a.a.****;*
     Justificativa: Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, a projeção proposta tem como base as progressões previstas no PCR / SGD.
   - *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados:* ***0% a.a.****;*
     Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
   - *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***0% a.a.****;*
     Justificativa: Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.
   - *Taxa Real Anual de Juros:* ***4,68% a.a.****;*
     Justificativa: Manutenção da taxa de juros atual.
   - *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):* ***Cota / IPCA****;*
     Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
   - *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
     Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
   - *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
     Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
   - *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
     Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a.
   - *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:* ***1****;*
     Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
   - *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:* ***Não aplicável****;*
     Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
   - *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Básica - Feminina)*** *para sobrevivência e AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para morte;*
     Justificativa: Manutenção das tábuas utilizadas, conforme indicação em Estudo de Aderência.
   - *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
     Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
   - *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***ÁLVARO VINDAS****;*
     Justificativa: Alteração da tábua, conforme resultado apresentado no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais.
   - *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
     Justificativa: Não se aplica.
   - *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Não aplicável****;*
     Justificativa: O compromisso do plano em decorrência do falecimento dos participantes independe dos dados dos beneficiários.
   - *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Para os participantes que não informaram o tempo de serviço anterior à data de admissão, será considerada a entrada na carreira laborativa com no mínimo 20 anos de idade;*
     Justificativa: Tendo em vista que o montante devido ao participante, no caso de invalidez, ou ao beneficiário, no caso de morte do participante, depende do tempo faltante, inclusive, para que o participante tivesse direito à aposentadoria concedida pela Previdência Social, foi admitida a experiência regional para definição desse parâmetro.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à Tábua de Entrada em Invalidez que passou de Light Fraca para Álvaro Vindas.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a Hipótese de Entrada em Aposentadoria considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: Não Aplicável;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: Não Aplicável*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%):* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Em decorrência do método de Avaliação Atuarial.
- *Taxa Real Anual de Juros:* ***5,00% a.a.****;*
  Justificativa: Definição com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.

- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):* ***Cota****;*
  Justificativa: O indexador está previsto em Regulamento.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: O Plano não está vinculado ao valor do teto do INSS.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Os benefícios estabelecidos no plano estão limitados ao valor do saldo de contas aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:* ***1****;*
  Justificativa: Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: N****ão aplicável****;*
  Justificativa: O plano não está vinculado ao valor do teto ou benefício do INSS.
- *Tábua de Mortalidade Geral:* ***AT–83 (Suavizada em 10% - Masculina)*** *;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos:* ***AT–49 (Desagravada em 2 anos - Masculina)****;*
  Justificativa: Manutenção da tábua utilizada, conforme indicação do Teste de Aderência.
- *Tábua de Entrada em Invalidez:* ***Não Aplicável****;*
  Justificativa: Regulamento do Plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas:* ***Dados dos Participantes****;*
  Justificativa: Por ocasião da concessão do benefício, dependendo da opção do participante quanto a forma de recebimento do benefício, serão utilizados os dados do participante e seus beneficiários.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente:* ***Não há****;*
  Justificativa: Não se aplica.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, à exceção da Taxa Real Anual de Juros que passou de 5,30% a.a. para 5% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- *Capitalização:*
  - *Método Financeiro: Benefício de Pensão por Morte do assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido;*
  - *Método Financeiro/Agregado: Benefício de incapacidade para o trabalho e Benefício de Pensão por Morte de ativo;*
- *Repartição de Capitais de Cobertura:* ***Não há****;*
- *Repartição Simples: Não há.*

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anteriormente realizada em 30/06/2016 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	1	1
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	1	2
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 13,08%, resultando em Rentabilidade real liquida no exercício de 9,79%, considerando o IPCA, que acumulou 3,00%.

d) Situação do Plano:
Com base no Balanço do Plano de 31/12/2017, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 33.636.090,10
Exigível Operacional:	R$ 78.999,99
Exigível Contingencial:	R$ 0,00
Fundos, exceto Previdencial:	R$ 1.299.706,76
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 32.257.383,35

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor do total da Provisão Matemática e o Fundo Previdencial com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste da Precificação do Ativo do Plano.

O Plano de custeio para o exercício seguinte será mantido, tendo vigência em janeiro/2018.

Tendo em vista o valor registrado em Fundo Previdencial Outros – Previstos em Nota Técnica, para o próximo exercício, o percentual das contribuições para a cobertura dos Benefícios de Risco fica mantido em 4,9681% das contribuições patronais recolhidas ao plano.

Os detalhes quanto ao cálculo estão demonstrados na Relatório Atuarial 07/2017.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Patrocinador: Companhia de Eletricidade do Acre - ELETROACRE

Plano: 04-B (Contribuição Definida)

Em 31 de dezembro de 2017

Em R$

SEGMENTO	DESCRIÇÃO	2017	%	2016	%
	Disponível	477	0,00%	6.287	0,02%
	Total Disponível	**477**	**0,00%**	**6.287**	**0,02%**
Renda Fixa	**Fundos de Investimentos**	**28.219.381**	**88,38%**	**26.169.244**	**93,17%**
	Total Renda Fixa	**28.219.381**	**88,38%**	**26.169.244**	**93,17%**
Renda Variável	**Fundos de Investimentos**	**218.830**	**0,69%**	**0**	**0,00%**
	Total Renda Variável	**218.830**	**0,69%**	**0**	**0,00%**
Investimentos Estruturados	Fundos de Investimentos	2.016.687	6,32%	1.211.298	4,31%
	Total Investimentos Estruturados	**2.016.687**	**6,32%**	**1.211.298**	**4,31%**
Operações com Participantes	Operações com Participantes	1.481.334	4,64%	705.157	2,51%
	Total Operações com Participantes	**1.481.334**	**4,64%**	**705.157**	**2,51%**
	Valores a Receber	25	0,00%	8	0,00%
	Valores a Pagar	-5.362	-0,02%	-2.913	-0,01%
	Total Valores a Pagar / Receber	**-5.337**	**-0,02%**	**-2.905**	**-0,01%**
	Total do Recurso Garantidor	**31.931.371**	**100%**	**28.089.081**	**100%**

NOTAS EXPLICATIVAS

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016

1. A ENTIDADE E O CONTEXTO OPERACIONAL

A Previnorte – Fundação de Previdência Complementar, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, é uma entidade fechada de previdência complementar multipatrocinada, que administra planos de benefícios com independência patrimonial e financeira. Foi constituída em 17 de março de 1988 e autorizada a funcionar por prazo indeterminado pela Portaria nº 4.194, de 21 de junho de 1988, do Ministério da Previdência Social, nos termos do art. 5º, inciso II, da Lei nº 6.435, de 15 de julho de 1977, revogada e substituída pela Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001.

A Previnorte tem como patrocinadores as seguintes empresas:

Patrocinador	Plano de Benefício	Início do Funcionamento	CNPB
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte	01-A (Benefício Definido)	21/06/1988	1988.0007-18
Previnorte - Fundação de Previdência Complementar	01-B (Contribuição Definida)	01/02/2000	1999.0029-38
Amazonas Distribuidora de Energia S/A	02-A (Benefício Definido)	04/02/1998	1998.0009-74
Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A	02-B (Contribuição Definida)	01/02/2000	1999.0028-65
Boa Vista Energia S/A	03-A (Benefício Definido)	04/02/1998	1998.0008-18
	03-B (Contribuição Definida)	01/02/2000	1999.0030-47
Companhia de Eletricidade do Acre- Eletroacre	04-B (Contribuição Definida)	01/03/2009	2008.0034-18

São 7 (sete) os planos administrados pela entidade, sendo 3 (três) na modalidade de Benefício Definido e 4 (quatro) de Contribuição Definida, cujo custeio é estabelecido pelo atuário externo com base em Avaliação Atuarial.

Além dos planos citados, existe o Plano de Gestão Administrativa – PGA, onde são registradas todas as despesas administrativas para gerir os planos de benefícios.

O plano de **Benefício Definido (BD)** – foi implantado em 21 de junho de 1988 e complementa o valor do benefício da Previdência Social em relação ao salário médio dos últimos anos de atividade do participante, nos termos da legislação. Este plano foi cindido em 1998 e os planos resultantes – Planos de Benefícios 01-A, 02-A e 03-A estão em extinção.

Os planos de **Contribuição Definida (CD)** – foram implantados em 01 de fevereiro de 2000 (01-B, 02-B e 03-B). Inicialmente definidos como planos de renda mensal por prazo certo foram alterados para prazo determinado e, ou indeterminado. Estes planos complementam o valor do benefício da Previdência Social, e o benefício é calculado em função do saldo acumulado na conta do participante.

Em 25 de novembro de 2008 foi autorizado pela Secretaria de Previdência Complementar, através da Portaria nº 2.625, a aplicação do Regulamento do Plano de Benefícios 04-B, na modalidade de Contribuição Definida, tendo como patrocinador a Companhia de Eletricidade do Acre – Eletroacre. O plano teve início efetivo em 1º de março de 2009.

O patrocinador Eletroacre, além da Contribuição Normal, aporta, mensalmente, contribuições relativas a serviço passado de todos os participantes fundadores, calculadas atuarialmente, a título de Contribuição Extraordinária e previstas em contrato específico. O valor contratado foi de R$ 7.738 mil, a ser amortizado em até 120 parcelas corrigidas mensalmente pelo INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor. Em 31 de dezembro de 2017, o saldo devedor era de R$ 366 mil.

A empresa Amazonas Distribuidora de Energia S/A foi cindida para constituição da Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A, por força do processo de desverticalização aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel (Resoluções Autorizativas 4244/2013 e 4836/2014), ocorrendo a sucessão trabalhista a contar de 01/07/2015, sendo definido que os direitos dos participantes dos Planos de Benefícios 02-A e 02-B que foram transferidos para a empresa cindida serão preservados sem solução de continuidade.

A formalização dos convênios de adesão da Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A aos planos administrados pela Previnorte se encontra no controlador Eletrobrás.

Em 31 de dezembro de 2017, a Previnorte contava com as seguintes quantidades de participantes:

Participantes	2017			2016		
	Planos BD´s	Planos CD´s	Total	Planos BD´s	Planos CD´s	Total
Ativos	97	5.551	5.648	100	5.631	5.731
Aposentados	469	689	1.158	483	629	1.112
Pensionistas	238	126	364	229	121	350
Total	**804**	**6.366**	**7.170**	**812**	**6.381**	**7.193**

1.1. Novas instruções, normas e pronunciamentos

a. Resolução CNPC nº 22 de 25 de novembro de 2015.

A Resolução CNPC 22 alterou a Resolução CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008 e estabeleceu os novos procedimentos a serem observados na apuração do resultado, na destinação e utilização de superávit e no equacionamento de déficit dos planos de benefícios definidos. A resolução entrou em vigor em 22 de novembro de 2015, e produziu efeitos de forma obrigatória, a partir de 1° de janeiro de 2016, para os resultados referentes ao exercício de 2015.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em conformidade com as disposições legais dos órgãos reguladores e fiscalizadores das entidades fechadas de previdência complementar, especificamente a Resolução CNPC nº 08, de 31 de outubro de 2011, alterada pela CNPC nº 12, de 19 de agosto de 2013, Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, alterada pela Instrução nº 25, de 17 de dezembro de 2015, NBC TE 11, aprovada pela Resolução do Conselho Federal de Contabilidade - CFC nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010, que aprovou a ITG 2001, alterada pela Resolução CFC nº 1.329/11, de 18 de março de 2011, e as práticas contábeis brasileiras.

As Demonstrações Contábeis da Previnorte foram apreciadas pela Diretoria Executiva em reunião realizada dia 06 de fevereiro de 2018, quando o Diretor-Presidente autorizou que as mesmas fossem submetidas à aprovação pelos conselhos fiscal e deliberativo da Previnorte.

Os demonstrativos contábeis apresentados exigidos pela legislação são os seguintes:

2.1. Balanço Patrimonial (BP)

Apresenta, de forma consolidada os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos Planos de Benefícios e do Plano de Gestão Administrativa, administrados pela Previnorte ao final de cada exercício.

2.2. Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS)

Demonstra, de forma consolidada, as modificações ocorridas no Patrimônio Social do conjunto de planos de benefícios, ao final de cada exercício.

2.3. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (DPGA)

Evidencia, de forma consolidada, a atividade administrativa da entidade, ao final de cada exercício.

2.4. Demonstração do Ativo Líquido (DAL)

Evidencia, de forma individualizada, os componentes patrimoniais de cada plano de benefícios, ao final do exercício.

2.5. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (DMAL)

Evidencia, de forma individualizada, as mutações sofridas pelo Ativo Líquido dos planos de benefícios, ao final de cada exercício.

2.6. Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios (DPT)

Evidencia a totalidade dos compromissos por Plano de Benefícios administrados pela Previnorte, ao final do exercício.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS E CRITÉRIOS ADOTADOS

As principais normas, procedimentos e princípios adotados nas demonstrações contábeis, bem como a legislação pertinente, estão resumidos a seguir:

3.1. Apropriação das Receitas (Adições) e Despesas (Deduções)

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, as Receitas e Despesas da Gestão Administrativa e as Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas do Fluxo de Investimentos foram registradas pelo regime contábil de competência de exercícios.

3.2. Estrutura de Gestão dos Investimentos

A Previnorte é uma entidade qualificada como multipatrocinada. A partir de 1º de janeiro de 2010, procedeu à segregação real de seus ativos das carteiras de Renda Fixa e de Renda Variável entre os Planos de Benefícios e o Plano de Gestão Administrativa – PGA, e passou a adotar a Gestão Multifundo.

Os serviços de controle e custódia de títulos e valores mobiliários são executados pelo Banco Itaú S/A, qualificado pela CVM para este serviço, dentro do que rege a Resolução CMN nº 3.792/2009. Mantém, ainda, contrato com a empresa Aditus Consultoria Financeira Ltda. para subsidiar os serviços de análise dos riscos de Mercado, Crédito e Liquidez.

Os recursos aplicados encontram-se dentro dos limites e procedimentos técnicos, operacionais e de controle estabelecidos na Resolução CMN nº 3.792, de 24 de setembro de 2009, alterada pela Resolução nº 4.275, de 31 de outubro de 2013, e demais alterações, e estão alocados em:

a) Renda Fixa

São operações com rendas definidas, lastreadas em títulos públicos (federais, estaduais e municipais) e em títulos privados emitidos por instituições financeiras ou por empresas.

A Previnorte classifica os títulos e valores mobiliários integrantes da carteira própria em “Títulos para Negociação” e “Títulos Mantidos até o Vencimento” em conformidade com a Resolução CGPC nº 04, de 30 de janeiro de 2002 e pela Resolução CGPC nº 22, de 25 de setembro de 2006, conforme demonstrado no **item 4.2 – “b.1” e “b.2”**.

a.1) Títulos para Negociação – São adquiridos com o propósito de serem negociados independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição.

a.2) Títulos Mantidos até o Vencimento – São classificados quando a intenção da administração é manter esses títulos em carteira até o vencimento, considerando prazos mínimos de vencimento, classificação de riscos e capacidade financeira da entidade.

b) Renda Variável

Os recursos alocados neste segmento são representados por quotas de fundos de ações de companhias abertas, admitidas à negociação em bolsa de valores.

c) Fundos de Investimentos

As aplicações em fundos de investimentos são demonstradas pela valorização das quotas, ajustadas com os ganhos ou perdas correspondentes no período.

d) Investimentos Imobiliários

Estão demonstrados pelo custo de aquisição, ajustados pelo valor das reavaliações realizadas anualmente, de acordo com o prazo de vida útil de cada bem, estabelecido nos laudos de avaliação. Esta carteira está segregada entre os Planos de Benefícios e o Plano de Gestão Administrativa, por cotas (virtuais). O Plano de Benefícios 04-B não tem participação nesta carteira.

e) Operações com Participantes

Representam empréstimos concedidos aos participantes dos Planos de Benefícios administrados pela Previnorte.

3.3. Permanente

Está demonstrado pelo custo de aquisição, ajustado por depreciações ou amortizações acumuladas, calculado pelo método linear, e com as taxas estabelecidas em função do tempo de vida útil e por espécie de bens.

3.4. Provisões Diversas

Em atendimento ao disposto na Resolução CNPC nº 08/2011, na Instrução MPS/SPC nº 34/2009, e o Princípio Contábil do Regime de Competência, a Previnorte adota a sistemática de provisões na proporção de 1/12 avos para as seguintes contas contábeis:

a) Provisão das Contribuições a Receber dos Patrocinadores e Participantes;
b) Provisão de Abono Anual dos Benefícios Devidos;
c) Provisão para Férias; e
d) Provisão para 13º Salário.

3.5. Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD

É constituída com base no valor vencido, de acordo com o número de dias de atraso, atendendo ao disposto no Item 11, Anexo "A" da Instrução SPC nº 34/2009, conforme demonstrado abaixo:

Período de Atraso	% para provisão
entre **61** (sessenta e um) e **120** (cento e vinte) dias	25% (vinte e cinco por cento)
entre **121** (cento e vinte e um) e **240** (duzentos e quarenta) dias	50% (cinquenta por cento)
entre **241** (duzentos e quarenta e um) e **360** (trezentos e sessenta) dias	75% (setenta e cinco por cento)
a partir de **361** (trezentos e sessenta e um) dias	100% (cem por cento)

3.6. Exigível Contingencial

Registra o valor das provisões decorrentes de ações judiciais contra a Entidade. É atualizado por meio das informações jurídicas sobre o curso dessas ações, de acordo com a possibilidade de êxito determinada pelos patronos dos processos.

3.7. Recursos Garantidores dos Planos de Benefícios

Os recursos garantidores dos Planos de Benefícios administrados pela Previnorte são aqueles destinados ao pagamento de benefícios, e estão registrados nas contas de Investimentos (grupo 1.2.3), adicionados das Disponibilidades (1.1.), deduzidos dos valores a pagar registrados no Exigível Operacional (grupo 2.1.3) e no Exigível Contingencial (grupo 2.2.3).

Estão constituídos de acordo com os critérios estabelecidos pelo órgão regulador Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, aplicados conforme Resolução CMN nº 3.792/2009 e as estratégias estabelecidas na Política de Investimentos dos planos.

3.8. Provisões Matemáticas e Fundo Previdencial

a) Provisões Matemáticas

Foram apuradas com base em cálculos atuariais, realizados por atuário externo. Representam os compromissos dos Planos de Benefícios acumulados no encerramento do exercício e estão registrados quanto a Benefícios Concedidos, Benefícios a Conceder e Provisões Matemáticas a Constituir.

a.1) Benefícios Concedidos

Registra o valor atual dos compromissos futuros da Previnorte em relação aos atuais aposentados e pensionistas.

a.2) Benefícios a Conceder

Registra o valor atual dos compromissos futuros da Previnorte em relação aos atuais participantes ativos, calculados com base no valor atual desses benefícios e das contribuições normais que os participantes e respectivos patrocinadores irão recolher à Previnorte.

a.3) Provisão Matemática a Constituir

Registra o valor do Plano 04-B, a ser integralizado ao Patrimônio para Cobertura do Plano, decorrente de "Serviço Passado", e representa o valor atual das Contribuições Extraordinárias futuras do patrocinador, na data da avaliação atuarial.

b) Fundo Previdencial

O fundo previdencial está constituído com recursos da gestão previdencial, cuja finalidade está estabelecida em Nota Técnica Atuarial.

3.9. Operações Administrativas

Desde 1º de janeiro de 2010, a Previnorte pratica a taxa de administração de até 1% (um por cento) dos recursos garantidores como limite para seu custeio administrativo. As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações especificadas no Regulamento do Plano de Gestão Administrativa- PGA, aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Previnorte e estão em conformidade com a Resolução CGPC nº 29, de 31 de agosto de 2009.

Os registros das operações administrativas são efetuados por meio do PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos Planos de Benefícios, conforme determina a Resolução CNPC nº 08/2011 e Instrução SPC nº 34/2009.

O patrimônio do Plano de Gestão Administrativa – PGA foi constituído pelas receitas (Previdencial, Investimentos e Outras geradas no próprio PGA), deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial e de investimentos, sendo as sobras ou insuficiências de recursos, alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo.
As despesas administrativas comuns à Gestão Previdencial e de Investimentos foram rateadas na proporção de 50% (cinquenta por cento) para cada uma delas.

3.10. Consolidação das Demonstrações Contábeis

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em conformidade com os princípios de consolidação, emanados da legislação societária brasileira e em atendimento a Resolução CNPC nº 08/2011, alterada pela Resolução CNPC nº 12, de 19 de agosto de 2013, NBC TE – Entidades Fechadas de Previdência Complementar, e abrangem as Demonstrações Contábeis da Previnorte – Fundação de Previdência Complementar, relativas aos Planos de Benefícios, bem como ao Plano de Gestão Administrativa – PGA.

4. REALIZÁVEL

4.1. Gestão Previdencial

O grupo de contas da Gestão Previdencial apresenta os seguintes saldos em 31 de dezembro de 2017 e em 31 de dezembro 2016:

R$ Mil

Patrocinador	Plano	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A	01-A	313	349
	01-B	16.358	17.009
Amazonas Distribuidora de Energia S/A	02-A	275	269
Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	02-B	4.295	4.053
Boa Vista Energia S/A	03-A	54	55
	03-B	1.011	977
Companhia de Eletricidade do Acre	04-B	409	368
Total		**22.715**	**23.080**

4.2. Gestão de Investimentos

A gestão das carteiras de investimentos dos Planos de Benefícios e do PGA foi realizada da seguinte forma: 23,14% geridas em carteira própria, 70,73 % terceirizadas, sendo 66,10% em fundos exclusivos e 33,90% em fundos abertos, e 6,13% em outros investimentos.

a) Composição consolidada da carteira de investimentos em 31 de dezembro de 2017 e 2016:

R$ Mil

Investimentos	2017	%	2016	%
Carteira Própria	**855.853**	**23,14%**	**1.082.738**	**32,56%**
Títulos Públicos	536.247	14,50%	551.344	16,58%
Créditos Privados e Depósitos	319.606	8,64%	531.394	15,98%
Carteira Terceirizada	**2.616.226**	**70,73%**	**2.022.440**	**60,83%**
Fundos de Investimentos - Referenciado	**295.902**	**8,00%**	**8.236**	**0,25%**
Fundos de Investimentos - Multimercado	**545.210**	**14,74%**	**563.740**	**16,96%**
Fundos de Ações	**45.704**	**1,24%**	**-**	**0,00%**
Fundos de Renda Fixa - Abertos	**-**	**0,00%**	**1.972**	**0,06%**
Fundos de Renda Fixa - Exclusivos	**1.729.410**	**46,75%**	**1.448.492**	**43,57%**
Títulos Públicos	1.581.204	42,75%	1.284.470	38,63%
Créditos Privados	101.473	2,74%	121.493	3,65%
Fundo de Renda Fixa	46.733	1,26%	42.529	1,28%
Investimentos Imobiliários	**64.299**	**1,74%**	**77.997**	**2,35%**
Investimentos Imobiliários	64.299	1,74%	77.997	2,35%
Empréstimos	**162.640**	**4,40%**	**141.633**	**4,26%**
Empréstimos	162.640	4,40%	141.633	4,26%
Depósitos Judiciais/Recursais	**18**	**0,00%**	**79**	**0,00%**
Depósitos Judiciais/Recursais- Imóveis	18	0,00%	79	0,00%
Outros Realizáveis	**98**	**0,00%**	**-**	**0,00%**
Outros Realizáveis	98	0,00%	-	
Total	**3.699.134**	**100,00%**	**3.324.887**	**100,00%**

b) Em atendimento à Resolução CGPC nº 04/2002 e Resolução CMN nº 3.792/2009, a composição das carteiras de investimentos, segregadas de forma real, está demonstrada a seguir:

R$ Mil

Resumo dos Planos	2016	%	2015	%
Planos de Benefícios Definido	622.437	16,83%	603.889	18,16%
Planos de Contribuição Definida	3.014.179	81,48%	2.664.930	80,15%
Plano de Gestão Administrativa- PGA	62.518	1,69%	56.068	1,69%
Total	**3.699.134**	**100,00%**	**3.324.887**	**100,00%**

A metodologia de precificação **(Nota 3.2 – a.1 e a.2)** é de responsabilidade do custodiante, aprovada pela administração, cabendo ao custodiante calcular o valor dos ativos a partir de seus critérios, metodologia e fontes de informações, seguindo as melhores práticas do mercado financeiro, com foco na verificação do equilíbrio econômico e financeiro dos planos de benefícios.

Devido às características dos planos, os ativos dos Planos de Benefícios Definido estão precificados em "Títulos Mantidos até o Vencimento" (curva). Os ativos dos Planos de Contribuição Definida e do Plano de Gestão Administrativa - PGA estão precificados em "Títulos para Negociação" (mercado).

b.1) Os Títulos Mantidos até o vencimento possuem os seguintes vencimentos em 31 de dezembro de 2017:

R$ Mil

Vencimentos	Planos de Benefício Definido			Mantidos até o Vencimento
	Eletronorte 01-A	Amazonas Energia - 02-A	Boa Vista Energia - 03-A	
De 61 a 180 dias	13.527	-	-	13.527
De 181 a 360 dias	45	2	1	48
Acima de 360 dias	414.017	27.801	8.007	449.825
Total	**427.589**	**27.803**	**8.008**	**463.400**

b.2) Os Títulos para negociação possuem os seguintes vencimentos em 31 de dezembro de 2017:

R$ Mil

Vencimentos	Planos de Contribuição Definida e PGA					Mantidos para Negociação
	Eletronorte 01-B	Amazonas Energia - 02-B	Boa Vista Energia - 03-B	Eletroacre 04-B	PGA	
De 61 a 180 dias	51.423	-	-	-		51.423
De 181 a 360 dias	113	-	-	-	3	116
Acima de 360 dias	330.736	1.664	434	-	8.080	340.914
Total	**382.272**	**1.664**	**434**	**-**	**8.083**	**392.453**

b.3) Os Títulos para negociação, e os mantidos até o vencimento, no Consolidado, possuem a seguinte composição de acordo com os vencimentos em 31 de dezembro de 2017:

R$ Mil

	Mantidos até o Vencimento	Mantidos para Negociação	Total de Títulos	Participação
De 61 a 180 dias	13.527	51.423	64.950	7,59%
De 181 a 360 dias	48	116	164	0,02%
Acima de 360 dias	449.825	340.914	790.739	92,39%
Total	**463.400**	**392.453**	**855.853**	**100,00%**

c) Os quadros a seguir demonstram a composição segregada desses ativos, por plano, em 31 de dezembro de 2017:

c.1) Patrocinador: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte

R$ Mil

Descrição	01-A (Benefício Definido)		01-B (Contribuição Definida)	
RENDA FIXA - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos			54.693	124.666
Créditos Privados e Depósitos			140.044	257.606
Cotas de FI Renda Fixa- Fundo Exclusivo				1.415.406
Cotas de FI Renda Fixa				-
Cotas de FI Multimercados		58.327		279.424
Cotas de FI Referenciado		43.995		214.381
Total	**-**	**102.322**	**194.737**	**2.291.483**
RENDA FIXA - TÍTULOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos	263.213	368.166		
Créditos Privados e Depósitos	32.204	59.423		
Total	**295.417**	**427.589**	**-**	**-**
Total de Renda Fixa	**295.417**	**529.911**	**194.737**	**2.291.483**
RENDA VARIÁVEL - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo de Ações		-		36.400
Total	**-**	**-**	**-**	**36.400**
ESTRUTURADOS - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo Multimercados		12.300		109.284
Total	**-**	**12.300**	**-**	**109.284**
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Edificações para uso próprio		2.351		5.362
Edificações para renda		18.968		33.181
Total	**-**	**21.319**	**-**	**38.543**
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	Custo	Valor	Custo	Valor
Operações com Participantes		7.384		115.021
Total	**-**	**7.384**	**-**	**115.021**
VALORES A RECEBER		**20**		**46**
TOTAL DOS PLANOS	**295.417**	**570.934**	**194.737**	**2.590.777**

c.2) Patrocinador: Amazonas Distribuidora de Energia S/A
Amazonas Geração e Transmissão de Energia S/A

R$ Mil

Descrição	02-A (Benefício Definido)		02-B (Contribuição Definida)	
RENDA FIXA - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos			**441**	**1.664**
Cotas de FI Renda Fixa- Fundo Exclusivo				222.895
Cotas de FI Multimercados		3.853		2.892
Cotas de FI Referenciado		5.782		10.980
Total	**-**	**9.635**	**441**	**238.431**
RENDA FIXA - TÍTULOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos	21.332	26.429		
Créditos Privados e Depósitos	800	1.374		
Total	**22.132**	**27.803**	**-**	**-**
Total de Renda Fixa	**22.132**	**37.438**	**441**	**238.431**
RENDA VARIÁVEL - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo de Ações		-		7.606
Total	**-**	**-**	**-**	**7.606**
ESTRUTURADOS - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo Multimercados		2.211		25.735
Total	**-**	**2.211**	**-**	**25.735**
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Edificações para uso próprio		94		407
Edificações para renda		440		1.895
Total	**-**	**534**	**-**	**2.302**
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Operações com Participantes		1.070		31.903
Total	**-**	**1.070**	**-**	**31.903**
VALORES A RECEBER		**1**		**4**
TOTAL DOS PLANOS	**22.132**	**41.254**	**441**	**305.981**

c.3) Patrocinador: Boa Vista Energia S/A

R$ Mil

Descrição	03-A (Benefício Definido)		03-B (Contribuição Definida)	
RENDA FIXA - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos			115	434
Cotas de FI Renda Fixa- Fundo Exclusivo				65.401
Cotas de FI Renda Fixa				
Cotas de FI Multimercados		451		3.213
Cotas de FI Referenciado		837		3.903
Total	**-**	**1.288**	**115**	**72.951**
RENDA FIXA - TÍTULOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos	5.502	6.805		
Créditos Privados e Depósitos	700	1.203		
Total	**6.202**	**8.008**	**-**	**-**
Total de Renda Fixa	**6.202**	**9.296**	**115**	**72.951**
RENDA VARIÁVEL - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo de Ações		-		1.480
Total	**-**	**-**	**-**	**1.480**
ESTRUTURADOS - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo Multimercados		627		4.851
Total	**-**	**627**	**-**	**4.851**
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Edificações para uso próprio		25		107
Edificações para renda		116		498
Total	**-**	**141**	**-**	**605**
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	Custo	Valor	Custo	Valor
Operações com Participantes		185		5.596
Total	**-**	**185**	**-**	**5.596**
VALORES A RECEBER		**-**		**1**
TOTAL DOS PLANOS	**6.202**	**10.249**	**115**	**85.484**

c.4) Patrocinador: Companhia de Eletricidade do Acre S/A- Eletroacre e Plano de Gestão Administrativa – PGA

R$ Mil

Descrição	04-B (Contribuição Definida)		PGA	
RENDA FIXA - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Títulos Públicos			3.977	8.083
Cotas de FI Renda Fixa- Fundo Exclusivo		25.706		
Cotas de FI Multimercados		1.106		38.919
Cotas de FI Referenciado		1.407		14.617
Total	**-**	**28.219**	**3.977**	**61.619**
RENDA VARIÁVEL - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo de Ações		219		-
Total	**-**	**219**	**-**	**-**
ESTRUTURADOS - TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Cota de Fundo Multimercados		2.017		
Total	**-**	**2.017**	**-**	**-**
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Edificações para uso próprio				151
Edificações para renda				705
Total	**-**	**-**	**-**	**856**
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	**Custo**	**Valor**	**Custo**	**Valor**
Operações com Participantes		1.481		
Total	**-**	**1.481**	**-**	**-**
VALORES A RECEBER		**-**		**43**
TOTAL DOS PLANOS	**-**	**31.936**	**3.977**	**62.518**

d) Investimentos Imobiliários

O quadro abaixo demonstra a composição da carteira de imóveis em 31 de dezembro de 2017, comparada a de 2016:

R$ Mil

Imóveis para uso próprio	2017	2016
Ed. Brasília Trade Center	8.498	7.897
Total	**8.498**	**7.897**

Imóveis para renda	2017	2016
Centro Empresarial Varig	48.634	61.821
Ed. Belém Office Center	230	256
Imóvel SIA	6.750	7.674
Total	**55.614**	**69.751**
Aluguéis a Receber	187	348
Total	**64.299**	**77.997**

A Previnorte reavalia seus imóveis anualmente e, em dezembro de 2017, todos os imóveis foram reavaliados pelas empresas RM Engenharia, CMP – Construtora Marcelino Porto e CVI – Câmara de Valores Imobiliários.

Considerando o Princípio da Prudência, registrou-se o valor da menor reavaliação realizada pela:

RM Engenharia para as unidades 504, 604 e 704 da Torre Leste, 203 e 1203 da Torre Sul, 501 e 1001 da Torre Norte do Centro Empresarial Varig e do imóvel localizado no SIA, localizados em Brasília – DF.

CVI – Câmara de Valores Imobiliários para as unidades do Ed. Belém Office Center, localizado em Belém – PA, e para as unidades do Edifício Brasilia Trade Center, localizado em Brasília – DF.

O resultado da reavaliação dos imóveis, descrito no quadro a seguir, acarretou uma variação patrimonial negativa no montante de R$13.448 mil. Este resultado retrata a realidade mercadológica de cada unidade, sendo que, num ambiente de baixa demanda, os imóveis de maior valor sofrem efeito mais significativo. Este é exatamente o caso dos imóveis do Centro Empresarial Varig.

R$ Mil

Imóvel	Após a Reavaliação	Antes da Reavaliação	Variação (%)
Ed.Brasília Trade Center	8.498	7.897	7,61%
Centro Empresarial Varig	48.634	61.821	-21,33%
Ed.Belém Office Center	230	256	-10,16%
Imóvel SIA	6.750	7.586	-11,02%
Total	**64.112**	**77.560**	**-17,34%**

e) Operações com Participantes

Representam os empréstimos concedidos aos participantes pelo valor principal, acrescidos dos rendimentos auferidos no período, deduzidas as amortizações, e está contabilizada no plano de benefício correspondente.

e.1) Os saldos das operações com participantes em 31 de dezembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016 estão demonstrados no quadro a seguir:

R$ Mil

Patrocinador / Participante	Plano	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A	01-A	7.384	7.276
	01-B	115.021	102.447
Amazonas Distribuidora de Energia S/A	02-A	1.070	979
Amazonas Geração e Transmissão de Energia S.A	02-B	31.903	25.421
Boa Vista Energia S/A	03-A	185	188
	03-B	5.596	4.617
Companhia de Eletricidade do Acre	04-B	1.481	705
Total		**162.640**	**141.633**

e.2) As taxas de juros aplicadas no exercício de 2017 para atualização dos contratos de empréstimos foram as seguintes:

Plano de Benefícios: 01-A - Benefício Definido			
Categoria	**Modalidade**	**Taxa após 01.01.2017**	**Taxa após 10.04.2017**
Empréstimo Pessoal	Pós-Fixado	INPC + 0,46% a.m.	INPC + 0,45% a.m.
Empréstimo Pessoal	Pré-Fixado	1,10% a.m.	1,10% a.m.
Empréstimo Emergencial	Pós-Fixado	INPC + 0,45% a.m.	INPC + 0,45% a.m.

Plano de Benefícios: 02-A - Benefício Definido			
Categoria	**Modalidade**	**Taxa após 01.01.2017**	**Taxa após 10.04.2017**
Empréstimo Pessoal	Pós-Fixado	INPC + 0,49% a.m.	INPC + 0,49% a.m.
Empréstimo Pessoal	Pré-Fixado	1,10% a.m.	1,10% a.m.
Empréstimo Emergencial	Pós-Fixado	INPC + 0,48% a.m.	INPC + 0,49% a.m.

Plano de Benefícios: 03-A - Benefício Definido			
Categoria	**Modalidade**	**Taxa após 01.01.2017**	**Taxa após 10.04.2017**
Empréstimo Pessoal	Pós-Fixado	INPC + 0,44% a.m.	INPC + 0,49% a.m.
Empréstimo Pessoal	Pré-Fixado	1,10% a.m.	1,10% a.m.
Empréstimo Emergencial	Pós-Fixado	INPC + 0,43% a.m.	INPC + 0,49% a.m.

Planos de Benefícios:01-B, 02-B, 03-B e 04-B - Contribuição Definida			
Categoria	**Modalidade**	**Taxa após 01.01.2017**	**Taxa após 10.04.2017**
Empréstimo Pessoal	Pós-Fixado	IPCA + 0,43% a.m.	IPCA + 0,47% a.m.
Empréstimo Pessoal	Pré-Fixado	1,10% a.m.	1,10% a.m.
Empréstimo Emergencial	Pós-Fixado	IPCA + 0,42% a.m.	IPCA + 0,47% a.m.

5. DESEMPENHO DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS E DO PGA

No exercício de 2017, os Investimentos da Fundação apresentaram as seguintes rentabilidades líquidas:

Planos de Benefício Definido			
Plano	**Rentabilidade**	**Meta**	
01-A- Eletronorte	8,38%	INPC + 5,50% a.a.	7,17%
02-A- Amazonas Energia	9,60%	INPC + 5,50% a.a.	7,68%
03-A- Boa Vista Energia	9,20%	INPC + 5,13% a.a.	7,68%

Planos de Contribuição Definida			
Plano	**Rentabilidade**	**Índice de Referência**	
01-B- Eletronorte	11,25%	IPCA + 5,0% a.a.	8,40%
02-B- Amazonas Energia	11,56%	IPCA + 5,0% a.a.	8,40%
03-B- Boa Vista Energia	11,55%	IPCA + 5,0% a.a.	8,40%
04-B- Eletroacre	11,57%	IPCA + 5,0% a.a.	8,40%

Plano de Gestão Administrativa			
Plano	**Rentabilidade**	**Índice de Referência**	
PGA	9,97%	CDI	9,93%

6. PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA - PCLD

A Previnorte constituiu provisão para perdas referente à carteira imobiliária, no montante de R$ 2.670 mil e à carteira de empréstimos a participantes, no valor de R$ 178 mil, registradas em conta redutora no Ativo – Fluxo de Investimentos, conforme item 3.5.

6.1. A carteira imobiliária apresenta os seguintes saldos correspondentes à Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD, na posição de 31 de dezembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016:

R$ Mil

Imóvel	Plano	2017	2016
Centro Empresarial Varig	01-A	716	1.102
	01-B	1.645	2.566
	02-A	29	45
	02-B	125	196
	03-A	8	12
	03-B	33	52
	PGA	47	73
	Total	**2.603**	**4.046**
Belém Office Center	01-A	19	18
	01-B	42	43
	02-A	1	1
	02-B	3	3
	03-A	0	0
	03-B	1	1
	PGA	1	1
	Total	**67**	**67**
Total Provisão de Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD		**2.670**	**4.113**

6.2. A seguir, demonstrativo da Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD, referente a contratos inadimplentes da carteira de empréstimos, na posição de 31 de dezembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016:

R$ Mil

Patrocinador / Participante	Plano	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A	01-A	-	-
	01-B	43	62
Amazonas Distribuidora de Energia S/A	02-A	113	99
Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	02-B	8	13
Boa Vista Energia S/A	03-A	-	-
	03-B	-	-
Companhia de Eletricidade do Acre	04-B	14	-
Total Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa		**178**	**174**
Total da Carteira de Empréstimos		**162.640**	**141.633**
% da Provisão em relação ao total da Carteira		**0,11%**	**0,12%**

7. PERMANENTE

Apresentamos, a seguir, a composição dos saldos e das movimentações desta rubrica:

R$ Mil

Descrição	Taxa de Depreciação	2017 Valor do Custo	2017 Deprec./ Amortiz. Acumulada	2017 Total	2016 Valor do Custo	2016 Deprec./ Amortiz. Acumulada	2016 Total
Imobilizado		**1.159**	**762**	**397**	**1.180**	**761**	**419**
Instalações	10% a.a.	43	43	-	43	43	-
Móveis e Utensílios	10% a.a.	403	273	130	416	247	169
Máquinas e Equipamentos	10% a.a.	78	42	36	73	35	38
Equipamentos de Informática	20% a.a.	635	404	231	648	436	212
Intangível	**20% a.a.**	**2.175**	**1.630**	**545**	**2.001**	**1.372**	**629**
Diferido	**20% a.a.**	**1.945**	**1.945**	**-**	**1.945**	**1.945**	**-**
Total do Permanente		**5.279**	**4.337**	**942**	**5.126**	**4.078**	**1.048**

8. EXIGÍVEL OPERACIONAL

Este grupo de contas está constituído conforme demonstrado a seguir:

R$ Mil

Descrição	2017	2016
Gestão Previdencial	11.303	6.550
Gestão Administrativa	2.256	2.131
Investimentos	565	474
Total	**14.124**	**9.155**

9. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

R$ Mil

Gestão Previdencial	2017	2016
Ações de Cobrança- Expurgos Inflacionários	48	43
Reserva de Poupança Assistido	-	150
Total	**48**	**193**

Gestão Administrativa	2017	2016
Pis e Cofins- Depósito Judicial	11.435	10.753
Total	**11.435**	**10.753**

Fluxo dos Investimentos	2017	2016
Imóveis- Taxa Condominial	18	-
Total	**18**	**-**

Total	**11.501**	**10.946**

9.1. Os provisionamentos relativos à Gestão Previdencial referem-se a:

a) Ações de Cobrança – Expurgos Inflacionários

São ajuizadas por ex-participantes que requerem os Expurgos Inflacionários dos planos econômicos incidentes sobre o valor da reserva de poupança. Restam 2 (duas) ações judiciais no Estado de Rondônia, com perda Possível, no valor de R$ 48 mil.

b) Reserva de Poupança Assistido – Processo: 20150111398822

Ação ordinária proposta por genitores de assistida falecida do Plano 01-A, para obtenção do resgate de contribuições que a participante supostamente teria direito. Ação encerrada com resultado favorável à Previnorte.

9.2. O provisionamento relativo à Gestão Administrativa refere-se a:

a) PIS e COFINS

Mandado de Segurança interposto pela Previnorte com o objetivo de reconhecer que a entidade não estava sujeita ao recolhimento do PIS e da COFINS, por não auferir o faturamento que tratava a Lei nº 9.718/98. Os tributos foram recolhidos por meio de depósito judicial até a competência dezembro/2014.

9.3. O provisionamento relativo à Gestão de Investimentos refere-se a:

a) Imóveis – Taxa Condominial

Ação ajuizada pelo Condomínio do Edifício Belém Office Center contra a Previnorte, para recebimento de taxas condominiais de sala vendida em 2008, porém sem registro no Cartório de Registro de Imóveis. Depósito recursal no valor de R$ 18 mil, para garantia da defesa.

9.4. Outras ações judiciais e administrativas

A entidade é parte em outras ações judiciais e administrativas para as quais a expectativa de perda é Possível. Neste contexto, a Administração, lastreada na avaliação de seus consultores jurídicos, não constituiu provisão para eventuais perdas, por considerar sólido o embasamento jurídico que fundamentou os procedimentos adotados para sua defesa. A necessidade da constituição de provisão é analisada periodicamente.

10. PATRIMÔNIO SOCIAL

O valor do Patrimônio Social representa o compromisso que a entidade tem com os seus participantes, e em 31 de dezembro de 2017 está constituído conforme demonstrado a seguir:

10.1. Provisões Matemáticas

O valor total das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2017 é de R$ 3.397.233 mil e representa os valores, calculados atuarialmente, dos compromissos correspondentes a Benefícios Concedidos, Benefícios a Conceder e Provisões Matemáticas a Constituir, conforme composição a seguir:

R$ Mil

Provisões Matemáticas	Benefício Definido		Contribuição Definida		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Benefícios Concedidos	369.882	369.730	620.462	515.484	990.344	885.214
Benefícios a Conceder	149.808	107.419	2.257.447	2.073.857	2.407.255	2.181.276
Provisões Matemáticas a Constituir	-	(1.272)	(366)	(668)	(366)	(1.940)
Total	**519.690**	**475.877**	**2.877.543**	**2.588.673**	**3.397.233**	**3.064.550**

a) As Provisões Matemáticas dos Planos de Benefícios são determinadas em bases atuariais e sob a responsabilidade de atuário externo, contratado pela Previnorte.
São constituídas para fazer face aos compromissos relativos aos Benefícios Concedidos e a Conceder aos participantes ou beneficiários.

b) A provisão de Benefícios Concedidos representa o valor atual dos benefícios do plano com os compromissos futuros da entidade para com os participantes que já estão em gozo de benefícios de aposentadorias e pensionistas.

c) A provisão de Benefícios a Conceder representa a diferença entre o valor atual das obrigações futuras da entidade e o valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores e dos participantes.

d) Os recursos destinados ao pagamento de Benefícios de Risco do plano 01-B foram avaliados segundo o Regime Financeiro de Capitalização e estão registrados na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados".

e) As Provisões Matemáticas a Constituir referem-se a:

e.1) Serviço passado de todos os participantes fundadores, calculados atuarialmente, do Plano de Benefício da Eletroacre (04–B).

e.2) Déficit a equacionar dos planos de benefícios 03-A e 02-A, aprovados pelo Conselho Deliberativo nas 281ª e 285ª Reuniões, realizadas em 30/08/2016 e 19/12/2016, respectivamente.

10.2. Equilíbrio Técnico

A Resolução CNPC Nº 26, de 29 de setembro de 2008, com redação dada pela Resolução CNPC Nº 22, de 25 de novembro de 2015, estabeleceu critérios diferenciados para equacionamento de déficits e destinação / utilização de superávit em função do horizonte de tempo dos fluxos de caixa de cada plano de benefícios.

Apresentamos, a seguir, os resultados dos Planos de Benefícios em 31 de dezembro de 2017 antes do ajuste de precificação, comparados aos resultados em 31 de dezembro de 2016; a duração dos passivos dos planos, sendo que as dos planos 01-A e 01-B serão utilizadas para apuração da Reserva de Contingência e as dos planos 02-A e 03-A; o ajuste de precificação e apuração do equilíbrio ajustado dos planos 01-A, 02-A e 03-A; e, o resultado após o ajuste de precificação dos títulos públicos federais.

a) Resultado dos Planos de Benefícios antes do Ajuste de Precificação

R$ Mil

Plano	2017			2016		
	Reserva		Equilíbrio Técnico	Reserva		Equilíbrio Técnico
	Contingência	Especial p/ Revisão do Plano		Contingência	Especial p/ Revisão do Plano	
01-A- Eletronorte	84.972	58.404	143.376	85.402	45.090	130.492
01-B- Eletronorte	6.135	43.932	50.067	7.900	24.918	32.818
02-A- Amazonas Energia	(2.911)	-	(2.911)	(2.654)	-	(2.654)
03-A- Boa Vista Energia	(1.231)	-	(1.231)	66	-	66
Total	**86.965**	**102.336**	**189.301**	**90.714**	**70.008**	**160.722**

O Conselho Deliberativo da Previnorte, em sua 273ª reunião, realizada em 17/12/2015, deliberou que fossem realizados estudos técnicos para aplicação das regras estabelecidas na Resolução CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, com redação dada pela Resolução CNPC Nº 22, de 25 de novembro de 2008 (estabelece os procedimentos a serem observados na apuração do resultado, na destinação e utilização de superávit e no equacionamento de déficit dos planos de benefícios) e o Regulamento anexo à Resolução CGPC nº 18, de 28 de março de 2006, referentes aos planos de benefícios 01-A e 02-A.

No estudo realizado para o plano 01-A, foi constatado que não há superávit a ser distribuído.

O estudo realizado para os planos 03-A e 02-A apresentou déficit a equacionar nos valores de R$ 969 mil e R$ 303 mil, respectivamente. Deve-se, contudo, mencionar que os Planos de Equacionamento foram aprovados pelo Conselho Deliberativo nas 281ª (03-A) e 285ª (02-A) Reuniões, realizadas em 30/08/2016 e 19/12/2016, correspondentes, e encaminhados aos patrocinadores dos planos para anuência, dentro da tramitação estabelecida pelos órgãos de fiscalização envolvidos.

Considerando que, até 31 de dezembro de 2017, os patrocinadores não haviam aprovado os Planos de Equacionamento, os resultados que seriam apurados considerando o Plano de Equacionamento foram desconsiderados na avaliação atuarial realizada em 2017.

Dos recursos alocados na conta Reserva Especial para Revisão do Plano de Benefícios do Plano 01-B, R$ 15.748 mil foram transferidos para o Fundo Previdencial "Revisão de Plano – Destinação Reserva Especial 01-B" conforme Nota Técnica 2/15 emitida pelo atuário independente, resultado esse apurado no exercício de 2012, em cumprimento à Resolução CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008.

Para destinação do superávit do plano 01-B, foi elaborado Plano de Distribuição, o qual foi aprovado pelo Conselho Deliberativo na 283ª Reunião, realizada em 03/11/2016, e encaminhado ao patrocinador para aprovação.

b) Duração dos Passivos dos Planos

A duração dos passivos (compromisso) dos planos de benefícios foi apurada conforme estabelecido na Portaria Nº 80, de 26 de janeiro de 2018 da Previc, e está demonstrada a seguir:

R$ Mil

Duration dos Passivos				
Plano	2017		2016	
	Prazo em anos	Ponto de Equilíbrio	Prazo em anos	Ponto de Equilíbrio
01-A- Eletronorte (Superávit)	9,88	19,88%	10,04	20,04%
01-B- Eletronorte (Superávit)	6,86	16,86%	7,40	17,40%
02-A- Amazonas Energia (Déficit)	13,19	9,19%	13,58	9,58%
02-B- Amazonas Energia	6,45	-	7,04	-
03-A- Boa Vista Energia (Déficit 2017- Superávit 2016)	15,61	11,61%	16,07	26,07%
03-B- Boa Vista Energia	6,59	-	6,24	-
04-B- Eletroacre	8,54	-	8,77	-

c) Ajuste de Precificação e Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado

Corresponde à diferença entre o valor dos títulos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculados considerando a taxa de juros real utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

Os títulos públicos federais alocados no patrimônio dos planos de Benefícios Definido, precificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, foram ajustados a valor de mercado e o resultado passou a ser a base de cálculo para destinação de superávit técnico ou para equacionamento de déficit técnico dos planos de benefícios, dependendo do caso, conforme determinado na legislação em vigor.

Os títulos públicos federais alocados no patrimônio dos planos de Contribuição Definida, já estão precificados a valor de mercado, não havendo necessidade de ajustes.

Demonstramos, a seguir, o valor desses títulos, precificados a valor de mercado e a valor de vencimento:

R$ Mil

Patrocinador	2017			2016		
	Precificação dos Títulos		Ajuste de Precificação	Precificação dos Títulos		Ajuste de Precificação
	Curva	Mercado		Curva	Mercado	
01-A- Eletronorte	427.589	474.486	46.897	465.658	493.295	27.637
02-A- Amazonas Energia	27.803	31.403	3.600	27.981	30.353	2.372
03-A- Boa Vista Energia	8.008	9.071	1.063	7.826	8.520	694
Total	**463.400**	**514.960**	**51.460**	**501.465**	**532.168**	**30.703**

d) Resultado dos Planos de Benefícios após o Ajuste de Precificação

O equilíbrio técnico ajustado apresentou os seguintes resultados:

R$ Mil

Patrocinador	2017			2016		
	Equilíbrio Técnico	Ajuste de Precificação	Equilíbrio Técnico Ajustado	Equilíbrio Técnico	Ajuste de Precificação	Equilíbrio Técnico Ajustado
01-A- Eletronorte[1]	143.376	-	143.376	130.492	27.637	158.129
01-B- Eletronorte	50.067	-	50.067	32.818	-	32.818
02-A- Amazonas Energia	(2.911)	3.600	689	(2.654)	2.372	(282)
03-A- Boa Vista Energia	(1.231)	1.063	(168)	66	694	760
Total	**189.301**	**4.663**	**193.964**	**160.723**	**30.703**	**191.425**

[1] Não foi considerado o valor do Ajuste de Precificação no Plano de Benefícios 01-A, em razão do resultado do mesmo ter sido positivo, conforme art. 10 da Instrução MPS/PREVIC/DC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015.

11. PREMISSAS ATUARIAIS

A adequação e a aderência da taxa de juros constam do estudo técnico, que confirmou a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios, em atendimento à Resolução CNPC nº 15, de 19 de novembro de 2014 e à Instrução Previc nº 23, de 26 de junho de 2015.

O estudo técnico foi aprovado pelo Conselho Deliberativo na 299ª Reunião, realizada em 18/12/2017.

Para o exercício de 2018, em comparação ao exercício de 2017, a Taxa Real Anual de Juros (1.1, 2.3 e 2.4) e a Projeção de Crescimento Real dos Salários (1.1 e 2.3) foram alteradas.

Os cálculos atuariais das Provisões Matemáticas relativos aos Planos de Benefícios 01-A, 02-A, 03–A e 01-B, 02-B, 03-B e 04-B foram realizados considerando as seguintes bases técnicas:

11.1. Planos de Benefício Definido 01-A, 02-A e 03-A

São Planos de Benefícios concebidos na modalidade de "Benefício Definido", que asseguram os seguintes benefícios:

a) Complementação das Aposentadorias por Tempo de Contribuição, por Idade, por Invalidez e Especial;

b) Benefício Proporcional Diferido;

c) Complementação de Pensão por Morte;

d) Complementação do Abono Anual.

11.1.1. Bases Técnicas

a) Taxa Real Anual de Juros:
a.1) Plano 01-A: 4,80% **a.a.**;
a.2) Plano 02-A: 5,30% **a.a.**;
a.3) Plano 03-A: 5,30% **a.a.**

b) Indexador: **INPC**;

c) Projeção de Crescimento Real de Salários:
c.1) Plano 01-A: 2,32% **a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,44% a.a.);
c.2) Plano 02-A: 1,00% **a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,00% a.a.);[1]
c.3) Plano 02-A: 2,00% **a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,00% a.a.);[2]
c.4) Plano 03-A: 2,00% **a.a.** (em 2016 a projeção foi de 1,50% a.a.);

[1] Amazonas Distribuidora e
[2] Amazonas G&T

d) Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: 0% **a.a.**;

e) Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% **a.a.**;

f) Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo (refletindo sobre os resultados uma inflação de 5,87%);
f.1) Dos Salários:
f.1.1) Plano 01-A: **0,97668**;
f.1.2) Plano 02-A: **0,97670**;
f.1.3) Plano 03-A: **0,97670**.

f.2) Dos Benefícios da Entidade:
f.2.1) Plano 01-A: **0,97668**;
f.2.2) Plano 02-A: **0,97670**;
f.2.3) Plano 03-A: **0,97670**.

f.3) Dos Benefícios do INSS: **Não Aplicável**;

g) Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: **0% a.a.**;

h) Hipótese sobre Rotatividade: **0% a.a.**

1.1.2. Tábuas Biométricas:

a) Mortalidade Geral: **AT – 83 Básica Feminina**;

b) Mortalidade de Inválidos: **AT – 49 desagravada em 2 anos**;

c) Entrada em Invalidez: **ÁLVARO VINDAS (LIGHT Fraca em 2016);**

d) Outras – Morbidez: **Não há**;

e) Outras – reclusão: **Não há**;

f) Outras – natalidade: **Não há**;

g) Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas: **Hx Previnorte 2017**;

h) Outras Hipóteses não referidas anteriormente: **Não há**;

11.1.3. Regimes Financeiros:

a) Capitalização (método agregado): **Todos os benefícios**;

b) Repartição de Capitais de Cobertura: **Não há**;

c) Repartição Simples: **Não há**.

11.2. Planos de Contribuição Definida 01-B, 02-B, 03-B e 04–B

São planos compostos de benefícios concebidos na modalidade de "Contribuição Definida" e "Benefício Definido", que asseguram os seguintes benefícios:

11.2.1. Parte concebida na modalidade de "Contribuição Definida"

a) Benefício de Aposentadoria Complementar;

b) Benefício Proporcional Diferido; e,

c) Benefício de Pensão por Morte do Participante Assistido.

11.2.2. Parte concebida na modalidade de "Benefício Definido"

a) Benefício de Incapacidade para o Trabalho; e,

b) Benefício de Pensão por Morte do Participante Ativo.

11.2.3. Hipóteses (Benefício Definido)

a) Taxa Real Anual de Juros:
a.1) Plano 01-B: 4,39% a.a. (4,38% em 2016);
a.2) Plano 02-B: 4,68% a.a. (4,68% em 2016);
a.3) Plano 03-B: 4,68% a.a. (4,68% em 2016);
a.4) Plano 04-B: 4,68% a.a. (4,68% em 2016);

b) Indexador: Valor da **Cota/IPCA**;

c) Projeção de Crescimento Real de Salário:
c.1) Plano 01-B: **2,32% a.a.** (em 2016 a projeção foi de 3,01% a.a.);
c.2) Plano 02-B: **1,00% a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,00% a.a.);[1]
c.3) Plano 02-B: **2,00% a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,00% a.a.);[2]
c.3) Plano 03-B: **2,00% a.a.** (em 2016 a projeção foi de 1,50% a.a.);
c.4) Plano 04-B: **2,00% a.a.** (em 2016 a projeção foi de 2,00% a.a.).
[1] *Amazonas Distribuidora e*
[2] *Amazonas G&T*

d) Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não Aplicável;

e) Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: Não Aplicável;

f) Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo (refletindo sobre os resultados a inflação):
f.1) dos Salários: **1**
f.2) dos Benefícios da Entidade: **1**
f.3) dos Benefícios do INSS: **Não Aplicável**;

g) Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: **0%**;

h) Hipótese sobre Rotatividade: **0%**.

11.2.3.1. Tábuas Biométricas:

a) Mortalidade Geral (Risco): **AT- 49 desagravada em 2 anos - Masculina**;

b) Mortalidade Geral (Sobrevivência): **AT- 83 Básica Feminina**;

c) Mortalidade de Inválidos: **AT- 49 desagravada em 2 anos - Masculina**;

d) Entrada em Invalidez: **ÁLVARO VINDAS (LIGHT Fraca em 2016)**;

e) Outras: morbidez: **Não há**;

f) Outras: reclusão: **Não há**;

g) Outras: natalidade: **Não há**;

11.2.3.2. Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas: Não Aplicável

11.2.3.3. Outras Hipóteses não referidas anteriormente: **Para os participantes que não informaram o tempo de serviço anterior a data de admissão, será considerada a entrada na carreira laborativa com no mínimo 20 anos de idade.**

11.2.4. Referenciais (Contribuição Definida):

a) Taxa Real Anual de Juros: **5,00% a.a.; (5,30% em 2016)**;

b) Indexador: **Valor da Cota**;

c) Projeção de Crescimento Real de Salário: **Não Aplicável**;

d) Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: **Não Aplicável**;

e) Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: **Não Aplicável**;

f) Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo (refletindo sobre os resultados uma inflação de **0,00%**):
f.1) dos Salários: **1**
f.2) dos Benefícios da Entidade: **1**
f.3) dos Benefícios do INSS: **Não Aplicável**;

g) Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: **Não Aplicável;**

h) Hipótese sobre Rotatividade: **Não Aplicável**;

11.2.4.1. Tábuas Biométricas:

a) Mortalidade Geral: **AT- 83 Masculina suavizada em 10%**;

b) Mortalidade de Inválidos: **AT- 49 desagravada em 2 anos - Masculina**;

c) Entrada em Invalidez: **Não Aplicável**;

d) Outras: morbidez: **Não há**;

e) Outras: reclusão: **Não há**;

f) Outras: natalidade: **Não há**;

11.2.4.2. Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas: Dados dos participantes;

11.2.4.3. Outras Hipóteses não referidas anteriormente: **Não há**;

11.2.5. Regimes Financeiros adotados para o Plano 01-B:

11.2.5.1. Capitalização:

a) Método Financeiro: **Benefício de Pensão por Morte do Assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido;**

b) Método Agregado: **Benefício de Incapacidade para o Trabalho e Benefício de Pensão por Morte de Ativo**.

11.2.5.1.1. Repartição de Capitais de Cobertura: **Não há**;

11.2.5.1.2. Repartição Simples: **Não há**.

11.2.5.2. Regimes Financeiros adotados para os Planos 02-B, 03-B e 04-B:

11.2.5.2.1. Capitalização:

Método Financeiro: **Benefício de Pensão por Morte do Assistido, Benefício de Aposentadoria Complementar e Benefício Proporcional Diferido**;

11.2.5.2.2. Repartição de Capitais de Cobertura: **Não há**;

11.2.5.2.3. Repartição Simples: **Benefício de Incapacidade para o trabalho e Benefício de Pensão por Morte de Ativo**.

12. FUNDOS

12.1. Fundo Previdencial

O Fundo de Gestão Previdencial dos Planos de Contribuição Definida foi calculado atuarialmente pelo atuário externo.

O valor registrado nos Planos de Benefícios 01-B, 02-B, 03-B e 04-B, na conta "Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar" foi constituído pela reversão de saldo, por exigência legal, onde estão computadas as sobras dos bônus dados aos participantes que solicitaram Resgate de Contribuição.

O saldo da conta "Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial" registrado nos planos 02-B, 03-B e 04-B, foi constituído de contribuições específicas vertidas ao plano, destinada à cobertura dos Benefícios de Riscos, decorrentes de Invalidez, Pensão por Morte e Auxílio-Doença, avaliados segundo o Regime Financeiro de Repartição Simples.
O saldo da conta "Revisão de Plano – Destinação Reserva Especial 01-B" foi constituído com a movimentação de recursos da conta Reserva Especial para Revisão de Plano, apurado no exercício de 2012, cuja destinação foi aprovada pelo Conselho Deliberativo e se encontra no patrocinador para aprovação.

Em 31 de dezembro de 2017, o montante desse fundo foi constituído conforme demonstrado a seguir:

R$ Mil

Patrocinador	Reversão do Saldo por Exigência Regulamentar		Revisão de Plano		Outros - Previstos em Nota Técnica Atuarial		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte Previnorte- Fundação de Previdência Complementar	24.949	22.012	20.065	18.076	-	-	45.014	40.088
Amazonas Distribuidora de Energia S/A Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	7.298	6.515	-	-	1.912	1.957	9.210	8.472
Boa Vista Energia S/A	1.364	1.221	-	-	1.239	1.169	2.603	2.390
Companhia de Eletricidade do Acre - Eletroacre	222	200	-	-	1.241	1.079	1.463	1.279
Total	**33.833**	**29.948**	**20.065**	**18.076**	**4.392**	**4.205**	**58.290**	**52.229**

12.2. Fundo Administrativo

Foi constituído pela diferença entre as receitas e as despesas administrativas. Tem por objetivo dar estabilidade e perenidade à gestão administrativa dos planos de benefícios administrados pela Previnorte e é avaliado a cada três exercícios, em conjunto com a Avaliação Atuarial dos Planos de Benefícios.

O montante desse Fundo, em 31 de dezembro de 2017, é de R$ 64.262 mil (Em 2016 – R$ 58.334 mil), com a seguinte composição:

R$ Mil

Patrocinador	Plano de Benefícios	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A- Eletronorte	01-A	3.691	4.022
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A- Eletronorte Previnorte- Fundação de Previdência Complementar	01-B	48.401	44.052
Amazonas Distribuidora de Energia S/A Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	02-A	821	755
Amazonas Distribuidora de Energia S/A Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	02-B	8.112	6.742
Boa Vista Energia S/A	03-A	212	203
Boa Vista Energia S/A	03-B	1.735	1.347
Companhia de Eletricidade do Acre - Eletroacre	04-B	1.290	1.213
Total		**64.262**	**58.334**

12.3. Fundo de Investimento

Registra os valores destinados à quitação de empréstimos concedidos a participantes e assistidos na eventualidade de seu falecimento.

O montante desse Fundo em 31 de dezembro de 2017 é de R$ 3.172 mil (Em 2016 – R$ 7.601 mil), com a seguinte composição

R$ Mil

Patrocinador	Plano de Benefícios	2017	2016
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A- Eletronorte	01-A	-	56
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A- Eletronorte Previnorte- Fundação de Previdência Complementar	01-B	2.553	6.384
Amazonas Distribuidora de Energia S/A Amazona Geração e Transmissão de Energia S/A	02-B	537	907
Boa Vista Energia S/A	03-B	73	245
Companhia de Eletricidade do Acre- Eletroacre	04-B	9	9
Total		**3.172**	**7.601**

13. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A Administração da Entidade identificou como partes relacionadas as empresas denominadas patrocinadoras e os participantes, que são os empregados e ex-empregados daquelas patrocinadoras, os quais estão inscritos nos planos de benefícios administrados pela Previnorte e aportam recursos para esses planos.

Podem ser participantes, além dos empregados dos patrocinadores, os administradores e demais membros diretivos, inclusive aqueles designados por outras empresas, conforme definições legais.
As principais transações com partes relacionadas e seus efeitos estão descritos a seguir:

a) Remuneração de membros diretivos da Administração;
b) Patrocinadores e participantes; e
c) Transações realizadas com empresas ligadas

14. GESTÃO DE RISCOS

Em consonância com a Resolução CGPC 13, de 1 de outubro de 2004, a Previnorte mantém práticas interna definidas na sua Política de Gestão de Riscos e Controles Internos, alinhadas aos objetivos de governança da Entidade.

As atividades de gestão de riscos, controles internos e compliance são desenvolvidas nas rotinas que permeiam a estrutura de processos, com acompanhamento sistemático, principalmente, nos riscos de mercado, crédito, liquidez, atuarial, legal e operacional.

Visando a melhoria contínua desses processos, são realizadas, periodicamente, avaliações nos processos da Entidade, com foco na gestão de riscos.

15. FATO RELEVANTE

Para que os planos de equacionamentos entrem em vigor, faz-se necessária a aprovação pelos patrocinadores, pelo controlador Eletrobrás, pelo Ministério de Minas e Energia e pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – Sest, fato que ainda não ocorreu, restando, então, que os valores previstos não foram apropriados nestas demonstrações.

De forma semelhante, o Plano de Distribuição de Superávit do Plano de Benefícios 01-B desenvolvido pela Fundação e aprovado pelo Conselho Deliberativo em 2017, também necessita da aprovação dessas instâncias para sua implantação, acrescida da aprovação final da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, também em tramitação nesta data.

Brasília-DF, 31 de dezembro de 2017.

José Benjamin M. de Souza Carmo
Diretor-Presidente
CPF: 102.064.341-20

José Ricardo Pinheiro de Abreu
Diretor Financeiro
CPF: 120.390.711-72

Sandra Wanderley Lopes
Contadora: CRC-PB 3.663/T-3
CPF: 153.908.291-15

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos
Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadora da
PREVINORTE - Fundação de Previdência Complementar
Brasília – DF

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da PREVINORTE - Fundação de Previdência Complementar ("PREVINORTE", "Fundação" ou "Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefício administrados pela PREVINORTE, aqui denominados de consolidado por definição da Resolução CNPC n°8) em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios dos patrocinadores Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A- Eletronorte, Amazonas Distribuidora de Energia S/A, Boa Vista Energia S/A e Companhia de Eletricidade do Acre- Eletroacre, que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido e das provisões técnicas do plano para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da PREVINORTE – Fundação de Previdência Complementar e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2017, e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por

fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Brasília-DF, 06 de fevereiro de 2018.

BDO RCS Auditores Independentes SS
CRC 2 SP 013846/O-1 – S – DF

Alfredo Ferreira Marques Filho
Contador CRC 1 SP 154954/O-3 – S - DF

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da Previnorte- Fundação de Previdência Complementar, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, analisaram e examinaram as Demonstrações Contábeis referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2017, que compreendem:

a) Balanço Patrimonial- Consolidado;

b) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social- Consolidada;

c) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios;

d) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios;

e) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – Consolidada;

f) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios; e

g) Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis.

Com base nas análises realizadas, nos Pareceres do Atuário e dos Auditores Independentes, bem como as informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício, opinam que as referidas demonstrações refletem, com fidelidade, a situação patrimonial e financeira da Entidade em 31 de dezembro de 2017, estando, assim, em condições de serem submetidas à apreciação e aprovação do Conselho Deliberativo.

Brasília-DF, 08 de fevereiro de 2018.

Suely Martins da Silva
Presidente

Jorge Butruce
Efetivo

José Francisco de Abreu
Efetivo

Lauro Paulino de Souza
Efetivo

MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

Os membros do Conselho Deliberativo da Previnorte- Fundação de Previdência Complementar, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, de acordo com o decidido em reunião Ordinária nº 300ª, realizada em 08/02/2018, conforme ata respectiva, aprovam, por unanimidade, as Demonstrações Contábeis, que compreendem:

a) Balanço Patrimonial – Consolidado;

b) Demonstração da Mutação do Patrimônio Social- Consolidada;

c) Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios;

d) Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios;

e) Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – Consolidada;

f) Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios; e

g) Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis.

E ainda, com base nos Pareceres do Atuário, dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, entendem que as mencionadas Demonstrações Contábeis refletem, com fidelidade, a situação patrimonial e financeira da Entidade relativamente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2017.

Brasília-DF, 08 de fevereiro de 2018.

João Paulo dos Reis
Presidente

Valdemir Andrade de Albuquerque
Efetivo

Massashi Tegoshi
Efetivo

Marcos Antonio Torres de Albuquerque
Efetivo

Ricardo Pereira da Silva
Efetivo

Tenysson de Matos Andrade
Efetivo

Pensando hoje o amanhã

PREVINORTE

30 ANOS