

# Néos Previdência Complementar

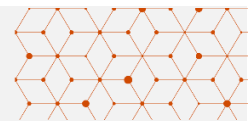
Plano de Contribuição  
Definida NÉOS

**Parecer Atuarial - 2020**

Março de 2021



# Sumário



<i>Base de Dados da Avaliação</i>	4
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>7</b>
<b>Resultado Atuarial</b>	<b>8</b>
<i>Provisões Matemáticas</i>	8
<i>Variação no Resultado</i>	8
<i>Natureza do Resultado</i>	8
<b>Plano de Custeio</b>	<b>9</b>
<i>Custo</i>	9
<i>Principais Fonte dos Recursos</i>	9
<b>Conclusão</b>	<b>11</b>

# Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Plano de Contribuição Definida NÉOS, administrado pela Néos Previdência, apresentamos o presente Parecer Atuarial contendo a nossa análise, opinião e recomendação no que diz respeito às Provisões Matemáticas e Fundos Atuariais a serem contabilizadas no balanço de fechamento do exercício de 31/12/2020, bem como aos níveis de contribuição exigidos para manter o equilíbrio financeiro-atuarial do plano no próximo exercício. A relação das patrocinadoras segue abaixo:

- Neoenergia S.A.
- Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia COELBA
- Companhia Energética de Pernambuco S.A. CELPE
- Companhia Energética do Rio Grande do Norte S.A. COSERN
- Afluente Transmissão de Energia Elétrica S.A.
- Companhia Hidrelétrica Teles Pires
- Itapebi Geração de Energia S.A
- NC Energia S.A
- Neoenergia Investimentos S.A.
- Neoenergia Operação e Manutenção S.A.
- Termopernambuco S.A.
- Energética Águas da Pedra S.A.
- Força Eólica do Brasil 1 S.A.
- Força Eólica do Brasil S.A.
- Elektro Redes S.A.
- EKTT 1 - Neoenergia Jalapão Transmissão de Energia S/A
- EKTT 2 - Neoenergia Santa Luzia Transmissão de Energia S/A
- EKTT 3 - Neoenergia Guanabara Transmissão de Energia S/A
- EKTT 4 - Neoenergia Itabapoana Transmissão de Energia S/A
- EKTT 5 - Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S/A
- EKTT 6
- EKTT 7
- EKTT 8
- EKTT 9
- EKTT 10
- EKTT 11 - Neoenergia Vale do Itajai Transmissão de Energia S/A
- EKTT 12-A - Neoenergia Dourados Transmissão de Energia S/A
- EKTT 13-A - Neoenergia Atibaia Transmissão de Energia S/A
- EKTT-14-A - Neoenergia Biguaçu Transmissão de Energia S/A
- EKTT 15-A - Neoenergia Sobral Transmissão de Energia S/A
- Elektro Comercializadora de Energia Ltda
- Elektro Operação e Manutenção Ltda
- Enerbrasil -Energias Renováveis do Brasil
- Consórcio UHE Baguari
- Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu
- Consórcio Empreendedor Corumbá III
- Energética Corumba III S.A.
- Potiguar Sul
- SE Narandiba S.A.
- Neoenergia Serviços

## Base de Dados da Avaliação

A data-base dos dados utilizados nesta avaliação é 30/09/2020. Os dados utilizados foram fornecidos pela Néos Previdência e, após uma análise de consistência e verificações com a Entidade, os dados foram considerados adequados e suficientes para fins desta avaliação atuarial. Vale salientar que, a exatidão dos dados cadastrais e das informações fornecidas durante a análise de consistência é de responsabilidade da Entidade administradora e das Patrocinadoras, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

Ativos	
Data base dos Dados	30/09/2020
Número	680
Idade Média	32,67
SRC Médio	4.761,86
Tempo médio em anos na fundação	0,18
Saldo da Conta Médio	2.243,19

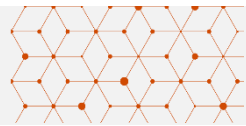
# Hipóteses Atuariais



O Plano de Contribuição Definida Néos está estruturado sob a forma de contribuição definida para os benefícios de prazo programado, enquanto os benefícios de risco (invalidez e morte) são suportados por apólice de seguros contratada junto a uma seguradora.

Considerando a estrutura do plano, sem riscos associados a concessão dos benefícios, não há hipóteses atuariais a serem consideradas.

# Método Financeiro



Considerando as características do plano de contribuição definida, no qual o compromisso do plano está limitado ao total dos saldos de conta acumulados, os benefícios são financiados através do regime de Capitalização Individual.

# Provisões Matemáticas



De acordo com o Plano de Contas, a posição das Provisões Matemáticas, Patrimônio de Cobertura e dos Fundos relativos ao Plano de Contribuição Definida Néos, em 31/12/2020, são as que seguem:

Contas	Valores em R\$
<b>Patrimônio Social</b>	<b>3.674.112,21</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>3.340.468,55</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>3.340.468,55</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	-
Contribuição Definida	-
<i>Saldo Conta de Assistidos</i>	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
<i>Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	-
<i>Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	-
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>3.340.468,55</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>3.340.468,55</b>
<i>Saldo de Contas – Patrocinador</i>	2.011.647,05
<i>Saldo de Contas – Participantes</i>	1.328.821,50
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	-
<i>VA dos Benefícios Futuros Programados</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	-
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	-
<i>VA dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	-
<i>VA das contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras Participantes</i>	-
<b>Provisão Matemática a Constituir (-)</b>	-
Serviço Passado	-
Déficit Equacionado	-
<i>Patrocinadores</i>	-
<i>Participantes</i>	-
<i>Assistidos</i>	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
<b>Equilíbrio Técnico</b>	-
Resultados Realizados	-
<i>Superávit Técnico Acumulado</i>	-
<i>Reserva de Contingência</i>	-
<i>Reserva Especial para Revisão do Plano</i>	-
<b>Fundos</b>	<b>333.643,66</b>
Fundo Previdencial	-
Fundo Administrativo	333.643,66
<i>Participação no Fundo Administrativo PGA</i>	333.643,66
<i>Participação no Fundo Adm PGA – CD Néos</i>	333.643,66
Fundo de Investimento	-

# Resultado Atuarial



## Provisões Matemáticas

A tabela a seguir apresenta as Provisões Matemáticas referente ao resultado de 31/12/2020.

Provisões	31/12/2020
Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder	R\$ 3.340.468,55
Provisões Matemáticas – Total	R\$ 3.340.468,55

## Variação no Resultado

Considerando a modalidade de Contribuição Definida do Plano de Contribuição Definida NÉOS, o equilíbrio técnico apurado é nulo.

## Natureza do Resultado

O resultado de equilíbrio técnico é inerente à modalidade de contribuição definida do plano.



# Plano de Custeio



## Custo

Por se tratar de um plano estruturado na modalidade de contribuição definida os custos são determinados, através de percentuais de contribuição pré-estabelecidos no regulamento do plano, para o participante com a respectiva contrapartida da patrocinadora.

Considerando a base cadastral de 30/09/2020, o custeio estimado para o plano durante o exercício 2021 corresponde a 5,40% do total da folha mensal de participação, conforme descrito na tabela abaixo.

	<b>CUSTO (%)</b>
<b>Tipo de Benefício</b>	<b>Ano Atual</b>
Aposentadorias	5,40%
Pecúlio por Morte/Invalidez (*)	-
Custo Administrativo	-
<b>Total</b>	<b>5,40%</b>

(\*) Os custos relativos aos benefícios de Pecúlio por Morte e Invalidez não estão sendo contabilizados por efeito da terceirização da cobertura. O custeio desses benefícios é feito através do pagamento de prêmios mensais pela Patrocinadora, diretamente à seguradora.

## Principais Fonte dos Recursos

A fonte de recursos a dar cobertura aos Benefícios do Plano de Contribuição Definida NÉOS, é basicamente o seguinte:

### Contribuição do Participante:

- I. Contribuição Básica Mensal, de caráter obrigatório, do Participante, destinada a constituir a Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder, Subconta Participante, fixada em:
  - a) 2,75% (dois vírgula setenta e cinco por cento) sobre a parcela do Salário Real de Contribuição inferior ou igual a 1 (uma) Unidade de Referência; e
  - b) 9,5% (nove vírgula cinco por cento) sobre a parcela do Salário Real de Contribuição que exceder a 1 (uma) Unidade de Referência.

Unidade Salarial é igual a R\$ 4.500,00

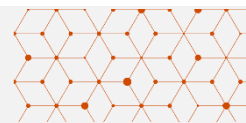
Sobre os percentuais indicados em a) e b) poderão ser aplicados, a critério do participante, os seguintes percentuais: 50%, 60%, 70%, 80%, 90% ou 100%;

- II. Contribuição voluntária, mensal ou esporádica, de valor livremente fixado pelo Participante.

## Contribuições de Patrocinadora

- I. Contribuição previdencial mensal das Patrocinadoras de valor correspondente a 100% da Contribuição Básica Mensal, de caráter obrigatório, do Participante, destinada a constituir a Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder, Subconta Patrocinador.
- II. Contribuição mensal de risco da Patrocinadora, de valor fixado no plano anual de custeio destinada a custear benefícios de pecúlio por invalidez e morte do participante. Tal contribuição será repassada a seguradora contratada pela Entidade e que será responsável pela cobertura das reservas responsáveis para cada evento.
- III. Contribuição administrativa mensal, de valor fixado no plano anual de custeio, destinada a cobertura das despesas administrativas da Entidade.

# Conclusão



De acordo com os resultados apurados neste parecer, atestamos que o plano está solvente, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura e apresentamos nossas conclusões em relação a Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020.

O método atuarial adotado está apropriado para o cálculo das provisões matemáticas.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer correspondem aos saldos de conta individuais dos participantes e assistidos.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da Entidade e suas Patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para todas as patrocinadoras com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2020.

São Paulo, 24 de março de 2021.

  
**Dinarte Ferreira Bonetti**  
Atuário M.I.B.A. nº 2.147

  
**Caio Fernandes Arantes**  
Atuário M.I.B.A. nº 3.357

© 2021 PricewaterhouseCoopers Serviços Profissionais Ltda. Todos os direitos reservados. Neste documento, “PwC” refere-se à PricewaterhouseCoopers Serviços Profissionais Ltda., a qual é uma firma membro do network da PricewaterhouseCoopers, sendo que cada firma membro constitui-se em uma pessoa jurídica totalmente separada e independente.

O termo “PwC” refere-se à rede (network) de firmas membro da PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) ou, conforme o contexto determina, a cada uma das firmas membro participantes da rede da PwC. Cada firma membro da rede constitui uma pessoa jurídica separada e independente e que não atua como agente da PwCIL nem de qualquer outra firma membro. A PwCIL não presta serviços a clientes. A PwCIL não é responsável ou se obriga pelos atos ou omissões de qualquer de suas firmas membro, tampouco controla o julgamento profissional das referidas firmas ou pode obrigá-las de qualquer forma. Nenhuma firma membro é responsável pelos atos ou omissões de outra firma membro, nem controla o julgamento profissional de outra firma membro ou da PwCIL, nem pode obrigá-las de qualquer forma.