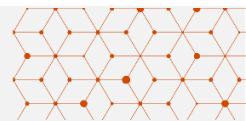


Néos Previdência
Complementar
Plano Misto de Benefícios
Previdenciários
n°001 – RN
Parecer Atuarial - 2020

Março de 2021



Sumário



<i>Base de Dados da Avaliação</i>	3
Provisões Matemáticas	7
Resultado Atuarial	8
<i>Variação nas Provisões Matemáticas</i>	8
<i>Variação no Resultado</i>	8
<i>Natureza do Resultado</i>	8
Plano de Custeio	9
<i>Custos</i>	9
<i>Principais Fonte dos Recursos</i>	9
Conclusão	11

Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela Avaliação Atuarial do Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº001 – RN, patrocinado pela Companhia Energética do Rio grande do Norte – COSERN e 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

Ressaltamos que em 01/10/2020, o Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº001 – RN foi fechado à novas adesões.

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 na tabela a seguir:

Ativos	
Data base dos Dados	30/09/2020
Número	771
Idade Média	38,67
SRC Médio	R\$ 6.154,64
Tempo médio em anos na patrocinadora	12
Tempo médio em anos na fundação	10,38

Autopatrocínados	
Data base dos Dados	30/09/2020
Número	16
Idade Média	32,87
SRC Médio	R\$ 9.688,00
Tempo médio em anos na patrocinadora	6,57
Tempo médio em anos na fundação	6,54

Benefício Proporcional Diferido

Data base dos Dados	30/09/2020
Número	13
Idade Média	42,29
Tempo médio em anos na patrocinadora	13
Benefício Médio	R\$ 0,00

Assistidos

Data base dos Dados	30/09/2020
Aposentados	
Número	219
Idade Média	61,66
Benefício médio	R\$ 3.330,89
Aposentados Inválidos	
Número	2
Idade Média	59,12
Benefício médio anual	R\$ 2.230,73
Pecúlio	
Número	12
Idade Média	43,76
Benefício médio anual	R\$ 1.773,41
Desligados	
Número	4
Idade Média	41
SRC Médio	R\$ 0,00
Tempo médio em anos na patrocinadora	16
Tempo médio em anos na fundação	11
Auxílio Doença	
Número	2
Idade Média	43
SRC Médio	R\$ 0,00
Tempo médio em anos na patrocinadora	10
Tempo médio em anos na fundação	10

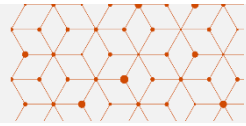
Hipóteses Atuariais



O Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº001 – RN 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 Misto de Benefícios Previdenciários nº001 – RN, em 31/12/2020, são as que seguem:

Contas	Valores em R\$
Patrimônio Social	235.957.194,78
Patrimônio de Cobertura do Plano	229.739.808,80
Provisões Matemáticas	229.739.808,80
Benefícios Concedidos	102.544.007,65
Contribuição Definida	102.544.007,65
<i>Saldo Conta de Assistidos</i>	102.544.007,65
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
<i>Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	-
<i>Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	-
Benefícios a Conceder	127.195.801,15
Contribuição Definida	127.195.801,15
<i>Saldo de Contas – Patrocinador</i>	55.216.167,94
<i>Saldo de Contas – Participantes</i>	71.979.633,21
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
<i>VA dos Benefícios Futuros Programados</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
<i>VA dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	-
<i>VA das contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	-
<i>VA das Contribuições Futuras Participantes</i>	-
Provisão Matemática a Constituir (-)	-
Serviço Passado	-
Déficit Equacionado	-
<i>Patrocinadores</i>	-
<i>Participantes</i>	-
<i>Assistidos</i>	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
Equilíbrio Técnico	-
Resultados Realizados	-
<i>Superávit Técnico Acumulado</i>	-
<i>Reserva de Contingência</i>	-
<i>Reserva Especial para Revisão do Plano</i>	-
Fundos	6.217.385,98
Fundo Previdencial	374.044,04
<i>Reversão de Saldo Por Exigência Regulamentar</i>	101.526,50
<i>Outros – Previsto em nota técnica atuarial</i>	272.517,54
Fundo Administrativo	4.153.363,23
Fundo de Investimento	1.689.978,71

Resultado Atuarial



Varição nas Provisões Matemáticas

A tabela a seguir apresenta as variações nas Provisões Matemáticas ao compararmos os resultados de 31/12/2019 e 31/12/2020.

Provisões	31/12/2019	31/12/2020	Var (%)
Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos	R\$ 101.773.004,41	R\$ 102.544.007,65	0,76%
Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder	R\$ 125.066.495,50	R\$ 127.195.801,15	1,70%
Provisões Matemáticas – Total	R\$ 226.839.499,91	R\$ 229.739.808,80	1,28%

As provisões matemáticas correspondem ao total dos saldos de conta individualizados dos participantes e assistidos. A variação de 1,28% observada no total das provisões, reflete os resultados das entradas de contribuições e pagamento de benefícios acrescido da rentabilidade auferida pelo plano.

Varição no Resultado

Considerando a modalidade de Contribuição Definida do Plano Misto de Benefícios Previdenciários N° 001 - RN, 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



Custos

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 10,39% do total da folha mensal de participação, conforme descrito na tabela abaixo:

Tipo de Benefício	CUSTO (%)	
	Ano Anterior	Ano Atual
Aposentadorias	10,52%	10,39%
Pecúlio por Morte/Invalidez (*)	-%	-%
Custo Administrativo (**)	-%	-%
Total	10,52%	10,39%

(*) 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.

(**) O Custeio Administrativo está suspenso desde agosto de 2019, podendo ser mantida a suspensão, em razão da viabilidade observada em estudo elaborado para esta finalidade.

Principais Fonte dos Recursos

A fonte de recursos para a cobertura aos Benefícios do Plano de Benefícios Previdenciários Misto Nº 001 – RN é a seguinte:

Contribuições de 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) 2,25% (dois virgula vinte e cinco) de um percentual da parcela do Salário Real de Contribuição não excedente ao valor da Unidade Salarial– US; e
 - b) 9% (nove por cento) de um percentual da parcela do Salário Real de Contribuição excedente ao valor da Unidade Salarial– US

Unidade Salarial é igual a R\$ 3.776,14.

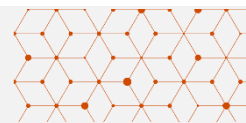
Sobre os percentuais indicados em a) e b) poderão ser aplicados, a critério do participante, os seguintes percentuais: 50%, 70%, 80%, 90% ou 100%;

- 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.

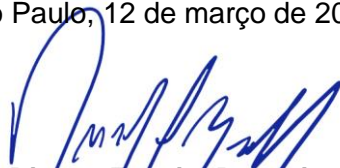
O método atuarial adotado está apropriado para o cálculo das provisões matemáticas.

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 a Companhia Energética do Rio grande do Norte – COSERN com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2020.

São Paulo, 12 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.