

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1020409

Entidade:

Código: 0021-1

Sigla: CELOS

CNPJ: 82.956.996/0001-78

Razão Social: FUNDACAO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL

Plano:

CNPB: 1997002329

Sigla: PECÚLIO

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE PECÚLIO

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 108/109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: KAREN TRESSINO

MIBA: 1123

MTE: 1123

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 31/12/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Avaliação Atuarial referente ao encerramento do exercício de 2021.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 0

Observações:

Observações: Nesse caso, o conceito de duration estabelecido conforme art. 3º da Instrução PREVIC nº 33/2020, não é aplicável, pois o Plano oferta apenas benefícios de pecúlio, que são avaliados pelo regime de repartição simples.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	PECÚLIO			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:
Nível Básico do Benefício: A CELOS PAGARÁ À PESSOA LIVREMENTE DESIGNADA NO CARTÃO DE ADESÃO UM PECÚLIO NO VALOR DE R\$ 4.386,16 (QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)(BASE 30/10/1996), NO CASO DE MORTE NATURAL, EM TRÍPLO SE A MORTE DO PARTICIPANTE OCORRER POR ACIDENTE E 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO VALOR DO PECÚLIO SE O PARTICIPANTE SE INVALIDAR TOTAL E PERMANENTEMENTE EM DECORRÊNCIA DE ACIDENTE, NA FORMA DE ANTECIPAÇÃO DO RECEBIMENTO DO CAPITAL SEGURADO POR MORTE. O VALOR DO PECÚLIO SERÁ REAJUSTADO NA MESMA DATA E NOS MESMOS ÍNDICES DE ATUALIZAÇÃO DOS SALÁRIOS, EXCETUANDO-SE OS GANHOS REAIS A QUALQUER TÍTULO.				

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio Pecúlio

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
08.336.783/0001-90		CELESC DISTRIBUICAO S.A	
82.956.996/0001-78		FUNDACAO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL	
Participantes Ativos:	3.744	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - CELOS - CNPB: 1997002329

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	IPCA (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício encerrado:		3,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		10,73
Quantidade esperada no exercício seguinte:		3,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
A quantidade esperada para o exercício de 2021 foi de 3,75%, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2020, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado encontra-se determinada a partir da apuração do IPCA/IBGE efetivo em 2021, considerando o período de dez/2020 a nov/2021, pois, de acordo com o regulamento, se aplica o índice com 1 mês de defasagem, equivalente a 10,73%. A divergência deveu-se a fatores relacionados à política econômica e ao cenário de inflação atual.		
Justificativa da EFPC:		
O índice utilizado reflete as projeções de IPCA/IBGE projetado para o médio prazo, considerando fatores relacionados à política econômica.		
Opinião do atuário:		
Conforme definições do Conselho Monetário Nacional (CMN), foi adotada a meta de inflação de mais longo prazo disponível quando da realização dos estudos de aderência, qual seja, 3,00% a.a.. Dessa forma, entendemos ser adequada a adoção do indexador aqui informado por se tratar de estimativa média da inflação para o exercício seguinte. Importante registrar que essa premissa é imprescindível para fins de determinação da meta atuarial do Plano, necessitando de seu constante monitoramento e consequente reprocessamento dos estudos realizados, de forma que o retorno dos investimentos do Plano comporte esta variação, de forma mensal e acumulada, no intuito de minimizar os impactos decorrentes de eventual não atingimento.		
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral	
Valor:	AT 2000	
Quantidade esperada no exercício encerrado:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
Não aplicável.		
Justificativa da EFPC:		
Com base nas colocações do atuário, a Entidade se posiciona pela manutenção da utilização da Teoria Coletiva do Risco para avaliar o Pecúlio por Morte / Invalidez.		
Opinião do atuário:		
A adoção da Teoria Coletiva do Risco com base nos sinistros ocorridos nos últimos anos não utiliza qualquer Tábua de Mortalidade, mas sim a distribuição efetiva de ocorrência de sinistros ocorridos nesses últimos anos e, portanto, não é necessária a adoção de qualquer Tábua de Mortalidade pré-definida na avaliação atuarial.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	0.00	
Quantidade esperada no exercício encerrado:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
Não aplicável.		
Justificativa da EFPC:		
Com base nas colocações do atuário, a Entidade se posiciona pela manutenção da utilização da Teoria Coletiva do Risco para avaliar o Pecúlio por Morte / Invalidez.		
Opinião do atuário:		
A adoção da Teoria Coletiva do Risco com base nos sinistros ocorridos nos últimos anos não utiliza hipótese de taxa de juros, mas sim a distribuição efetiva de ocorrência de sinistros ocorridos nesses últimos anos e, portanto, não é necessária a adoção dessa premissa.		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO			
Quantidade de benefícios concedidos:	17	Valor médio do benefício (R\$):	42.819,03
Idade média dos assistidos:	43	Custo do Ano (R\$):	361.221,12
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Custeio Pecúlio

Custo do Ano (R\$):	361.221,12
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$0,00	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Prover recursos para pagamento dos benefícios de Pecúlio por Morte Natural, Pecúlio por Morte Acidental e Pecúlio por Invalidez		
Fonte de custeio	Oscilação de Risco		
Recursos recebidos no exercício			1.142.598,86
Recursos utilizados no exercício			513.828,36
Saldo			12.847.134,87

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS: Conforme avaliação do Fundo Previdencial do Plano, é sustentável a manutenção da não cobrança das contribuições para custeio dos benefícios do Plano durante o exercício de 2022.
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS: Para avaliação dos compromissos do Plano de Pecúlio, é considerando o regime financeiro de repartição simples, que é caracterizado pela não formação de reservas matemáticas.
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS: O custo do Plano vem sendo avaliado atuarialmente, considerando o regime financeiro de repartição simples, utilizando a Teoria Coletiva do Risco. O Fundo Previdencial é acompanhado e monitorado, se apresentando sustentável, o que tem permitido, inclusive, a suspensão das contribuições normais para o Plano, visto que o retorno dos investimentos do Fundo tem sido suficiente para cobertura das despesas com os sinistros e das despesas administrativas.
SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA: Diante da modelagem do Plano, que é avaliado pelo regime de repartição simples, sendo a cobertura dos benefícios de pecúlio dada pelo Fundo Previdencial, custeado pelo retorno dos investimentos e contribuições de participantes e patrocinadores, não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	3.744
--------------------------------	-------

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - CELOS - CNPB: 1997002329

Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	361.221,12
Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	0,00
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		180.610,56		180.610,56
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

As informações referentes aos participantes do Plano, utilizadas na Avaliação Atuarial, foram enviadas à Lumens Atuarial, em arquivo eletrônico, com data-base em 31/12/2021. Após a recepção dos dados, foram realizados diversos testes de consistência julgados necessários para verificar possíveis divergências ou distorções. Após trocas de informações e correções da base, essa foi considerada satisfatória para a Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2021. Também foram utilizadas informações contábeis do exercício de 2021, bem como o valor do Fundo Previdencial posicionado em 31/12/2021.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

O Fundo Previdencial do Plano de Pecúlio é destinado, exclusivamente, para prover recursos para pagamento dos benefícios de Pecúlio por Morte Natural, Pecúlio por Morte Acidental, Pecúlio por Invalidez, além de ser utilizado para o custeio administrativo do Plano. Suas fontes de custeio são o seu saldo, devidamente atualizado, e as contribuições realizadas pelo participante ativo, participante autopatrocinado e pelo patrocinador para financiamento dos benefícios de Pecúlio. Conforme informado pela Entidade, em 31/12/2021, referido Fundo era equivalente a R\$12.847.134,87.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Para avaliação dos compromissos do Plano de Pecúlio, é considerando o regime financeiro de repartição simples, que é caracterizado pela não formação de reservas matemáticas.

NATUREZA DO RESULTADO:

Diante da modelagem do Plano, que é avaliado pelo regime de repartição simples, sendo a cobertura dos benefícios de pecúlio dada pelo Fundo Previdencial, custeado pelo retorno dos investimentos e contribuições de participantes e patrocinadores, não há formação de resultado técnico.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Conforme comentado nos itens anteriores, não há insuficiência de cobertura e equacionamento de déficit no Plano.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os regimes financeiros/métodos de financiamento estão adequados ao Plano, bem como à legislação previdenciária vigente.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2021, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundos e exigíveis do Plano foram os informados pela Celos, através do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e considerados, para fins da avaliação, que tais valores refletem a realidade dos fatos.