

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL - DA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE		
Código:	00211	CNPJ: 82956996000178
Sigla:	CELOS	
Razão Social:	FUNDACAO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO			
CNPB:	1997002329	Sigla:	PECÚLIO
Nome:	PLANO DE PECÚLIO		
Situação:	ATIVO - EM FUNCIONAMENTO	Característica:	Patrocinado
Modalidade:	Benefício Definido	Legislação Aplicável:	LC 108/109

ATUÁRIO			
Nome:	Karen Tressino		
MIBA:	1123	MTE:	1123
Empresa:	Lumens Atuarial		

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:		Encerramento de Exercício	
Data do cadastro:	31/12/2020	Data da Avaliação:	31/12/2020
Tipo:	Demonstração Atuarial do Tipo Completa		
Observações:	Avaliação Atuarial referente ao encerramento do exercício de 2020.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à Previc):			
RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO 2020 (RA 003/2021) e PARECER ATUARIAL (PA 003/2021)			
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	
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

PECÚLIO		4941
Regime:	Repartição Simples	
Método de Financiamento:	<não informado>	
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 TRIPLO 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: Custeio Pecúlio

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ			
8336783000190			
82956996000178			
Participantes Ativos:	3479	Tempo médio de contribuição (meses):	
Folha de Salário de Participação:		Tempo médio para aposentadoria (meses):	115

HIPÓTESES ATUARIAIS

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Taxa Real Anual de Juros
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Tábua de Mortalidade Geral
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Entrada em Invalidez
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Tábua de Morbidez
Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS

PECÚLIO

Quantidade de benefícios concedidos:	7,00
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 31.043,34
Idade média dos assistidos:	56,14
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: GRUPO 1

Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 326.320,31
Custo Normal do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes passivos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes passivos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	-	Insuficiência de Cobertura:	-
--------------------------	---	-----------------------------	---

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	Contribuições da patrocinadora e participantes, além da rentabilidade do próprio fundo		
Recursos recebidos no exercício			1.296.316,68
Recursos utilizados no exercício			217.939,42
Saldo			12.218.364,37

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total	R\$ 163.160,16	0,0000	R\$ 0,00	0,0000	R\$ 163.160,16	0,0000	R\$ 326.320,31
Contribuições Previdenciárias	R\$ 163.160,16	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 163.160,16	0,00000	R\$ 326.320,31
Normais	R\$ 163.160,16	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 163.160,16	0,00000	R\$ 326.320,31
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00

Data Início de Vigência:

01/04/2021

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 2021.

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:	3479
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	326.320,31
Custo Normal do Ano (%):	0,00%

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de Contribuições Previdenciárias	R\$ 163.160,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 163.160,16	0,00	R\$ 326.320,31
Normais	R\$ 163.160,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 163.160,16	0,00	R\$ 326.320,31
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos exigencia	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 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 31/12/2020.

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 2020.

Também foram utilizadas informações contábeis do exercício de 2020, bem como o valor do Fundo Previdencial posicionado em 31/12/2020.

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 31/12/2020, referido Fundo era equivalente a R\$12.218.364,37.

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:

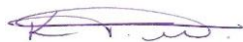
Os regimes financeiros/métodos de financiamento estão adequados ao Plano, bem como à legislação previdenciária vigente.

Outros fatos relevantes:

Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020, 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.

VALIDADE FORMAL DESTE DOCUMENTO

Esse documento não tem validade formal, sendo que esse foi elaborado apenas para auxiliar na compreensão dos dados e informações constantes da Demonstração Atuarial que deverá ser encaminhada à Previc seguindo o disposto no artigo 2º da Portaria Previc nº 1.106, de 23.12.2019: "As informações referentes às Demonstrações Atuariais devem ser enviadas por meio de arquivo digital no formato eXtensible Markup Language (XML), conforme padrão definido pela Previc, disponibilizado em seu sítio eletrônico na internet e de acordo com o estabelecido no art. 3º da Instrução Previc nº 20/2019".

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Karen Tressino', is positioned above the printed name.

Karen Tressino
MIBA 1.123