

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL - DA

## INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE		
Código:	04279	CNPJ: 720006000151
Sigla:	QUANTA	
Razão Social:	QUANTA PREVIDENCIA COOPERATIVA	

PLANO		
CNPB:	2004002711	Sigla: PLANO PRECAVER
Nome:	PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DO SISTEMA UNICRED	
Situação:	ATIVO - EM FUNCIONAMENTO	Característica: Instituído
Modalidade:	Contribuição Definida	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO		
Nome:	Rafael Porto de Almeida	
MIBA:	1738	MTE: 1738
Empresa:	Lumens Atuarial	

## INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	Encerramento de Exercício		
Data do cadastro:	31/12/2025	Data da Avaliação:	31/12/2025
Tipo:	Demonstração Atuarial do Tipo Simplificada		
Observações:	Avaliação Atuarial referente ao encerramento do exercício de 2025		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à Previc):	Relatório de Avaliação Atuarial 2025 (RA:013/2026) e Parecer Atuarial (PA:008/2026)		
Quantidade de Grupos de Custo:	1		

## INFORMAÇÕES SOBRE O ENVIO DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL DO PLANO

Protocolo de envio via STA:	Observado Art. 359 da Resolução Previc nº 23/2023, plano dispensado do envio de NTA à PREVIC.		
-----------------------------	---	--	--

## INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120		
Observações:	Observada a legislação vigente, em especial a Resolução CNPC 30/2018 e a Resolução PREVIC 23/2023, haja vista a estruturação do plano, cuja modalidade é de Contribuição Definida, sem assunção de riscos ou regimes atuariais, considera-se a duration do passivo como sendo de 10 anos para fins de análise da taxa de juros parâmetro.		

## CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

## RENDA COMPLEMENTAR PROGRAMADA

Regime:	Capitalização		
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA		
Nível Básico do Benefício:	I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO ESCOLHIDO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 5 (CINCO) ANOS, SENDO APURADA MEDIANTE APLICAÇÃO DO FATOR DE CONVERSÃO, CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVI, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
	II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:		
	A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1% (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1,00% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; OU		
	B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE FATOR DE CONVERSÃO, APURADO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DO PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		

## RENDA COMPLEMENTAR POR INVALIDEZ TOTAL E PERMANENTE

Regime:	Capitalização		
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA		
Nível Básico do Benefício:	I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO ESCOLHIDO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 5 (CINCO) ANOS, SENDO APURADA MEDIANTE APLICAÇÃO DO FATOR DE CONVERSÃO, CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVI, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
	II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:		
	A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1% (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1,00% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; OU		
	B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE FATOR DE CONVERSÃO, APURADO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DO PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		

## RENDA COMPLEMENTAR POR MORTE DE PARTICIPANTE

Regime:	Capitalização		
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA		
Nível Básico do Benefício:	I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO ESCOLHIDO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 5 (CINCO) ANOS, SENDO APURADA MEDIANTE APLICAÇÃO DO FATOR DE CONVERSÃO, CONFORME DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVI, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
	II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:		
	A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1% (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1,00% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; OU		
	B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE FATOR DE CONVERSÃO, APURADO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DO PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DO ART. 2º, INCISO XXXVII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		

## DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

## Precaver

Participantes Ativos:	101.725	Tempo médio de contribuição (meses):	77
Folha de Salário de Participação:	0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	249

## HIPÓTESES ATUARIAIS

## Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Identificador da hipótese:	11		
Código:	1017	Valor:	BR EMS 2015

## Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Identificador da hipótese:	12		
Código:	1018	Valor:	BR EMS 2015

## Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Identificador da hipótese:	2		
Valor:	4,10%		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO	
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
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 Entrada em Invalidez	
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	
Tábua de Morbidez	
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	

BENEFÍCIOS	
Quantidade de benefícios concedidos:	1054
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 4.974,30
Idade média dos assistidos:	60,6
Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00%

Provisões Matemáticas	R\$ 7.599.243.016,84
Benefícios concedidos	R\$ 468.751.993,56
Contribuição Definida	R\$ 468.751.993,56
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 468.751.993,56
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\$ 7.130.491.023,28
Contribuição Definida	R\$ 7.130.491.023,28
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 99.908.646,49
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 7.030.582.376,79
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
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA	
Patrimônio de Cobertura:	R\$ 7.599.243.016,84
Insuficiência de Cobertura:	R\$ 0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS	
Saldo	R\$ 0,00


FONTE DE RECURSOS			
	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência:	01/04/2026
--------------------------	------------

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO	
<b>Principais riscos atuariais:</b>	
Tendo em vista se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida, sem regime mutualista, não há riscos atuariais intrínsecos que possam acarretar desequilíbrios técnicos. Os riscos do plano se restringem à eventual frustração de expectativas dos participantes, o que é mitigado por ações da entidade para revisão das contribuições voltadas aos benefícios futuros, bem como por estudos estatísticos de aderência das hipóteses atuariais utilizadas na composição do Fator de Conversão do Saldo em renda continuada.	

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS			
Participantes ativos do plano:	101725		
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	77		
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	249		
TOTAL DAS RESERVAS			
Provisões Matemáticas	R\$ 7.599.243.016,84		
Benefícios concedidos	R\$ 468.751.993,56		
Contribuição Definida	R\$ 468.751.993,56		
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 468.751.993,56		
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\$ 7.130.491.023,28		
Contribuição Definida	R\$ 7.130.491.023,28		
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 99.908.646,49		
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 7.030.582.376,79		
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		
Serviço passado	R\$ 0,00		
Outras finalidades	R\$ 0,00		
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00		
Déficit equacionado	R\$ 0,00		
Serviço passado	R\$ 0,00		
Outras finalidades	R\$ 0,00		
FUNTE DE RECURSOS			
	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	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			
<b>Qualidade da base cadastral:</b>			
Após a recepção dos dados, foram realizados os testes de consistência julgados necessários, sendo as revisões efetuadas e a base final considerada suficiente para a Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2025. Foi informado no campo Participantes Ativos desta DA os participantes que constam na base como ativos e cancelados.			
<b>Outros fatos relevantes:</b>			
<p>a) Tendo em vista se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida, sem regime mutualista, não há riscos atuariais intrínsecos ao plano que possam acarretar desequilíbrios técnicos;</p> <p>b) As hipóteses atuariais não são adotadas para precificação do passivo atuarial, para apuração do custo ou do plano de custeio, tendo em vista a modalidade do plano de benefícios. Tais hipóteses atuariais são adotadas para composição do Fator de Conversão, aplicado sobre o saldo de contas mantido em favor do participante ou assistido para cálculo da renda de prestação continuada;</p> <p>c) O plano de benefícios apresentou o resultado de Equilíbrio Técnico no encerramento do exercício, haja vista a equivalência entre as provisões matemáticas, apuradas pelo somatório dos saldos de contas extraídos de base cadastral disponibilizada pela Entidade, e o patrimônio de cobertura do plano apurado contabilmente e informado pela Entidade;</p> <p>d) Destaca-se que os valores relativos ao Patrimônio de Cobertura do Plano foram apurados contabilmente e informados pela Entidade à Lumens Atuarial, sendo que seus apuramentos não foram objeto de auditoria por parte desta consultoria;</p> <p>e) Por se tratar de plano estruturado na modalidade contribuição definida - CD, sem regime mutualista tanto na fase de capitalização como na fase de percepção dos benefícios, a obrigação do plano para com os seus participantes está limitada ao saldo de conta individual, conforme formulação constante em Nota Técnica Atuarial vigente, justificando assim tal Equilíbrio Técnico;</p> <p>f) Por se tratar de plano Instituído, foi informado como nula a Folha de Salário de Participação. Consequentemente, informou-se como nulo o custo em percentual.</p>			
VALIDADE FORMAL DESTE DOCUMENTO			
Esse documento não tem validade formal, visto que 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 262, de 16/04/2024 que determina: "As informações das Demonstrações Atuariais e da Nota Técnica Atuarial de planos de benefícios devem ser enviadas por meio de sistema eletrônico para transferência de arquivos disponibilizado pela Previc em seu site eletrônico na internet".			
 Rafael Porto de Almeida MIBA 1738			