

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL - DA			
INFORMAÇÕES CADASTRAIS			
ENTIDADE			
Código:	04279	CNPJ:	7200006000151
Sigla:	QUANTA		
Razão Social:	QUANTA PREVIDENCIA COOPERATIVA		
PLANO			
CNPB:	2016001992	Sigla:	PREVCOOP
Nome:	PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS		
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:014/2026) e Parecer Atuarial (PA:009/2026)		
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			
APOSENTADORIA 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 XXXVII, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:	<p>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</p> <p>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 XXXVIII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.</p>		
APOSENTADORIA 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 XXXVII, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:	<p>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</p> <p>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 XXXVIII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.</p>		
PENSÃO POR MORTE			
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 XXXVII, OBSERVADA A METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.		
II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA:	<p>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</p> <p>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 XXXVIII E METODOLOGIA DEFINIDA EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.</p>		
DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL			
Prevcoop			
Participantes Ativos:	135.319	Tempo médio de contribuição (meses):	38
Folha de Salário de Participação:	0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	330
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:	149		
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 2.900,51		
Idade média dos assistidos:	44,0		
Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 0,00		
Custo Normal do Ano (%):	0,00%		
Provisões Matemáticas	R\$ 565.171.982,22		
Benefícios concedidos	R\$ 22.698.747,99		
Contribuição Definida	R\$ 22.698.747,99		
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 22.698.747,99		
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\$ 542.473.234,23		
Contribuição Definida	R\$ 542.473.234,23		
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 21.553.508,48		
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 520.919.725,75		
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\$ 565.171.982,22		
Insuficiência de Cobertura:	R\$ 0,00		
FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS			
Saldo	R\$ 1.569,88		
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:	135319
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	38
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	330

TOTAL DAS RESERVAS	
Provisões Matemáticas	R\$ 565.171.982,22
Benefícios concedidos	R\$ 22.698.747,99
Contribuição Definida	R\$ 22.698.747,99
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 22.698.747,99
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\$ 542.473.234,23
Contribuição Definida	R\$ 542.473.234,23
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 21.553.508,48
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 520.919.725,75
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

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

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:**  
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.

**Outros fatos relevantes:**

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;

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;

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;

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;

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;

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.

**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 sítio eletrônico na internet".

  
Rafael Porto de Almeida  
MIBA 1738