

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 523993

Entidade:

Código: 0098-4

Sigla: SUPREV

CNPJ: 49.323.025/0001-15

Razão Social: SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREV

Plano:

CNPB: 1985001365

Sigla: PB PIRATINI

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 - PIRATINI

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: NEWTON CEZAR CONDE

MIBA: 549

MTE: 549

Empresa Externa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Fato Relevante

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/04/2020

Dt. Avaliação: 30/06/2020

Observações:

Avaliação Atuarial de Fato Relevante, decorre de eventos supervenientes e visa, sobretudo, a destinação e utilização de superávit refletindo a nova realidade do plano de benefícios que teve impacto significativo no resultado no primeiro semestre de 2020 por conta da forte oscilação do mercado financeiro, desencadeado pela crise da COVID-19 e que necessitou um reposicionamento desses resultados em data diferente da data de encerramento de exercício, em absoluta consonância com o disposto no § 3º do Artigo 11, da Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018, sob pena de distribuir valores absolutamente indevidos.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 94

Observações:

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em junho de 2020, para o Plano de Benefícios – PIRATINI, é de 7,84 anos

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					
SERÁ CONCEDIDO AO PARTICIPANTE OU DEPENDENTE E CONSISTIRÁ NUM PAGAMENTO EQUIVALENTE A 1/12 AVOS DO TOTAL DOS SUPLEMENTOS RECEBIDOS NO ANO.					
Benefício:	AUXÍLIO FUNERAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
CORRESPONDERÁ A DOIS VALORES DE REFERÊNCIA, DE MAIOR VALOR NO PAÍS, VIGENTE NA DATA DO ÓBITO.					
Benefício:	AUXÍLIO NATALIDADE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
CORRESPONDERÁ A UM VALOR DE REFERÊNCIA, DE MAIOR VALOR NO PAÍS, VIGENTE NA DATA DO NASCIMENTO.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 8% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, ACRESCIDO DE 1% PARA CADA ANO COMPLETO DE SERVIÇO PRESTADO À PATROCINADORA, ATÉ O LIMITE DE 20%.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

SEXO MASCULINO: APLICA-SE SOBRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OS PERCENTUAIS DE 80%, 84%, 88%, 92%, 96% E 100%, SEGUNDO O PARTICIPANTE TENHA, RESPECTIVAMENTE, 30, 31, 32, 33, 34 E 35 OU MAIS ANOS DE SERVIÇOS CONTADOS NA PREVIDÊNCIA SOCIAL, SUBTRAINDO DO RESULTADO, ASSIM DETERMINADO, O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. CONFORME O TEMPO DE SERVIÇO COMPROVADO PERANTE A PREVIDÊNCIA SOCIAL, O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 10%, 12%, 14%, 16%, 18%, 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PARA OS RESPECTIVOS TEMPO DE SERVIÇO DE 30, 31, 32, 33, 34 E 35 ANOS. SEXO FEMININO: É O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, SUBTRAÍDO DO VALOR CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL OBTIDA MEDIANTE APLICAÇÃO SOBRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, DA SOMATÓRIA DE 70% MAIS 1% POR ANO DE CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL, ATÉ O LIMITE DE 100%, E SUBTRAINDO DO RESULTADO O VALOR DO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CONCEDIDA AO CONJUNTO DE DEPENDENTES CORRESPONDENTE A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, OU DA QUE TERIA DIREITO A PERCEBER NA DATA DO EVENTO, MAIS TANTAS PARCELAS INDIVIDUAIS, IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA SUPLEMENTAÇÃO, POR DEPENDENTE, ATÉ O LIMITE DE 5. NA HIPÓTESE DE NÃO TER O PARTICIPANTE, NA DATA DO FALECIMENTO, PREENCHIDO AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS À PERCEPÇÃO DO SUPLEMENTO DE NENHUMA ESPÉCIE DE APOSENTADORIA, A PENSÃO SERÁ CALCULADA COM BASE NA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA

Benef. Programado: Não **Regime:** Repartição Simples **Método de Financ.:**

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL QUE SE OBTÉM SUBTRAINDO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O RESULTADO SERÁ MULTIPLICADO POR UM FATOR DE ATUALIZAÇÃO INICIAL - FAI, DEFINIDO PELA EXPRESSÃO: $SRCA - AD / SUP$, ONDE SRCA É O VALOR DA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS REAIS DE CONTRIBUIÇÃO, ANTERIORES AO AFASTAMENTO DO TRABALHO, ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS DA PATROCINADORA, ATÉ A DATA DO INÍCIO DO BENEFÍCIO; AD É O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL; E SUP É O VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA CALCULADA COM BASE NA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS REAIS DE CONTRIBUIÇÃO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

Benef. Programado: Não **Regime:** Repartição Simples **Método de Financ.:**

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CONCEDIDA AO CONJUNTO DE DEPENDENTES CORRESPONDENTE A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, OU DA QUE TERIA DIREITO A PERCEBER NA DATA DO EVENTO, MAIS TANTAS PARCELAS INDIVIDUAIS, IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA SUPLEMENTAÇÃO, POR DEPENDENTE, ATÉ O LIMITE DE 5. NA HIPÓTESE DE NÃO TER O PARTICIPANTE, NA DATA DO FALECIMENTO, PREENCHIDO AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS À PERCEPÇÃO DO SUPLEMENTO DE NENHUMA ESPÉCIE DE APOSENTADORIA, A PENSÃO SERÁ CALCULADA COM BASE NA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PB PIRATINI

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
17.227.422/0001-05	GERDAU ACOMINAS S/A		
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98

Quantidade esperada no exercício encerrado: 98,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o esperado, contudo, podem existir flutuações no médio prazo.
Quantidade posicionadas em 31/12/2019.

Justificativa da EFPC:

Conforme cenário nacional, utilizamos como premissa uma inflação média de 4,0% tendo em vista intervalo da banda estimada pelo Governo em 2 pp.

Opinião do atuário:

Premissa utilizada de longo prazo, contudo, está consistente e dentro do intervalo esperada tomando por base estimada do Governo. Esta premissa é reavaliada a cada Avaliação Atuarial.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela SUPREV.

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:

Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados.

Justificativa da EFPC:

Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos aposentados a ser informada pela SUPREV.

Opinião do atuário:

Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados, sendo atualizado a cada mudança cadastral.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

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:

Os reajustes são conforme o regulamento do plano, excluindo os ganhos acima da inflação, ou seja, o ganho real é nulo.
Inflação acumulada de janeiro a junho/2020 foi de 0,359% (INPC/IBGE).

Justificativa da EFPC:

Os benefícios são recompostos tendo em vista o índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.

Opinião do atuário:

Dentro do esperado, os reajustes de acordo com o INPC/IBGE conforme regulamento do Plano.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: MI-85 por sexo

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. Quantidade posicionadas em 31/12/2019.	
Justificativa da EFPC:	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.	
Opinião do atuário:	
Foi utilizada a tábua MI-85 por Sexo. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	BR-EMS 2015 por sexo
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. Quantidade posicionadas em 31/12/2019.	
Justificativa da EFPC:	
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.	
Opinião do atuário:	
Foi utilizada a tábua BR-EMS 2015 por Sexo. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,08
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,19
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	13,78
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,08
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A rentabilidade calculada pelo método da TIR, atingiu, no exercício de 2019, o percentual de 18,88% que, comparado com a inflação de 4,48% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial anual de 4,19%, ultrapassou a meta atuarial no exercício em 9,20%. No 1o semestre de 2020, a rentabilidade atingiu o percentual de 5,98% que, comparado com a inflação 0,36% (INPC/IBGE), deste período, acrescido do juro atuarial de 6 meses de 2,02%, ultrapassou a meta atuarial no semestre em 3,51%.	
Justificativa da EFPC:	
Está dentro da expectativas da Entidade e confere com a gestão financeira, por se tratar de uma premissa de longo prazo.	
Opinião do atuário:	
Esta hipóteses está baseada em estudos desenvolvidos pela Entidade e por seus consultores ficando a rentabilidade positiva referente a meta atuarial para este ano. Ressaltamos que não foram processados os respectivos estudos de aderência dos taxa de juros pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL.	

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
- Hipótese de Entrada em Aposentadoria
- 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

BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	81	Valor médio do benefício (R\$):	3.562,45
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			18.648.991,00
Benefícios Concedidos			18.648.991,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			18.648.991,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			18.648.991,00
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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	15	Valor médio do benefício (R\$):	1.142,18
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			3.281.609,00
Benefícios Concedidos			3.281.609,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			3.281.609,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.281.609,00
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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	3.846,89
Idade média dos assistidos:	84	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			10.362.179,00
Benefícios Concedidos			10.362.179,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			10.362.179,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			10.362.179,00
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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR VELHICE			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	3.259,42
Idade média dos assistidos:	96	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			338.295,00
Benefícios Concedidos			338.295,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			338.295,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			338.295,00
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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	67	Valor médio do benefício (R\$):	1.323,55
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			17.120.420,00
Benefícios Concedidos			17.120.420,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			17.120.420,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			17.120.420,00
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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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 - PB PIRATINI			
Custo do Ano (R\$):			0,00
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	49.751.494,00
Benefícios Concedidos	49.751.494,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	49.751.494,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	29.349.465,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	20.402.029,00
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\$74.137.269,24	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	0	
Fonte de custeio	0	
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

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

Saldo	6.438.824,21
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	6.438.824,21

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
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		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/07/2020

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O Plano Anual de Custeio, conforme definido com o Artigo 96 do Capítulo XXVII do Regulamento do Plano de Benefícios – PIRATINI, proposto para o exercício de 2020, não prevê contribuições dos Participantes Aposentados e dos Pensionistas, uma vez que estão sendo utilizados os recursos oriundos do Fundo de Revisão do Plano, referente a 3 processos de distribuição de superávit, com a previsão de uma nova distribuição em 2020, totalizando 4 processos.

Tendo em vista as informações fornecidas pela SUPREV relativa ao ano de 2020, as despesas administrativas serão deduzidas por um percentual do Recurso Garantidor do Plano de Benefícios – PIRATINI.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios – PIRATINI, no valor total de R\$74.137.269,24, cobre as Reservas Matemáticas de R\$49.751.494,00 gerando um superávit de R\$24.385.775,24, aproximadamente 49,02% das Reservas Matemáticas posicionadas em junho/2020.

Estão devidamente alocados nas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos, o acréscimo de 25% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais, no total de R\$9.950.299,00, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional. As Reservas Matemáticas de 06/2020 totalizaram R\$49.751.494,00 e comparada com as Reservas Matemáticas de 12/2019, no valor total de R\$49.908.490,00, resultou em uma queda de 0,31%.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

O Plano tem características de Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros (mercado) e riscos nos dados cadastrais (operacional).

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, este expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 4,08% ao ano, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da SUPREV, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovado pela Previc.

Informamos que esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela SUPREV, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela CONDE.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Plano Superavitário.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

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

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	49.751.494,00
Benefícios Concedidos	49.751.494,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	49.751.494,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	29.349.465,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	20.402.029,00
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	24.385.775,24
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	24.385.775,24
Reserva de Contingência	8.870.691,37
Reserva Especial para Revisão de Plano	15.515.083,87

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
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		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de abril/2020, e contempla todos os Assistidos do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência e foi considerado válido para os cálculos atuariais. Ressaltamos que, conforme informações da SUPREV, não existem participantes ativos, portanto somente Aposentados e Pensionistas foram avaliados.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Atualmente, estão em curso, simultaneamente, 3 processos de distribuição de superávit, cujos recursos estão sendo destinados à melhoria dos benefícios de suplementação, extensível a todos os assistidos com previsão atuarial para vigorar vitaliciamente ou enquanto houver recursos superavitários para esta finalidade, portanto, sujeito a reavaliação periódica do citado percentual.

O objetivo da presente Avaliação Atuarial é o de apresentar o 4º processo de distribuição, que resultam nos seguintes acréscimos:

- 1) Acréscimo de 25% além do seu benefício normal (Básico), cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais. Os recursos correspondentes no valor de R\$9.950.299,00, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados nas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos;
- 2) Acréscimo Médio de 76,63% além do seu benefício normal (Básico), cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais contemplando 13 parcelas, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$30.501.066,77, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base 2017;
- 3) Acréscimo Médio de 220,33%, além do seu benefício normal (Básico), cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas anuais, extra-regulamentar, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$6.438.824,21, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base 2008 e 2009;
- 4) Acréscimo Médio de 38,98%, além do seu benefício normal (Básico), cuja parcela deverá ser iniciada ainda neste exercício em forma de rendas mensais contemplando 13 parcelas, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes ao valor de R\$15.515.083,86, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, deverão ser deslocados da Reserva Especial para Revisão do Plano e devidamente alocados no Fundo Previdencial Especial para Revisão do Plano, base "junho/2020".

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O superávit apurado em 30/06/2020 no valor de R\$24.385.775,24 foi segregado conforme Resolução CNPC nº30/2018, sendo R\$8.870.691,37 alocados em Reserva de Contingência e R\$15.515.083,87 em Reserva Especial para Revisão do Plano, registrado em 3 (dois) anos consecutivo.

NATUREZA DO RESULTADO:

Com base no Inciso VI do § 2º do Artigo 2º e no § 7º do Art. 32, ambos da Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018, a presente AVALIAÇÃO ATUARIAL DE FATO RELEVANTE, decorre de eventos supervenientes e visa, sobretudo, a destinação e utilização de superávit refletindo a nova realidade do plano de benefícios que teve impacto significativo no resultado no primeiro semestre de 2020, por conta da forte oscilação do mercado financeiro, desencadeado pela crise da COVID-19 e que necessitou um reposicionamento desses resultados em data diferente da data de encerramento de exercício, em absoluta consonância com o disposto no § 3º do Artigo 11 desta mesma Instrução, sob pena de distribuir valores absolutamente indevidos.

Apresentamos nesta Reavaliação, uma proposta de distribuição da Reserva Especial.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não existe déficit.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

O Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIOS - PIRATINI, em 30/06/2020, foi apurado em R\$ 74.137.269,24, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$49.751.494,00, gerando um Superávit de R\$24.385.775,24 que, por sua vez, corresponde a 49,02% das Reservas Matemáticas, sendo que deste montante, R\$8.870.691,37 estão alocados em Reserva de Contingência e R\$15.515.083,87 em Reserva Especial para Revisão do Plano, registrado por 3 (três) exercícios consecutivos, ora em processo inicial de distribuição.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano de Benefícios – PIRATINI encontra-se em situação financeiro-atuarial superavitária. Tendo em vista que foram realizados Estudos Técnicos de Adequação das Hipóteses Biométricas e Técnicas em 2017, as Hipóteses Biométricas não foram alteradas para o exercício de 2020, com exceção da Taxa de Juros que foi alterada para 4,08% ao ano, de acordo com o Estudo de aderência do consultor da Entidade.

O Plano de Benefícios – PIRATINI apresentou resultados superavitários históricos, sendo em 31/12/2019, o terceiro ano consecutivo de saldo registrado em Reserva Especial. Conforme determina a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, os recursos alocados na Reserva Especial deverão ser destinados até o final do ano de 2020, nos moldes propostos nesta Avaliação Atuarial.

Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinado com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: capacidade de benefícios, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.