

CONSULTORIA ATUARIAL

PARECER ATUARIAL

EXERCÍCIO DE 2025

SUPREV

FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE

SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Plano de Benefícios N.º 005

– PIRATINI

Março/2026

PARECER ATUARIAL

Avaliamos atuarialmente o **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, da **SUPREV – FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**, que foi instituído em 31/04/1975, patrocinado pela **GERDAU AÇOMINAS S/A**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Aposentados e Pensionistas e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Assistido, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **SUPREV**. Desta forma, colocamos cada Assistido à exposição do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em premissas e parâmetros de cálculo, tais como: taxa de juros, mortalidade, dentre outros que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento das premissas e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente “Parecer Atuarial” é parte integrante, e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas.

Esta avaliação foi elaborada nos meses de janeiro a março/2026 e os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2025.

Os custos não foram computados por não existirem Participantes Ativos, apenas Aposentados e Pensionistas, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas, contudo, as despesas administrativas serão deduzidas por um percentual do Resultado dos Investimentos do Plano.

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, em 31/12/2025, foi apurado em R\$70.700.821, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$48.113.309, gerando um Superávit de R\$22.587.512, que, por sua vez, corresponde a 46,95% das Reservas Matemáticas.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI** encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial **Superavitária**.

No exercício de 2023, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, e a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, a **CONDE** elaborou Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e Biométricas com o objetivo de indicar as premissas que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, e a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de um ano, os estudos de aderência têm validade de três anos observada a legislação aplicável.

Vale salientar que, na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados 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.

A seguir, as principais informações sobre a Avaliação Atuarial:

➤ **Características do Plano de Benefícios**

O **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, administrado pela **SUPREV**, CNPB nº 1985.0013-65, está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

O **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI** encontra-se em extinção desde 25/03/1994, e, conforme informações da **SUPREV**, não existem Participantes Ativos no Plano na data desta avaliação.

➤ **Alteração Regulamentar**

Não houve alterações regulamentares no Exercício de 2025.

➤ **Cadastro**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2025, 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.

Base:31/12/2025

Discriminação	Assistidos
Aposentadorias	38
Aposentadoria por Invalidez	9
Pensão por Morte	71
Total de Participantes do Plano	118

(*) Idade média dos dependentes vitalícios.

➤ **Recomposição de Benefícios**

Considerando o regulamento do Plano, cujo reajuste dos benefícios tem como base o mês de janeiro, e que os dados cadastrais são de dezembro/2025 e contemplam o reajuste concedido em janeiro/2025, e a avaliação está posicionada em dezembro/2025, os benefícios foram recompostos em 3,68% conforme a variação acumulada do INPC/IBGE de janeiro/2025 a novembro/2025.

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos no parágrafo anterior objetivam posicionar os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

➤ **Premissas Atuariais**

As Premissas Atuariais, utilizadas nesta Avaliação Atuarial, são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	dez/25	nov/25
Tábua Geral	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo
Tábua - Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo	BR-EMS 2021 sobreviv. por sexo
Tábua de Inválidos	MI-85 por sexo	MI-85 por sexo

Anuidades de Pensão

Variáveis Econômicas	dez/25	nov/25
Taxa de Juros	3,69%	3,69%
Capacidade de Benefícios	98,00%	98,25%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

Variáveis Econômicas

A Tábua de Anuidade de Pensão	dez/25	nov/25
Ativos	-	-
Assistidos	Família Real conforme base informada pela SUPREV .	Família Real conforme base informada pela SUPREV .

Método de Avaliação

O Regime Financeiro aplicado na Avaliação dos Benefícios de Aposentadorias e Pensão é o de Capitalização.

Outras Informações

Tendo em vista que não há participantes ativos neste Plano, verificaram-se apenas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos que, por sua vez, estão plenamente constituídas.

Estudo de Aderência

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **SUPREV**, elaborou Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e Biométricas no exercício de 2023, com o objetivo de indicar as premissas que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, mantendo acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a atualização da Tábua de Mortalidade e da taxa de capacidade de benefícios, e a manutenção das demais Tábuas Biométricas e Variáveis Econômicas adotadas nesta Avaliação, com

exceção da taxa de juros, cuja validade é de um ano, os estudos de aderência têm validade de três anos observada a legislação aplicável.

➤ **Taxa de juros**

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, esse 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 3,69% ao ano. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico nacional que delineia as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que, por sua vez, está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da **SUPREV** e por nós Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovada pela **PREVIC**.

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

➤ **Rentabilidade do Plano**

A rentabilidade do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, calculada pelo método da Taxa Interna de Retorno (TIR), atingiu, no exercício de 2025, o percentual de 15,34% que, comparado com a inflação de 3,90% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial anual de 3,69%, ficou acima da meta atuarial no exercício resultando em uma taxa positiva de 7,06%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2025, ela atingiu a meta atuarial.

➤ **Avaliação de Fato Relevante**

Cabe destacar que os quadros apresentados em novembro de 2025 referem-se à avaliação de fato relevante, a qual deve ser considerada para fins de análise e comparação, uma vez que substituiu a Avaliação Atuarial do exercício de 2024.

➤ **Patrimônio do Plano**

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, considerando o balancete contábil de:

Situação do Plano de Benefícios (*)	Valores em R\$	
	dez/25	nov/25
Ativo Total	122.655.779	124.313.878
Exigível Operacional	(301.328)	(766.124)
Exigível Contingencial	(6.234.116)	(6.736.338)
Fundo Previdencial	(45.419.514)	(45.609.528)
Fundo Administrativo	0	0
Fundo de Operações com Participantes	0	0
Patrimônio de Cobertura do Plano	70.700.821	71.201.888

(*) Informações coletadas via Balancete.

Atualmente, não existem registros de Fundos Administrativos e Operações com Participantes no **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**.

➤ **Dívidas Contratadas**

Não encontramos registro de dívida contratada no balanço do **Plano de Benefícios N.º 005 – PIRATINI**.

➤ **Passivo Judicial versus Ativo do Plano**

Não existem registro contábil referentes aos processos judiciais movidos por assistidos no Ativo do **Plano de Benefícios N.º 005 – PIRATINI**.

Apesar disso, existe, registrado no Passivo na conta do Exigível Contingencial, o valor de R\$6.234.116.

➤ **Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas**

Nesta avaliação, os custos não foram computados por não existirem contribuições futuras, de forma que as Reservas Matemáticas estão integralizadas, contudo, as despesas administrativas serão deduzidas por um percentual do Recurso Garantidor do Plano.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$48.113.309, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro Valores em R\$

Descrição	dez/25	nov/25
Benefícios Concedidos	48.113.309	46.499.358
Benefícios a Conceder	-	-
Benefícios do Plano com a Geração Atual	-	-
Outras Contribuições da Geração Atual	-	-
Reservas a Constituir	-	-
Total de Reservas Matemáticas	48.113.309	46.499.358

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2025, no valor total de R\$45.419.514, demonstrados conforme a seguir:

Fundos em 31 de dezembro Valores em R\$

Descrição	dez/25	nov/25
Fundos	45.419.514	45.609.528
Fundos Previdenciais	45.419.514	45.609.528
Fdo. Especial p/Revisão Plano Base 2008/2009	4.746.216	5.308.614
Fdo. Especial p/Revisão Plano Base 2017	26.866.187	26.620.421
Fdo. Especial p/Revisão Plano Base 2020	13.807.112	13.680.492
Fundos Administrativos	0	0
Fundo Administrativo	0	0

➤ **Plano de Custeio**

O Plano Anual de Custeio a seguir foi estabelecido de acordo com o Artigo 96 do Capítulo XXVII do Regulamento do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, para o exercício de 2026, não prevê contribuições dos Aposentados e dos Pensionistas, uma vez que estão sendo utilizados os recursos oriundos do Fundo de Revisão do Plano, referente ao processo de distribuição de superávit.

Despesas Administrativas Previdenciais e de Investimentos.

Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela **SUPREV**, relativas ao ano de 2026, as despesas administrativas serão de R\$1.048.141, equivale a R\$87.345 ao mês, que serão custeadas através dos Resultados dos Investimentos.

➤ **Situação Financeiro-Atuarial**

O Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, no valor total de R\$70.700.821, faz frente às Reservas Matemáticas de R\$48.113.309, gerando um Superávit de R\$22.587.512, aproximadamente 46,95% das Reservas Matemáticas, conforme quadro a seguir:

Situação em 31 de dezembro		Valores em R\$	
Descrição	dez/25	nov/25	
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	70.700.821	71.201.888	
b) Reservas Matemáticas	(48.113.309)	(47.942.787)	
a-b = Superávit/(Déficit)	22.587.512	23.259.101	

Cabe destacar que os quadros apresentados em novembro de 2025 referem-se à avaliação de fato relevante, a qual deve ser considerada para fins de análise e comparação, uma vez que substituiu a Avaliação Atuarial do exercício de 2024.

➤ **Duração do Passivo do Plano**

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 dezembro de 2025, para o **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI**, é de 5,8616 anos.

➤ **Destinação do Superávit**

Atualmente, estão em curso, simultaneamente, 5 (cinco) 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, que resultam nos seguintes acréscimos:

- 1) Acréscimo de 25% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais. Os recursos correspondentes no valor de R\$ 9.622.662, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados nas Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos;
- 2) Acréscimo Médio de 70,27% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais, contemplando 13 parcelas anuais, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$26.866.187, 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 226,06% além do seu benefício normal, cuja parcela vem sendo paga em forma de uma renda anual, extra-regulamentar, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes no valor de R\$4.746.216, 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 36%, além do seu benefício normal (Básico), cuja parcela vem sendo paga em forma de rendas mensais, contemplando 13 parcelas anuais, revisto anualmente por ocasião de cada pagamento e com base no resultado do Plano. Os recursos correspondentes ao valor de R\$13.807.112, para fazer frente ao pagamento deste benefício adicional, estão devidamente alocados no Fundo Especial para Revisão do Plano, base “junho/2020”;
- 5) Tendo em vista Avaliação Atuarial de Fato Relevante posicionada em novembro/2025, os recursos decorrentes da utilização do Superávit serão destinados à melhoria de benefícios dos assistidos em forma uma renda adicional mensal, vitalícia. O recurso calculado pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL** corresponde a R\$ 15.667.600, receberam um acréscimo de 40,85% além do seu benefício normal com reversão aos dependentes legais, prevendo inclusive, um pagamento de um bônus anual, também adicional ao Abono Anual regulamentar, conforme disposto da Resolução CNPC nº 30/2018.

➤ **Análise do Superávit do Plano**

• **Distribuição do Superávit**

De acordo com a legislação, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das Reservas Matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- (A) $25\% \times \text{Reservas Matemáticas atribuíveis aos benefícios definidos, deduzidas das Reservas Matemáticas a Constituir.}$
- (B) $\text{Limite da Reserva de Contingência} = [10\% + (1\% \times \text{Duração do Passivo do Plano})] \times \text{Reservas Matemáticas}$

Valores em R\$ 1,00

Análise do Superávit e o Limite da Reserva de Contingência					
Taxa de Juros	25% das Reservas (A)	Fórmula (B)	LRC = MÍNIMO (A;B)	Reserva Especial	Superávit Atual
3,69%	R\$ 12.028.327	R\$ 7.631.541	R\$ 7.631.541	R\$ 14.955.971	R\$ 22.587.512

LRC: Limite da Reserva de Contingência.

Observação: Foi utilizada a duração do passivo de 2025, de 5,8616 anos.

Desta forma, o valor de R\$7.631.541 apresentado é o limite da Reserva de Contingência do Plano, motivo pelo qual, para o valor acima deste limite, deverá ser contabilizado em Reserva Especial.

Apesar disso, verificamos que a Entidade não constituiu o Fundo Previdencial para destinação do superávit correspondente a R\$15.667.600, apurado na Avaliação Atuarial de Fato Relevante posicionada em novembro de 2025.

De todo o modo, sugerimos a verificação do referido valor apontado no quadro, para recomposição da Reserva de Contingência do Plano em dezembro de 2025, de modo a resguardar sua solvência, para fins de adequada avaliação e eventual destinação do resultado.

➤ Ajuste de Precificação de Ativos

Segundo a **SUPREV**, o **PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 005 – PIRATINI** não possui ajuste de Precificação de Ativos, em 31/12/2025.

São Paulo, março de 2026.

Conde Consultoria Atuarial Ltda.

Daniel R. Conde
Atuário MIBA 2126

André R. Conde
Atuário MIBA 2071

Danilo Teixeira
Atuário MIBA 3856



SOLUÇÕES NA MEDIDA CERTA PARA VOCÊ

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ATUARIAIS EM:
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR ABERTA E FECHADA
REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA
PLANOS DE SAÚDE E SERVIÇOS ASSISTENCIAIS
SEGUROS DE PESSOAS E DANOS PATRIMONIAIS
RESSEGUROS E CAPITALIZAÇÃO e
TREINAMENTO NAS ÁREAS DE ATUAÇÃO