

Portaria nº 009/2025

O PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PENSÃO E APOSENTADORIA DO MUNICÍPIO DE CORDEIRO – IPAMC, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES QUE SÃO CONFERIDAS PELO ANEXO I, ALÍNEA "L", DO ITEM 01 DA LEI MUNICIPAL Nº 1.495/2010.

RESOLVE:

Art. 1º - **APOSENTAR VOLUNTARIAMENTE POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO**, a servidora desta municipalidade, Sra. ANGELANE NICOLAU DE SOUZA, no cargo de PROFESSORA II, Referência 13, lotado na Secretaria Municipal de Educação, sob a matrícula nº 30099746, conforme processo administrativo nº 267/2024.

Art. 2º - **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**: O benefício foi concedido com fulcro no Art. 6º da EC 41/2003.


Art. 3º - **FIXAÇÃO DE PROVENTOS**: Proventos Integrais, conforme discriminado abaixo:

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS	VALOR
Salário Base – Lei Municipal nº 2760/2024	RS 6.812,30
ATS – Triênio 40% – Lei Municipal nº 2569/2021	RS 2.724,92
Abono – Lei Municipal nº 1.180/2005/1.639/2011	RS 50,00
VALOR TOTAL	RS9.587,22

Art. 4º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a **contar de 01/02/2025**.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Cordeiro/RJ, 31 de janeiro de 2025


Rodrigo Damiano Gomes
Presidente do IPAMC



PROBLEMA DE Otimização

EXERCÍCIO 1 - Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.1. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.2. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.3. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.4. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.5. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.6. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

1.7. Formule o problema de otimização em forma padrão. Considere o problema de otimização a seguir. O objetivo é encontrar o valor mínimo da função objetivo $f(x)$ sujeita às restrições dadas. O domínio de x é definido por $x_1 \in [0, 1]$ e $x_2 \in [0, 1]$. A função objetivo é dada por $f(x) = x_1^2 + x_2^2$. As restrições são dadas por $x_1 + x_2 \leq 1$ e $x_1, x_2 \geq 0$.

Nome do Aluno: _____
Matrícula: _____