

Ensino de Educação Infantil, Fundamental, Médio e Profissional de
Nível Técnico

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

Prof. **NILSON MOZAS OLIVARES** Disciplina: **MATEMÁTICA** Data: ____/____/2020.

Nome do aluno:

Série/ano: 1 ANO

FUNÇÕES

1. Seja f a função de Z em Z definida por $f(x) = 2x + 3$, calcule:

- $f(0) =$

2. Seja $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $f(x) = x^2 - 5x + 4$, calcule:

- $f(1)$

3. Seja $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $f(x) = x^2 - 3x + 4$, calcule:

- $f\left(\frac{1}{2}\right)$

4. Seja $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $f(x) = 2 \cdot 3^x$, calcule:

- $f(0)$

5. Seja f a função de $\mathbb{R} - \{1\}$ em \mathbb{R} definida por $f(x) = \frac{2}{x-1}$, calcule:

$f(3) + f(5)$