

## INSTITUTO FEDERAL CAMPUS – SÃO PAULO



### Lógica de Programação, Profª Claudia Miyuki

#### Exercícios de Funções

**Exercício 1:** Crie uma função que calcule a equação de segundo grau.

**Exercício 2:** Escreva uma função chamada soma que recebe dois números como parâmetros e retorna a soma deles.

**Exercício 3:** Escreva uma função chamada pares que recebe um número como parâmetro e retorna True se o número for par e False se for ímpar.

**Exercício 4:** Escreva uma função chamada fatorial que recebe um número inteiro não negativo como parâmetro e retorna o fatorial desse número. O fatorial de um número  $n$  é o produto de todos os inteiros positivos menores ou iguais a  $n$ .

**Exercício 5:** Escreva uma função chamada primo que recebe um número inteiro como parâmetro e retorna True se o número for primo e False caso contrário.

