

Gestão da Tecnologia da
Informação

ALGORITMOS

1º semestre

Aula 06

Fatec
Bragança Paulista
Jornalista Omar Fagundes
de Oliveira



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

Prof. Esp. Paulo Henrique Leme Ramalho
2024



EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

- 1 – Dada uma letra, crie um algoritmo que verifique e apresente se a letra é vogal ou consoante (considere apenas letras maiúsculas).
- 2- Escreva um algoritmo que leia o código de um determinado produto e mostre a sua classificação. Considere: 1- alimento não-perecível; 2- Alimento perecível; 3- Vestuário; 4- Limpeza.
- 3 - Escreva um programa que indique o número de dias existentes em um mês.

Número de dias	Mês
28	02
30	04, 06, 09, 11
31	01, 03, 05, 07, 08, 10, 12

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

4 – Escreva um algoritmo que leia o tipo de cliente e o valor da compra e: se o cliente for pessoa física, aplique 15% de desconto em pagamento a vista e 10% em pagamento no cartão, se o cliente for pessoa jurídica, aplique 20% se for a vista e 15% se for no cartão.