Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade 1: Sistema de classificação de pedidos**

**Objetivo da Atividade**:

Desenvolver um programa em Python que classifica os pedidos em diferentes categorias: "Normal", "Prioritário" e "Urgente".

**Detalhes do Exercício:**

Você trabalha como desenvolvedor em uma empresa de *e-commerce*. A empresa deseja implementar um sistema para classificar automaticamente os pedidos recebidos, com base em seu valor e urgência, para otimizar o processo de atendimento.

**Enunciado**

Escreva uma função em Python que receba dois parâmetros: **valor\_pedido** (um número real representando o valor do pedido) e **dias\_para\_entrega** (um número inteiro representando os dias restantes para a entrega do pedido). Com base nesses parâmetros, a função deve classificar o pedido nas seguintes categorias:

* "Normal": para pedidos com valor menor que 100 reais ou com mais de 7 dias para entrega;
* "Prioritário": para pedidos com valor entre 100 e 500 reais ou com 4 a 7 dias para entrega;
* "Urgente": para pedidos com valor acima de 500 reais ou com menos de 4 dias para entrega.

**Dica para resolução**

Para resolver essa atividade, concentre-se em implementar a lógica de classificação dentro da função classificar\_pedido. Lembre-se de usar estruturas de decisão compostas (*if, elif, else*) para verificar as condições de cada categoria de pedido.

**Tempo estimado:** 30 minutos.

**Lista de materiais**

* Computador com internet
* Caderno para anotações
* Caneta

**Procedimento experimental**

1. Desenvolva o código para resolução do programa citado.
2. Descreva em papel a estrutura lógica que seu grupo pensou para solucionar a atividade.
3. Anote a resolução abaixo e envie no AVA.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |