Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade 1: Princípios de sustentabilidade**

**Objetivo:** criar um programa que classifica uma empresa com base em sua pontuação de sustentabilidade.

**Descrição:**

Peça ao usuário para inserir a pontuação de sustentabilidade da empresa (0 a 100).

Se a pontuação for 80 ou mais, classifique a empresa como "Sustentável".

Se a pontuação for menor que 80, classifique-a como "Não Sustentável".

Tempo estimado: 20 minutos.

**Exemplo de código para resolução:**

pontuacao = int(input("Digite a pontuação de sustentabilidade da empresa: "))

if pontuacao >= 80:

print("Empresa classificada como Sustentável")

else:

print("Empresa classificada como Não Sustentável")

**Lista de materiais**

* Computador com internet;
* Caderno para anotações;
* 1 caneta.

**Procedimento experimental**

1. Realize a análise do código proposto como exemplo para construção da resolução.
2. Anote a resolução abaixo e envie no AVA:

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

**Atividade 2: Estratégias de implementação**

**Objetivo:** determinar a viabilidade de implementação de uma política sustentável.

**Descrição:**

Peça ao usuário para inserir o custo de implementação e o impacto esperado (em uma escala de 1 a 10).

Se o custo for inferior a R$ 50.000 e o impacto for 7 ou mais, classifique como "Viável".

Caso contrário, classifique como "Análise Adicional Necessária".

Tempo estimado: 20 minutos.

**Exemplo de código para resolução:**

custo = float(input("Digite o custo de implementação (em R$): "))

impacto = int(input("Digite o impacto esperado (1 a 10): "))

if custo < 50000 and impacto >= 7:

print("Política classificada como Viável")

else:

print("Política classificada como Análise Adicional Necessária")

**Lista de materiais**

* Computador com internet;
* Caderno para anotações;
* 1 caneta.

**Procedimento experimental**

1. Realize a análise do código proposto como exemplo para construção da resolução.
2. Anote a resolução abaixo e envie no AVA:

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