Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade: Alteração de dados tabulares**

1. **Lista de materiais**

* Computador com Internet.
* Caderno para anotações.
* 1 caneta.

1. **Tempo estimado:** 30 minutos.
2. **Detalhes do exercício:**

* **Contexto:**

Suponha que você está trabalhando com dados climáticos coletados em diferentes cidades. Os dados estão organizados em uma matriz onde cada linha representa uma cidade e cada coluna um mês do ano. Você precisa transpor a matriz para reorganizar os dados, de modo que as linhas representem os meses e as colunas as cidades.

* **Dados:**

Matriz de temperatura para 3 cidades ao longo de 4 meses:

|  |
| --- |
| [  [22, 25, 28, 32],  [20, 23, 26, 30],  [18, 22, 25, 29]  ] |

1. **Procedimento experimental**

* Transpor a matriz de temperatura.
* Exibir a matriz transposta.
* Desenvolva o código para resolver o problema mencionado.
* Descreva em papel a estrutura lógica que seu grupo pensou para solucionar a atividade e envie através do AVA.

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