**Atividades Tuplas, Listas e Dicionário**

1. As tuplas são imutáveis, o que significa que uma vez que uma tupla é criada, não é possível modificá-la. Por outro lado, as listas são mutáveis, o que permite adicionar, remover e modificar elementos depois de criá-las.
2. Em Python, o termo "vetor" não é usado como uma estrutura de dados específica, como as tuplas e as listas. No entanto, o conceito de vetor pode ser aplicado tanto às tuplas quanto às listas, dependendo do contexto em que são utilizadas.
3. Um dicionário é uma estrutura que permite armazenar e organizar elementos em pares de chave-valor.

A principal diferença entre dicionários, tuplas e listas é a forma como os elementos são organizados e acessados: