

Algorit os e Estrutura de Dados

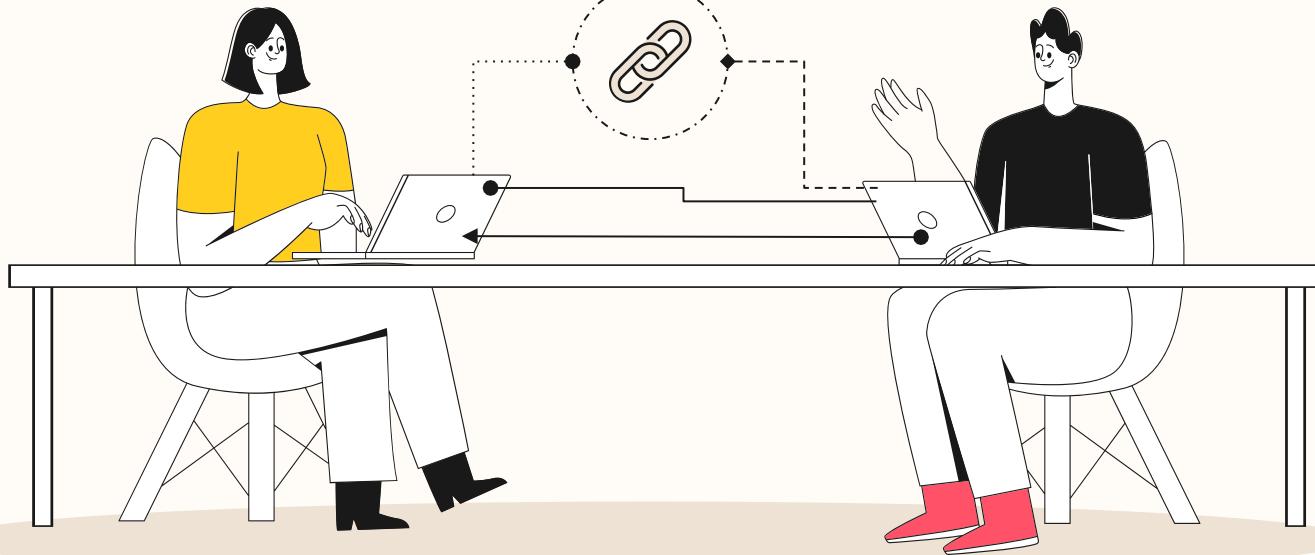
**Unidade 1 - Tipos Abstratos de Dados e
Listas Ligadas**

Prof. Me. Anderson E. Macedo Gonçalves





Encerramento da Unidade



Objetivo da aula

1.

Tipos abstratos de dados e listas ligadas

Definições das estruturas trabalhadas na unidade.

2.

Mercado de trabalho

Apresentar as principais áreas que estão recrutando profissionais em sistemas.

Competências abordadas

Competência da Unidade de Ensino: Compreender os conceitos fundamentais relacionados a tipos abstratos de dados (TADs) e listas ligadas, incluindo o que são, como funcionam e por que são usados.

Competência ENADE: Criar soluções algorítmicas para problemas em qualquer domínio de conhecimento e de aplicação.

Mercado de trabalho

De acordo com uma pesquisa da InfoMoney realizada por três consultorias de carreira: Robert Half, Robert Walters e Korn Ferry, algumas profissões estarão em alta na área de TI.



Fonte: Pixabay.

Mercado de trabalho

Algumas dessas profissões são:

- Chief Technology Officer (CTO).
- Gerente de TI.
- Cientista de dados.
- Analista de Business Intelligence (BI).