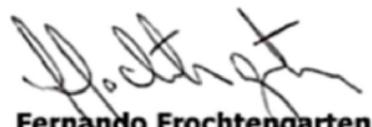




CERTIFICADO

Certificamos que **lucas duarte rocha**, concluiu com êxito, nesta data, a Trilha de Conhecimento **Banco de Dados (38 horas)**.

Osasco, 12 de novembro de 2025



Fernando Frochtengarten
Escola Virtual

A handwritten signature in black ink over a solid black horizontal bar. Below the signature, the name 'Fernando Frochtengarten' is printed in a black serif font, with 'Escola Virtual' printed directly underneath it in a smaller black sans-serif font.

lucas duarte rocha
Aluno (a)

Trilha de Conhecimento**Banco de Dados**

38 horas

Resumo da Trilha

Um **banco de dados** é uma coleção organizada de informações estruturadas, normalmente armazenadas eletronicamente em um sistema de computador.

E por falar em **informação**, todos sabemos que ela tem um peso essencial hoje em dia, pois auxilia pessoas e empresas na tomada de decisões.

Nesta trilha, você verá que a modelagem de dados é um assunto muito relevante, pois o armazenamento e a administração de dados (**informações**) tornaram-se essenciais com a evolução tecnológica ocorrida nos últimos anos.

Você conhecerá algumas terminologias que são aplicadas na parte da implementação de um banco de dados e o passo a passo necessário para sua implementação e verá uma introdução de como administrar um banco de dados e, desta forma, conseguir realizar um bom gerenciamento das atividades inerentes a essa função.

Cursos que compõem esta Trilha**Modelagem de Dados (8h)**

- Módulo 1 – Introdução ao banco de dados
- Módulo 2 – Relacionamentos
- Módulo 3 – Integridade de um banco de dados e outros conceitos

Administrando Banco de Dados (15h)

- Módulo 1 – Administrador de banco de dados
- Módulo 2 – Arquitetura de um Sistema Geral de Banco de Dados (SGBD)
- Módulo 3 – Gerenciamento e manutenção de sistemas de dados
- Módulo 4 – Procedimentos administrativos

Implementando Banco de Dados (15h)

- Módulo 1 – Implementando o SQL Server
- Módulo 2 – Configuração do Banco de Dados
- Módulo 3 – Projetando um Banco de Dados