



**Universidade Federal de Sergipe**  
**Departamento de Sistemas de Informação**  
**Itatech Group Jr – Softwares Itabaiana**

Site: [www.itatechjr.com.br](http://www.itatechjr.com.br)

E-mail: [contato@itatechjr.com.br](mailto:contato@itatechjr.com.br)



# Introdução a Banco de Dados

---

## Apresentação

André Vinicius R. P. Nascimento  
[andreviniciusnascimento@gmail.com](mailto:andreviniciusnascimento@gmail.com)



# Objetivos

---

- Ao final do Curso, o aluno deverá ser capaz de:
  - Entender o conceito de Banco de Dados e Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados.;
  - Criar um Esquema Lógico de Banco de Dados através da Linguagem SQL;
  - Utilizar diversas formas de restrições de integridade;



# Objetivos

---

- Ao final do Curso, o aluno deverá ser capaz de: (cont.)
  - Efetuar manipulações no banco de dados;
  - Utilizar funções de agregação e agrupamento;
  - Realizar consultas complexas através de junções e subconsultas.



# Metodologia

---

- Aulas Expositivas
- Laboratórios



# Avaliações

---

- Ao final do curso, será realizada uma avaliação.
- O Certificado do Curso está condicionado ao aproveitamento maior ou igual a 70%.



# Bibliografia

---

- ELMASRI, R. e NAVATHE, S. B. **Sistemas de Banco de Dados;**
- KORTH, H. F. et al. **Sistema de Banco de Dados;**
- DATE, C. J. **Introdução a Sistemas de Banco de Dados;**
- Livros que abordem Projeto de Banco de Dados e Linguagem SQL.