## Segurança em Banco de Dados

Banco de Dados Relacional e NoSQL Prof. Moisés Olimpio

#### Tópicos

- Introdução
- Algumas ameaças
- Medidas de segurança

### Introdução

O que é segurança de banco de dados?

 Proteção dos dados contra <u>acessos não autorizados</u>, corrupção, perda e outros riscos.

Por que é importante?

 Vazamentos de dados podem <u>causar prejuízos</u> <u>financeiros</u>, <u>perda de confiança</u> e problemas legais (LGPD).

#### Algumas ameaças

- Acesso não autorizado (<u>credenciais fracas</u>, falta de autenticação robusta)
- Ataques <u>internos</u> (funcionários mal-intencionados)

#### Medidas de Segurança

- Controle de acesso às informações
- Autorização baseada em ROLES (regras)
- Princípio do menor privilégio (usuários só têm acesso ao necessário)
- Ter uma rotina de backup estabelecida
- Fazer auditoria no banco de dados

# Obrigado pela atenção! Dúvidas ou considerações?