

01000101 01110011 0100011 0101111 0110100 01100001 0010000
01100100 01100101 00100000 01000100 01100001 0100100
01101111 01110011 000001010

FLUXOGRAMA DO PROCESSO DE MODELAGEM



MINIMUNDO

LEVANTAMENTO DE **REQUISITOS**



01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01001011 00100000 01000100 01000001 01001000
01101111 01100111 00001010



INserir PESSOA
INSTRUTORA AQUI

LEVANTAMENTO DE **REQUISITOS**



MODELO
CONCEITUAL

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01001011 00100000 01000100 01000001 01001000
01101111 01100111 00001010



INSERIR PESSOA
INSTRUTORA AQUI

LEVANTAMENTO DE **REQUISITOS**

MODELO LÓGICO



MODELO CONCEITUAL

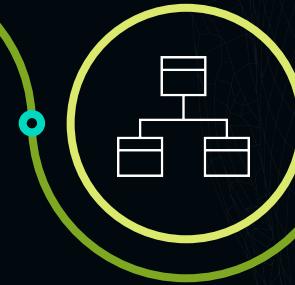
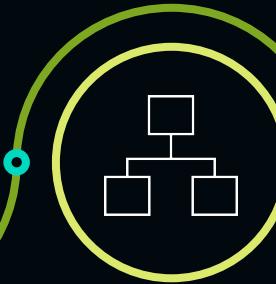
01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01001011 00100000 01000100 01000001 01001000
01101111 01100111 00001010



INserir PESSOA
INSTRUTORA AQUI

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

MODELO LÓGICO



MODELO
CONCEITUAL

NORMALIZAÇÃO

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01001011 00100000 01000100 01000001 01001000
01101111 01100111 00001010

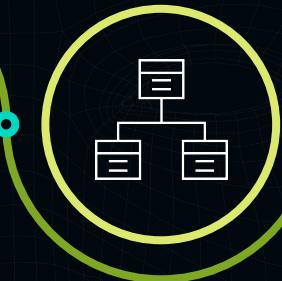
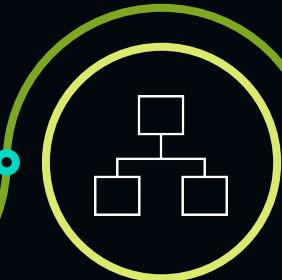


INserir PESSOA
INSTRUTORA AQUI

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

MODELO LÓGICO

MODELO FÍSICO



MODELO CONCEITUAL

NORMALIZAÇÃO

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01001011 00100000 01000100 01100001 01100100
01101111 01100111 00001010



MODELO CONCEITUAL	MODELO LÓGICO	MODELO FÍSICO
Entidade	Entidade/Relação	Tabela
Entidade fraca	Entidade dependente	Tabela
Entidade forte	Entidade independente	Tabela
Atributo	Atributo	Coluna
Atributo chave	Chave primária	Chave primária
Atributo chave	Chave estrangeira	Chave estrangeira
Atributo chave	Chave Composta	Chave Composta
Regra de negócio	Regra de negócio	Restrição de integridade

DICIONÁRIO DE MODELAGEM



INserir Pessoa
Instrutora Aqui

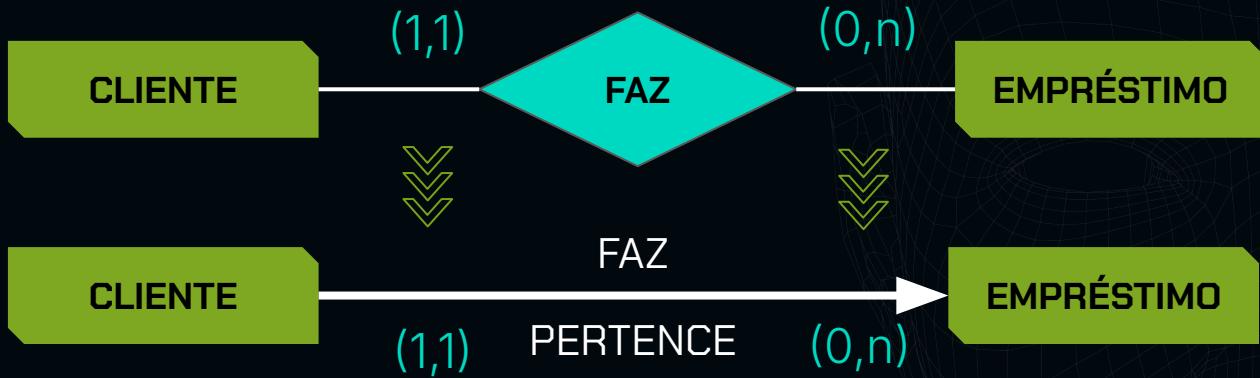


CONCEITUAL



INserir Pessoa
Instrutora Aqui

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01100101 00100000 01000100 01100001 01100100
01101111 01100111 00001010



CONCEITUAL

LÓGICO



INserir Pessoa
Instrutora Aqui

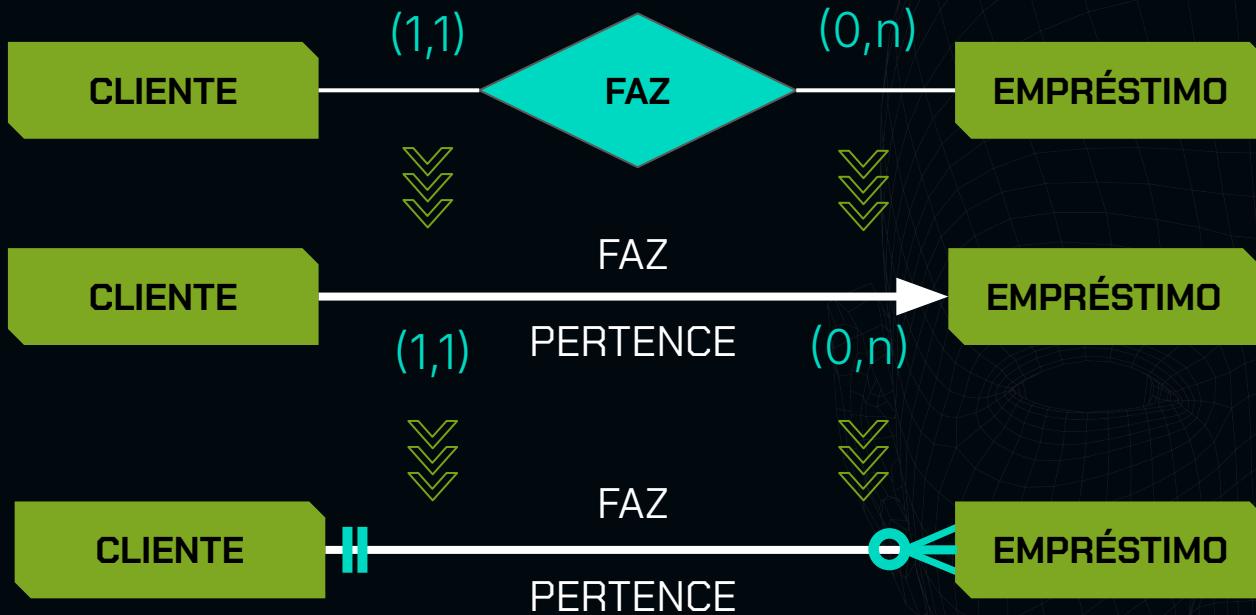
01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01101011 00100000 01000100 01100001 01100101
01101111 01100111 00001010

- | Cardinalidade (**mínima, máxima**) 1
- < Cardinalidade **máxima n**
- Cardinalidade **mínima 0**

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01100101 00100000 01000100 01100001 01100100
01101111 01100111 00001010



INserir Pessoa
Instrutora Aqui



CONCEITUAL

LÓGICO

FÍSICO



INserir Pessoa
Instrutora Aqui

01000101 01100111 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01100101 00100000 01000100 01100001 01100100
01101111 01100111 00001010

01000101 01100011 01100011 01101111 01101100 01100001 00100000
01100100 01100101 00100000 01000100 01100001 01100100
01101111 01100111 00001010

alura

