

Documentação do Banco de Dados

EDITORA AURORA

Tabelas: 25 tabelas, incluindo entidades principais e relacionamentos muitos-para-muitos.

Entidades:

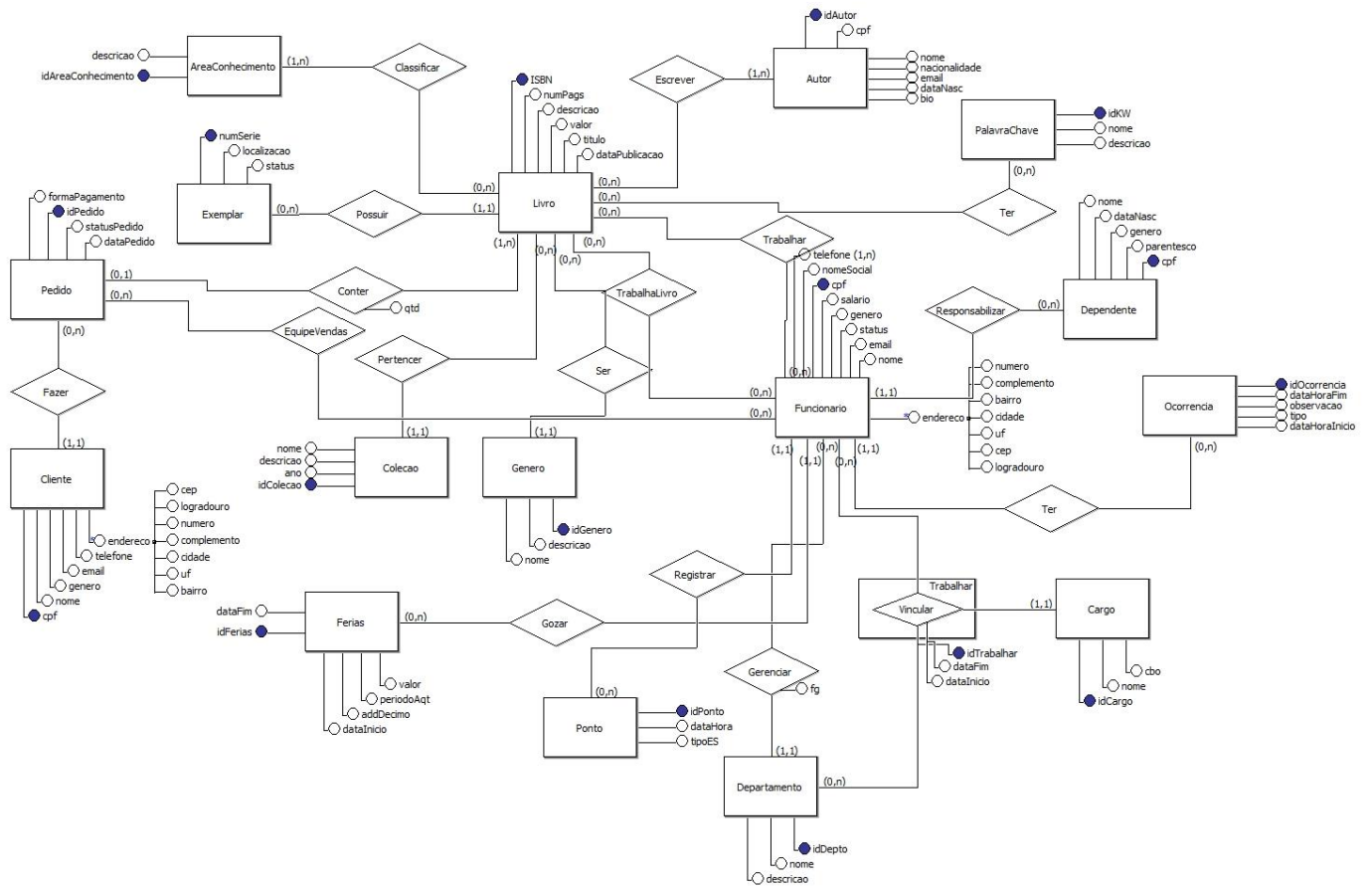
- **Pessoas:** Cliente, Funcionario, Autor, Dependente.
- **Livros:** Livro, Exemplar, AreaConhecimento, Colecao, GeneroLivro, PalavraChave.
- **Pedidos:** Pedido, ItensPedido, EquipeDeVendas.
- **RH:** Departamento, Cargo, Trabalhar, Ferias, RegistroPonto, Ocorrencia.
- **Outros:** Endereco, Telefone, Livro_has_Autor, Livro_has_PalavraChave, Livro_has_GeneroLivro, Funcionario_trabalha_Livro.

Tabela	Descrição	Atributos	Relacionamento
AreaConhecimento	Armazena as áreas de conhecimento dos livros	IdAreaConhecimento * descricao	Referenciada por Livro
Cliente	Detalhes dos clientes da editora	IdCliente * documento nome email genero	Referenciada por Pedido, Endereco, Telefone
Pedido	Registra os pedidos de compra feitos pelos clientes	IdPedido * formaPagamento status DataHora Cliente_idCliente	Cliente_idCliente referencia Cliente. Referenciada por ItensPedido, EquipeDeVendas
Funcionario	Informações sobre os funcionários da editora	IdFuncionario * cpf nome nomeSocial salario fg genero email status	Referenciada por Endereco, Departamento, Telefone, Dependente, Ferias, RegistroPonto, Ocorrencia, Trabalhar, EquipeDeVendas, Funcionario_trabalha_Livro
Autor	Dados dos autores dos livros	IdAutor * nome nacionalidade dataNasc bio email documento	Referenciada por Endereco, Telefone, Livro_has_Autor
Endereco	Armazena endereços de funcionários, autores e clientes	IdEndereco * logradouro numero complemento cidade uf bairro Funcionario_idFuncionario Autor_idAutor Cliente_idCliente	Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario, Autor_idAutor referencia Autor, Cliente_idCliente referencia Cliente
Colecao	Informações sobre as coleções de livros	IdColecao * nome descricao	Referenciada por Livro

		ano	
Livro	Detalhes de cada livro publicado	IdLivro * ISBN descricao numPags valor titulo dataPublicacao AreaConhecimento_idAreaConhecimento Colecao_idColecao	AreaConhecimento_idAreaConhecimento referencia AreaConhecimento, Colecao_idColecao referencia Colecao. Referenciada por Exemplar, ItensPedido, Livro_has_PalavraChave, Livro_has_Autor, Livro_has_GeneroLivro, Funcionario_trabalha_Livro
Exemplar	Informações sobre cópias físicas específicas dos livros	IdExemplar * numSerie localizacao status Livro_idLivro	Livro_idLivro referencia Livro
PalavraChave	Armazena palavras-chave para indexação de livros	IdPalavraChave * nome descricao	Referenciada por Livro_has_PalavraChave
Departamento	Departamentos internos da editora	IdDepartamento * nome descricao email gerente_id	gerente_id referencia Funcionario (o gerente). Referenciada por Telefone, Trabalhar
Telefone	Armazena números de telefone associados a autores, clientes, funcionários e departamentos	IdTelefone * numero Tipo Autor_idAutor Cliente_idCliente Funcionario_idFuncionario Departamento_idDepartamento	Referencia Autor, Cliente, Funcionario, Departamento
GeneroLivro	Armazena os gêneros literários dos livros	IdGeneroLivro * nome descricao	Referenciada por Livro_has_GeneroLivro
ItensPedido	Detalha quais livros e quantas cópias estão em cada pedido	IdItensPedido * QtyLivros Pedido_idPedido Livro_idLivro	Pedido_idPedido referencia Pedido, Livro_idLivro referencia Livro
Livro_has_PalavraChave	Tabela de ligação para relacionar Livros a Palavras-Chave (Muitos para Muitos)	Livro_idLivro PalavraChave_idPalavraChave	Livro_idLivro referencia Livro, PalavraChave_idPalavraChave referencia PalavraChave
Livro_has_Autor	Tabela de ligação para relacionar Livros a Autores (Muitos para Muitos)	Livro_idLivro Autor_idAutor	Livro_idLivro referencia Livro, Autor_idAutor referencia Autor
Dependente	Informações sobre os dependentes dos funcionários	IdDependente * cpf nome dataNasc genero parentesco Funcionario_idFuncionario	Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario
Ferias	Registros de férias dos funcionários	IdFerias * dataInicio dataFim addDecimo valor periodoAqst Funcionario_idFuncionario	Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario
RegistroPonto	Registros de entrada e saída (ponto) dos funcionários	IdRegistroPonto * tipoES dataHora Funcionario_idFuncionario	Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario
Ocorrencia	Registros de ocorrências	IdOcorrencia * dataHoralInicio	Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario

	relacionadas a funcionários (ex: faltas, atrasos)	dataHoraFim tipo observacao Funcionario_idFuncionario	
Cargo	Armazena informações sobre os cargos/funções na editora	IdCargo * cbo nome	Referenciada por Trabalhar
Trabalhar	Tabela de ligação que registra o histórico de trabalho dos funcionários em departamentos e cargos	IdTrabalhar * dataInicio dataFim Funcionario_idFuncionario Departamento_idDepartamento Cargo_idCargo	Referencia Funcionario, Departamento, Cargo
EquipeDeVendas	Tabela de ligação para associar Pedidos aos Funcionários envolvidos na venda (Equipe de Vendas)	Pedido_idPedido Funcionario_idFuncionario	Pedido_idPedido referencia Pedido, Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario
Livro_has_GeneroLivro	Tabela de ligação para relacionar Livros a Gêneros (Muitos para Muitos)	Livro_idLivro GeneroLivro_idGeneroLivro	Livro_idLivro referencia Livro, GeneroLivro_idGeneroLivro referencia GeneroLivro
Funcionario_trabalha_Livro	Tabela de ligação para registrar quais Funcionários trabalharam em quais Livros (ex: editor, designer)	Livro_idLivro Funcionario_idFuncionario	Livro_idLivro referencia Livro, Funcionario_idFuncionario referencia Funcionario

Modelo de Entidade Relacionamento (MER)



Modelo Relacional (MR)

