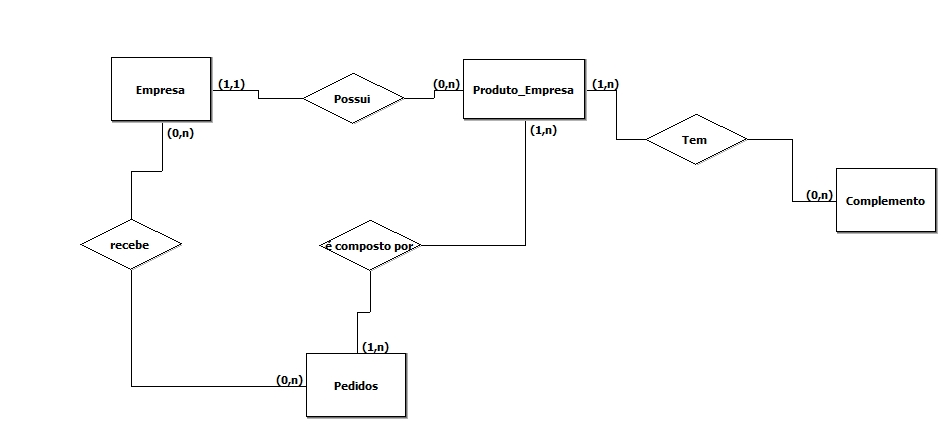
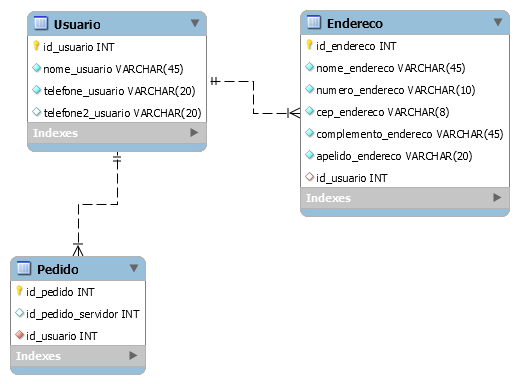
**1. Projeto Conceitual**

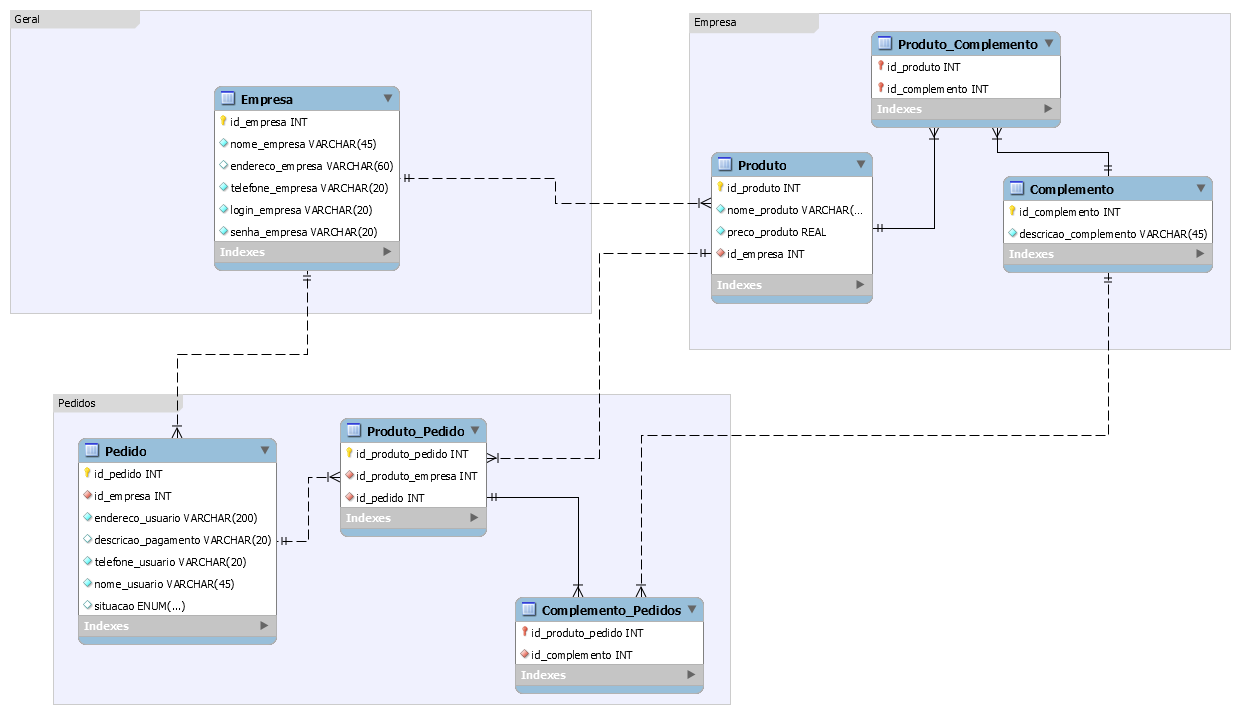


**2. Projeto Lógico**

**Aplicação Android**



**Servidor**



**3. Dicionário de Dados**

**Aplicação Android**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Usuario | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_usuario | INT |  | Identificador do usuário. |
| nome\_usuario | VARCHAR | 45 | Nome do usuário |
| telefone\_usuario | VARCHAR | 20 | Telefone para contato principal. |
| telefone2\_usuario | VARCHAR | 20 | Telefone extra para contato. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Endereco | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_endereco | INT |  | Identificador do endereço |
| nome\_endereco | VARCHAR | 45 | Nome do endereço |
| numero\_endereco | VARCHAR | 10 | Número do endereço |
| cep\_endereco | VARCHAR | 8 | CEP |
| complemento\_endereco | VARCHAR | 45 | Informações extras |
| apelido\_endereco | VARCHAR | 20 | Nome que será usado para lembrar com facilidade do endereço |
| id\_usuario | INT |  | Id do usuário referente ao endereço |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Pedido | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_pedido | INT |  | Identificador do pedido na aplicação |
| id\_pedido\_servidor | INT |  | Identificador do pedido no servidor |
| id\_usuario | INT |  | Identificador do usuário que fez o pedido |

**Servidor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Empresa | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_empresa | INT |  | Identificador da empresa |
| nome\_empresa | VARCHAR | 45 | Nome da empresa |
| endereco\_empresa | VARCHAR | 60 | Endereço descritivo da empresa |
| telefone\_empresa | VARCHAR | 20 | Telefone principal da empresa |
| login\_empresa | VARCHAR | 20 | Login da empresa |
| senha\_empresa | VARCHAR | 20 | Senha da empresa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Produto | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_produto | INT |  | Identificador do produto |
| nome\_produto | VARCHAR | 45 | Nome do produto |
| preco\_produto | REAL |  | Preço do produto |
| id\_empresa | INT |  | Identificador refente a empresa que possui o produto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Complemento | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_complemento | INT |  | Identificador do complemento |
| descricao\_complemento | VARCHAR | 45 | Descrição do complemento |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Produto\_Complemento | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_produto | INT |  | Identificador do produto |
| id\_complemento | INT |  | Identificador do complemento |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Pedido | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_pedido | INT |  | Identificador do pedido |
| id\_empresa | INT |  | Identificador da empresa |
| endereco\_usuario | VARCHAR | 200 | Endereço de entrega |
| descricao\_pagamento | VARCHAR | 20 | Tipo de pagamento, cartão ou o valor do troco |
| telefone\_usuario | VARCHAR | 20 | Telefone de quem efetuou o pedido |
| nome\_usuario | VARCHAR | 45 | Nome de quem efetuou o pedido |
| situacao | ENUM |  | Andamento do pedido (FEITO, A FAZER) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Produto\_Pedido | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_produto\_pedido | INT |  | Identificador do produto que foi pedido |
| id\_produto\_empresa | INT |  | Identificador do produto o qual se refere na lista de produtos da empresa |
| id\_pedido | INT |  | Identificador do pedido que contem o produto pedido |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Complemento\_Pedidos | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_produto\_pedido | INT |  | Identificador do produto pedido que contém o complemento |
| id\_complemento | INT |  | Identificador do complemento na lista de complemento da empresa |