**Entidades e atributos:**

1. **Usuário**
   * ID\_Usuário (PK)
   * Nome
   * Email
   * CNPJ/CPF
   * Telefone
   * Endereço
   * Biografia
   * Senha
2. **Fornecedor**
   * ID\_Fornecedor (PK)
   * Nome
   * Razão Social
   * CNPJ
   * Email
   * Telefone
   * Endereço
   * Área de Atuação
   * Descrição
   * Avaliação
   * Senha
3. **Produto**
   * ID\_Produto (PK)
   * Nome
   * Descrição
   * Preço
   * Categoria
   * Subcategoria
   * Imagem
   * Fornecedor (FK)
4. **Categoria**
   * ID\_Categoria (PK)
   * Nome
5. **Subcategoria**
   * ID\_Subcategoria (PK)
   * Nome
   * ID\_Categoria (FK)
6. **Cotação**
   * ID\_Cotação (PK)
   * Data
   * Valor\_Total
   * Status
   * ID\_Usuário (FK)
7. **Pedido**
   * ID\_Pedido (PK)
   * Data
   * Valor\_Total
   * Status
   * ID\_Usuário (FK)
8. **Histórico**
   * ID\_Histórico (PK)
   * Tipo\_Operação
   * Data
   * Descrição
   * ID\_Usuário (FK)
9. **Licitação**
   * ID\_Licitação (PK)
   * Data\_Início
   * Data\_Fim
   * Descrição
   * ID\_Produto (FK)
   * ID\_Fornecedor (FK)
10. **Carrinho**
    * ID\_Carrinho (PK)
    * ID\_Usuário (FK)
    * ID\_Produto (FK)
    * Quantidade

**Relacionamentos:**

1. **Usuário - Histórico**: Um usuário pode ter vários registros de histórico (1:N).
2. **Fornecedor - Produto**: Um fornecedor pode oferecer vários produtos (1:N).
3. **Produto - Categoria**: Cada produto pertence a uma categoria (1:N).
4. **Categoria - Subcategoria**: Uma categoria pode ter várias subcategorias (1:N).
5. **Usuário - Cotação**: Um usuário pode solicitar várias cotações (1:N).
6. **Usuário - Pedido**: Um usuário pode fazer vários pedidos (1:N).
7. **Produto - Licitação**: Um produto pode estar associado a várias licitações (1:N).
8. **Fornecedor - Licitação**: Um fornecedor pode participar de várias licitações (1:N).
9. **Usuário - Carrinho**: Um usuário pode ter um carrinho com vários produtos (1:N