**📑 Documentação das Tabelas – Projeto *Faça a Festa***

**1. estado**

Armazena as unidades federativas (UF) do Brasil.

* **uf (PK):** código da unidade federativa (ex.: PR, SP).
* **nome:** nome completo do estado.

**2. cidade**

Lista de cidades vinculadas a um estado.

* **id\_cidade (PK):** identificador único da cidade.
* **nome:** nome da cidade.
* **uf (FK):** estado ao qual pertence (estado.uf).

**3. usuario**

Representa pessoas cadastradas no sistema.

* **id\_usuario (PK):** identificador único (UUID).
* **nome:** nome completo.
* **email:** e-mail de login e contato (único).
* **senha\_hash:** senha armazenada de forma criptografada.
* **tipo:** perfil do usuário (organizador, fornecedor, convidado).
* **cpf:** CPF (para pessoas físicas).
* **cnpj:** CNPJ (para fornecedores).
* **foto\_perfil\_url:** link da foto de perfil.
* **ativo:** status do usuário (ativo/inativo).

**4. usuario\_endereco**

Endereços cadastrados para os usuários.

* **id (PK):** identificador único do endereço.
* **id\_usuario (FK):** usuário dono do endereço.
* **id\_cidade (FK):** cidade referente ao endereço.
* **logradouro, numero, bairro, cep, complemento:** dados completos do endereço.
* **principal:** define se é o endereço principal.

**5. fornecedor**

Empresas ou profissionais que oferecem serviços.

* **id\_fornecedor (PK):** identificador único.
* **nome:** nome do fornecedor.
* **telefone, email:** formas de contato.
* **descricao:** descrição do fornecedor.
* **ativo:** se está ativo no sistema.
* **apto\_para\_operar:** indica se está validado para operar.
* **id\_usuario (FK):** vínculo com um usuário cadastrado.

**6. fornecedor\_endereco**

Endereços de fornecedores.

* **id (PK):** identificador único.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor dono do endereço.
* **id\_cidade (FK):** cidade referente.
* **logradouro, numero, bairro, cep, complemento:** dados de localização.
* **principal, entrega, cobranca, correspondencia:** flags de uso do endereço.

**7. categoria\_servico**

Classificação de serviços oferecidos.

* **id\_categoria (PK):** identificador da categoria.
* **nome:** nome da categoria (ex.: Buffet, Decoração).
* **ativo:** status ativo/inativo.

**8. servico**

Serviços ofertados pelos fornecedores.

* **id\_servico (PK):** identificador único.
* **nome, descricao:** dados do serviço.
* **valor:** preço base.
* **unidade:** unidade de cobrança (ex.: por hora, por pessoa).
* **ativo:** status.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor responsável.
* **id\_categoria (FK):** categoria do serviço.

**9. fornecedor\_foto**

Fotos associadas ao fornecedor.

* **id (PK):** identificador da foto.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor dono da foto.
* **url:** endereço da imagem.
* **descricao:** descrição opcional.
* **ordem:** ordenação das fotos.

**10. servico\_foto**

Fotos associadas a serviços.

* **id (PK):** identificador da foto.
* **id\_servico (FK):** serviço ao qual pertence.
* **url, descricao, ordem:** dados da foto.

**11. evento**

Representa os eventos criados no sistema.

* **id\_evento (PK):** identificador único.
* **nome, tipo:** dados básicos.
* **data, hora:** data e hora do evento.
* **local, descricao:** informações adicionais.
* **ativo:** status.
* **id\_organizador (FK):** usuário organizador.
* **id\_cidade (FK):** cidade onde ocorrerá o evento.

**12. convidado**

Participantes de eventos.

* **id\_convidado (PK):** identificador.
* **nome, email, grupo:** informações pessoais.
* **status\_presenca:** confirmado, pendente ou recusado.
* **tipo:** adulto ou criança.
* **ativo:** status.
* **id\_usuario (FK):** vínculo com usuário (opcional).
* **id\_evento (FK):** evento relacionado.

**13. territorio**

Área geográfica de atuação de um fornecedor.

* **id\_territorio (PK):** identificador.
* **latitude, longitude:** coordenadas.
* **raio\_km:** raio de atuação.
* **descricao, ativo:** informações adicionais.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor relacionado.

**14. avaliacao**

Avaliações feitas por usuários sobre serviços.

* **id\_avaliacao (PK):** identificador.
* **nota:** valor entre 1 e 5.
* **comentario:** feedback do usuário.
* **data\_avaliacao:** data da avaliação.
* **ativo:** status.
* **id\_servico (FK):** serviço avaliado.
* **id\_usuario (FK):** usuário avaliador.

**15. fornecedor\_evento**

Relaciona fornecedores e eventos (N:N).

* **id\_fornecedor\_evento (PK):** identificador.
* **categoria, status, observacoes:** dados do relacionamento.
* **ativo:** status.
* **id\_evento (FK):** evento relacionado.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor relacionado.

**16. orcamento**

Custos e planejamento financeiro do evento.

* **id\_orcamento (PK):** identificador.
* **categoria, item:** informações do orçamento.
* **custo\_estimado, custo\_real:** valores financeiros.
* **forma\_pagamento, status\_pagamento:** dados de pagamento.
* **anotacoes, ativo:** informações extras.
* **id\_evento (FK):** evento vinculado.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor opcional.
* **id\_servico (FK):** serviço opcional.

**17. pagamento**

Pagamentos realizados.

* **id\_pagamento (PK):** identificador.
* **id\_orcamento (FK):** orçamento vinculado.
* **data\_pagamento:** data do pagamento.
* **valor\_pago:** valor pago.
* **forma\_pagamento:** método utilizado.
* **observacoes:** observações adicionais.

**18. tarefa**

Atividades do evento.

* **id\_tarefa (PK):** identificador.
* **nome, descricao:** detalhes da tarefa.
* **data\_prevista:** prazo de conclusão.
* **status:** pendente ou concluída.
* **ativo:** status.
* **id\_evento (FK):** evento vinculado.
* **id\_responsavel (FK):** usuário responsável.

**19. referencia**

Referências visuais/inspirações do evento.

* **id\_referencia (PK):** identificador.
* **imagem\_url:** link da imagem.
* **categoria:** classificação.
* **favorito:** se foi marcado como favorito.
* **ativo:** status.
* **id\_evento (FK):** evento vinculado.

**20. compra\_cotacao**

Solicitações de cotação para compras.

* **id (PK):** identificador automático.
* **id\_compra\_requisicao:** requisição vinculada (futuro).
* **data\_cotacao:** data da cotação.
* **descricao:** observações da solicitação.

**21. compra\_fornecedor\_cotacao**

Respostas de fornecedores às cotações.

* **id (PK):** identificador.
* **id\_compra\_cotacao (FK):** cotação relacionada.
* **id\_fornecedor (FK):** fornecedor que respondeu.
* **codigo:** código da proposta.
* **prazo\_entrega, venda\_condicoes\_pagamento:** condições oferecidas.
* **taxa\_desconto, valor\_subtotal, valor\_desconto, valor\_total:** dados financeiros.

**22. compra\_cotacao\_detalhe**

Detalhamento dos itens de cada resposta de cotação.

* **id (PK):** identificador.
* **id\_compra\_fornecedor\_cotacao (FK):** vínculo com a proposta do fornecedor.
* **id\_produto:** identificador do produto.
* **quantidade, valor\_unitario, valor\_subtotal, taxa\_desconto, valor\_desconto, valor\_total:** dados financeiros detalhados.

**🔗 Resumo**

* O modelo cobre **gestão de eventos, convidados, fornecedores, serviços, orçamentos, tarefas, referências visuais, avaliações e cotações de compras**.
* Todos os campos seguem o padrão **snake\_case** com sufixo \_id para chaves.
* Relacionamentos estão garantidos via **chaves estrangeiras e constraints**.