

1. Tabelas Principais

1.1 Tabela: demanda

- id (PK) – INT AUTO_INCREMENT NOT NULL
- users_id (FK) – INT NOT NULL
- area_solicitante – VARCHAR(45) NOT NULL
- area_responsavel – VARCHAR(45) NOT NULL
- id_item – INT NOT NULL
- categoria – VARCHAR(45) NOT NULL
- nome_item – VARCHAR(45) NOT NULL
- descricao – VARCHAR(100) NOT NULL
- quantidade – VARCHAR(45) NOT NULL
- estimativa_valor – INT NOT NULL
- origem_recurso – VARCHAR(45) NOT NULL
- grau_prioridade – VARCHAR(45) NOT NULL
- data_ideal_aquisicao – VARCHAR(45) NOT NULL
- vinculacao_depend_outro_item_pelo_id – INT NULL
- justificativa_vinculacao – VARCHAR(100) NULL
- renovacao_contrato – VARCHAR(45) NULL
- created_at – DATETIME NOT NULL
- updated_at – DATETIME NOT NULL
- deleted_at – VARCHAR(45) NOT NULL

1.2 Tabela: plano_de_contratacao_anual

- id (PK) – INT AUTO_INCREMENT NOT NULL
- item – VARCHAR(100)
- area_requisitante – VARCHAR(100)
- superior_imediato – VARCHAR(100)
- descricao_sucinta – TEXT
- descricao_item – TEXT
- justificativa_contratacao – TEXT
- tipo_objeto_contrato_vigente – VARCHAR(100)
- num_vigencia – INT NOT NULL
- ano_vigencia – DATE NOT NULL
- pretende_prorrogar – VARCHAR(10)
- natureza_objeto – VARCHAR(100)
- valor_estimado_exercicio – DECIMAL(12,2)
- aditivos_novo_2025 – DECIMAL(12,2)
- ata_aprovacao_direx – BOOLEAN
- origem_recurso – VARCHAR(45)
- valor_contratacao_total – DECIMAL(12,2)
- quantidade_contratada – VARCHAR(50)
- mes_inicio_fornecimento – VARCHAR(10)
- ano_fornecimento – INT
- ano_envio_RTP_TR – INT
- grau_prioridade – VARCHAR(45)

2. Proposta de Novas Tabelas

- categoria (id, nome)
- orcamento (id, demanda_id, valor_previsto, ano, status)
- observacao (id, demanda_id, usuario_id, status, justificativa, data_alteracao, etapa)
- origem_recurso (id, nome) — valores populados: FDU, PRCID, BID...
- setor (id, nome, responsavel_id)
- demanda_setor (id, demanda_id, setor_id)
- status (id, nome, ordem) — se necessário para padronizar etapas do fluxo

3. Fluxo de Aprovação da Demanda

User → Coord → Sup Imed → DAF → DIREX → Conselho

↘-----↘ ↘-----↘ ↘-----↘ ↘-----↘ ↘-----↘

[Usuário]

↓ Cria/edita

[Coordenador]

↓ Valida / Devolve com justificativa

[Superior Imediato]

↓ Valida / Devolve com justificativa

[DAF]

↓ Valida / Devolve com justificativa

[DIREX]

↓ Valida / Devolve com justificativa

[Conselho]

↓ Valida / Devolve com justificativa