Sistema do Plano de Contratação Anual

# 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)  
- orçamento (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