**Entrevista SBD1 – Renato Coral**

**Dados:**

Problema -> Monitoramento e consumo de energia em edificações

Ideia -> Montar um centro de monitoramento para gestores da adm da UnB que precisam observar tudo que acontece em relação a energia.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Tipo de medidas:

Tabela

Descrição gerada automaticamente

**Dados relacionados ao Banco:**

**Contrato**(Data início, Modalidade tarifária, Fornecedor, Tensão de fornecimento, Demanda contratada(Ponta(kW) + Fora Ponta(kW)) )

**EXEMPLO DE CONTRATO:**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Distribuidora**(CNPJ, Razão Social)

**Tarifas**

**Campus**

**Unidade Consumidora**(Possui 1 contrato) – FGA é uma UC, Darcy possui 12 UC’s

**Edificação**

- **Medidor**(Modelo, Fabricante, TCP, IP, Porta, Geolocalização)

Medidas instantâneas (1 min)

Medidas acumuladas (15 min)

**Eventos**

**Linhas de transmissão**(Geolocalização) -> É um conjunto de pontos no mapa

**Chaves elétricas**(Geolocalização)

**Usuários(**Função, nome, cpf**)** (Gestão, Gestor, Pesquisadores(Professores), Usuários de modo geral)