

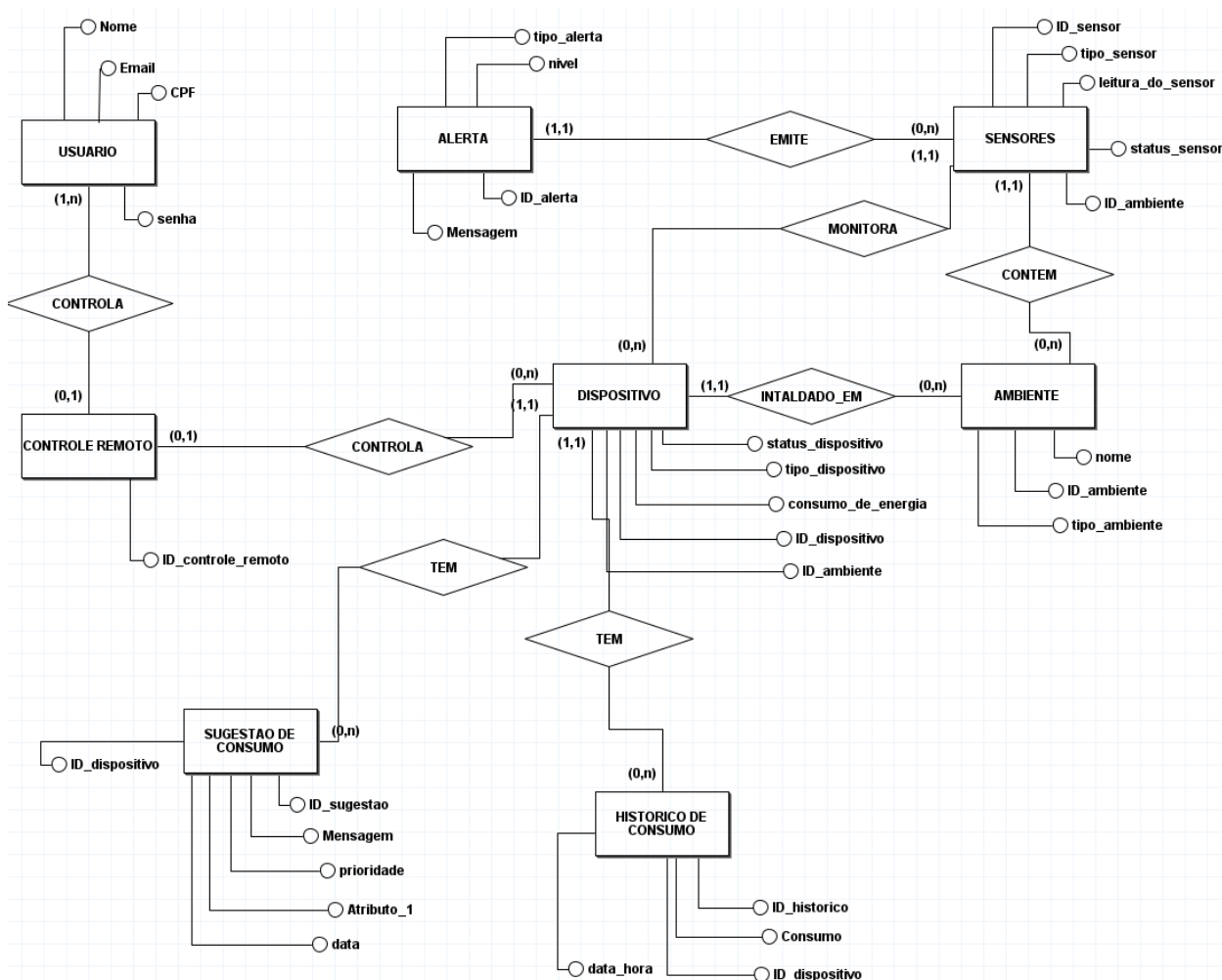
**FECAP****ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS****FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS****Ronaldo Araújo Pinto****PROJETO INTEGRADOR – ENTREGA 18/05/2025****FLEXHOUSE – DASHBOARD****GRUPO 42****19010077 - Caio Araujo****25027720 - Gustavo Bitencourt Silva****25027029 - Jorge Alves Marinho****25027317 - Matheus Breda Andreo****São Paulo****1 / 2025**

O projeto propõe o desenvolvimento de um sistema de monitoramento e controle de ambientes residenciais com foco em sustentabilidade para a empresa Flex Automation.

O objetivo principal é criar uma interface acessível que permita aos usuários controlar dispositivos de uma residência simulada, monitorar o consumo energético e receber orientações para otimizar o uso dos recursos.

Como há necessidade de armazenar dados, desenvolvemos o Modelo Conceitual e o Modelo Lógico de um Banco de Dados Entidade Relacionamento para atender esse sistema.

## MODELO CONCEITUAL



## MODELO LÓGICO

