

Diagrama de Classes

Gerenciamento de Energia

Usuário	Endereço	Sensor
CodUsuário (int) Nome (str) RG (str) CPF (int) CEP (int) Número (int) Complemento (str) Sexo (char) Estado Civil (char) Data Nasc. (int) TelefoneFixo (int) TelefoneCelular (int) E-mail (str) Data Aquisição (int)	CEP (int) Rua/Avenida/Praça (str) Bairro (str) Cidade (str) Estado (str) País (str)	CodSensor (int) Leitor (str)
	Cadastrar () Alterar () Pesquisar () Excluir ()	Cadastrar () EfetuarLeitura () Desativar ()
Cadastrar () Atualizar () DispensarServiço ()		
Aparelhos	Histórico	Gerente
CodAparelhos (int) CodSensor (int) Nome (str) DadosAparelho (str)	Data (int) DadosConsumo (str)	ConsumoDesejado (int) GastosParciais (int) CodSensor (int) Estimativa (int)
Cadastrar () Atualizar () Desativar ()	Pesquisar () Atualizar () Exibir () LimparHistórico ()	ExibirDados () AlterarDados () Desativar ()