

## **TABELA - USUÁRIO**

<b>CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
CPF	Int	Chave primária	Não nulo
Email	Str	Email do cliente	Não nulo
Nome	Str	Nome do cliente	Não nulo
Telefone	Int	Telefone do cliente	Não nulo
Senha	Str	Senha do cliente	Não nulo

## **TABELA - REGISTROS**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Dados de Energia	Float	Chave Primária	
Avisos	String	Alertas e notificações	Não vazio
Gráficos	Int	Gráficos do consumo de energia	Não nulo
Cálculos	Float	Cálculos e registros de energia	Não nulo

## **TABELA – DADOS DA RESIDÊNCIA**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
CEP	Int	Chave Primária	Não nulo
N° da Casa	Int	Número da casa do cliente	Não nulo
Endereço	Str	Endereço da residência do cliente	Não vazio
Logradouro	Str	Complemento da residência	Opcional (caso não possua logradouro).

## TABELA - FEEDBACK

Campo	Tipo	Descrição	Observação
Usuário	Str	Chave Primária	Não vazio
Nome	Str	Nome do usuário	Não vazio
Mensagem	Str	Mensagens e tópicos	Tempo máximo de armazenamento de 30 dias.
Score	Int	Pontuação de participação do usuário no fórum	Comportamento abusivo e desrespeitoso zera o score do usuário.

## TABELAS – DADOS DO CLIENTE

Campo	Tipo	Descrição	Observação
CEP	Int	Chave Primária	Não nulo
Nome	Str	Nome do cliente	Não vazio
Email	Str	Email do cliente	Não vazio
Telefone	Int	Telefone do cliente	Não nulo
Senha	Int	Senha do cliente	Não nulo