

Modelo de Documentação para o lançamento de no sistema G6

1- Introdução.

O Objetivo dessa documentação e informar de forma simples como utilizar o sistema G6, para o cadastro de usuários e lançamento de contas de água, luz e gás.

2-O que será necessário para o programa funcionar no computador?

- MYSQL Workbench 8.0.(<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>)
- MYSQL SERVER 8.0(<https://www.mysql.com/downloads/>)
- JAVA versão 11(<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>)
- Sistema operacional Windows 10 ou superior.

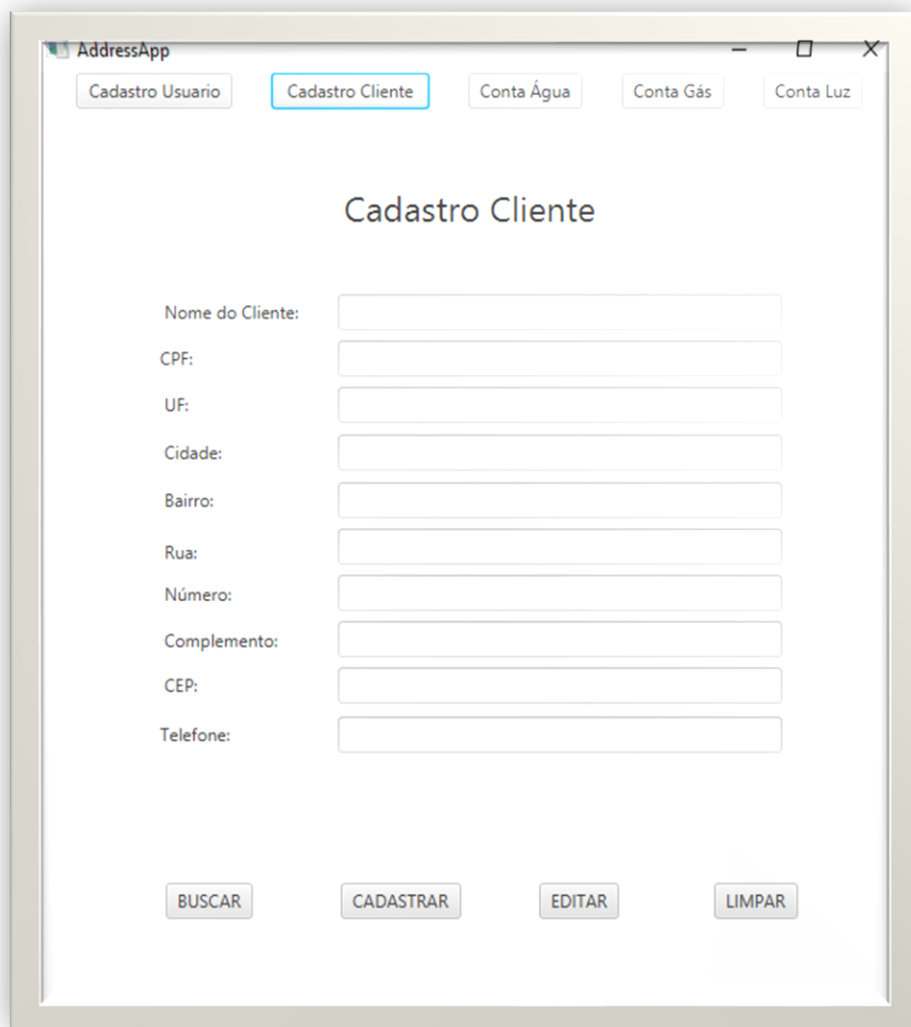
3- Tela de cadastro do usuário



A imagem mostra a interface de usuário de um sistema web, especificamente a tela de cadastro de usuário. No topo, há uma barra de navegação com cinco botões: "Cadastro Usuario" (destacado com uma borda azul), "Cadastro Cliente", "Conta Água", "Conta Gás" e "Conta Luz". Abaixo, o título "Cadastro de Usuario" é centralizado. O formulário contém seis campos de entrada rotulados: "Nome do Usuário:", "Telefone:", "Login:", "Número Matricula", "Senha:" e "CPF:". Cada campo é seguido por uma caixa de texto vazia. Na base da tela, há uma barra com quatro botões: "BUSCAR", "CADASTRAR", "EDITAR" e "LIMPAR".

Na tela de cadastro de usuário administrador ficará responsável para cadastrar todos os usuários para o lançamento das contas, todos os campos são obrigatórios para o devido cadastro.

4 -Cadastro do Cliente.



The image shows a screenshot of a web application window titled "AddressApp". At the top, there is a navigation bar with five buttons: "Cadastro Usuario", "Cadastro Cliente" (which is highlighted with a blue border), "Conta Água", "Conta Gás", and "Conta Luz". Below the navigation bar, the main heading "Cadastro Cliente" is centered. The form consists of ten input fields arranged vertically, each preceded by a label: "Nome do Cliente:", "CPF:", "UF:", "Cidade:", "Bairro:", "Rua:", "Número:", "Complemento:", "CEP:", and "Telefone:". At the bottom of the form, there are four buttons: "BUSCAR", "CADASTRAR", "EDITAR", and "LIMPAR".

O cadastro de cliente e a rotina responsável por cadastrar os todos os clientes de todas as contas, sem o devido cadastro do cliente não é possível lançar a conta.

5- Conta de Luz.

AddressApp

Cadastro Usuario

Cadastro Cliente

Conta Água

Conta Gás

Conta Luz

Cadastro de Conta de Luz

Número de Instalação	Cliente	UF:
	Helen Cristina Alevato	SP
	Buscar	
Cidade:	Bairro:	Rua:
Assis	Centro	Eugenio Bonadio
Número:	Complemento:	CEP:
1592	Perto da padaria Pão Doc	12245-670
Grupo/Subgrupo:	Tp. Fornecimento;	Mod. Tarifária:
Classe/Subclasse:	Tensão Nominal:	Medidor:
Cód: Identificação Conta:	Conta Mês:	Bandeira Tarifária:
Dias Fatura:	Consumo:	Valor Leitura Atual:
Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:	Data Leitura Anterior:
Data de Vencimento:		Total a Pagar:
<div>LIMPAR</div> <div>EDITAR</div> <div>CADASTRAR</div>		

Na rotina de conta de luz o usuário informará os dados necessários para o sistema fazer a devida análise e informar quando poderá economizar em sua conta.

Após o lançamento da conta de luz informações digitadas estarão dessa forma.

AddressApp

Cadastro Usuario

Cadastro Cliente

Conta Água

Conta Gás

Conta Luz

Cadastro de Conta de Luz

Número de Instalação	Cliente	UF:
150729194	Helen Cristina Alevato	SP
	Buscar	
Cidade:	Bairro:	Rua:
Assis	Centro	Eugenio Bonadio
Número:	Complemento:	CEP:
1592	Perto da padaria Pão Doc	12245-670
Grupo/Subgrupo:	Tp. Fornecimento;	Mod. Tarifária:
b - b1	bifásico	convencional
Classe/Subclasse:	Tensão Nominal:	Medidor:
residencial	220/127v	12984564
Cód: Identificação Conta:	Conta Mês:	Bandeira Tarifária:
0351253699	maio/2020	verde
Dias Fatura:	Consumo:	Valor Leitura Atual:
29	76	11354
Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:	Data Leitura Anterior:
11429	19/11/2020	23/11/2020
Data de Vencimento:	Total a Pagar:	
27/11/2020	44.37	

LIMPAR

EDITAR

CADASTRAR

6 – Conta de água.

The image shows a software application window titled 'AddressApp'. At the top, there are five buttons: 'Cadastro Usuario', 'Cadastro Cliente', 'Conta Água' (which is highlighted with a blue border), 'Conta Gás', and 'Conta Luz'. Below these buttons, the main heading is 'Cadastro de Conta de Água'. The form consists of several input fields arranged in a grid-like fashion. The fields are: RGI, Nome Titular, UF, Cidade, Bairro, Rua, Número, Complemento, CEP, Código do Cliente, Tipo de Ligação, Hidrômetro, Tipo de Faturamento, Período de Consumo, Água, Esgoto, Consumo, Valor Leitura Atual, Valor Leitura Anterior, Data Leitura Atual, and Data Leitura Anterior. The 'Data Leitura Atual' and 'Data Leitura Anterior' fields have small calendar icons next to them. At the bottom of the form, there are three buttons: 'LIMPAR', 'EDITAR', and 'CADASTRAR'. Additionally, there are two more fields at the bottom: 'Data de Vencimento' with a calendar icon and 'Total a Pagar'.

Cadastro de Conta de Água		
RGI:	Nome Titular:	UF:
Cidade:	Bairro:	Rua:
Número:	Complemento:	CEP:
Código do Cliente:	Tipo de Ligação:	Hidrômetro:
Tipo de Faturamento:	Período de Consumo:	Água:
Esgoto:	Consumo:	Valor Leitura Atual:
Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:	Data Leitura Anterior:
Data de Vencimento:		Total a Pagar:
<div>LIMPAR EDITAR CADASTRAR</div>		

A rotina de conta de água está padronizada para digitação de todas as contas de vários municípios permitindo que o digitador use a de forma intuitiva.

6 – Conta de Gás

AdressApp

Cadastro Usuario

Cadastro Cliente

Conta Água

Conta Gás

Conta Luz

Cadastro de Conta de Gás

Cod. de Usuário:	Nome titular:	UF:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cidade:	Bairro:	Rua:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número:	Complemento:	CEP:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Segmento:	Dias de Consumo:	Tipo do Medidor:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número do medidor:	Consumo Corrigido:	Consumo:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor Leitura Atual:	Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data Leitura Anterior:	Data de Vencimento:	Total a Pagar:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LIMPAR

EDITAR

CADASTRAR

A rotina de conta de gás também foi elaborada para os digitadores não encontrarem dificuldades para digitar de uma forma intuitiva e mostrar em quais meses houve aumento de consumo.