

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Christian Fortunato Magalhães

Davidson da Silva Nascimento

Fábio Palmela de Oliveira

Fernando Thalles Soares de Oliveira

Fellipe Domingos de Oliveira

Mário Cezar Souza Júnior

Sistemas de Informação

Tecnologias Web


Belo Horizonte

2015

Documentação do Projeto

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/login



Usuário **Administrador**

Login Usuário

Email

Senha

Entrar

Ainda não possui cadastro? Clique aqui

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Forma to	Tipo	Restrições
1	Email	Email do usuário	Email cadastrado	Letras e números	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	Nome	Senha do usuário	Senha cadastrado	Até 12 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório

COMANDOS

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Usuário	Alternar para autenticação via usuário comum	Email e senha preenchido
2	Administrador	Alternar para autenticação via usuário administrador	Email e senha preenchido
3	Clique aqui	Abrir tela de cadastro de usuário comum	-

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/login

Usuário **Administrador**

Area Administrativa

Email

Senha

Entrar

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Forma to	Tipo	Restrições
1	Email	Email do usuário	Email cadastrado	Letras e numeros	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	Nome	Senha do usuário	Senha cadastrado	Até 12 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório

COMANDOS


Número	Nome	Ação	Restrições
1	Usuário	Alternar para autenticação via usuário comum	Email e senha preenchido
2	Administrador	Alternar para autenticação via usuário administrador	Email e senha preenchido

Sistema de Gestão de Energia

← → 🏠

http://www.sicoe.com/produto/carrinho.html

↺



Carrinho

Confirmar


Aparelho	Descrição	Voltagem	Potencia Uso	Potencia Standby	Qtde	Tempo
Lâmpada		34	90	0	8	4
Televisão		39	130	5	2	2
Geladeira		83	250	0	1	24

Connected

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Confirmar	Confirmar itens exibidos	Pelo menos um item ter sido selecionado na tela anterior.


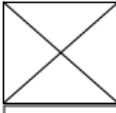
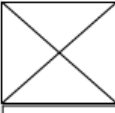

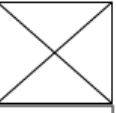
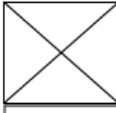
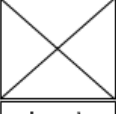





Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/produto/catalogo.html



Catálogo

Selecione ▼ Selecione ▼ Button

 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir
 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir	 Inserir

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Forma to	Tipo	Restrições
1	Selecione	Exibir opções de filtro	-	-	-	-
2	Selecione	Exibir opções de filtro	-	-	-	-

COMANDOS

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Button	Fazer filtro de acordo com o parâmetro passado pelo usuário no combobox	Combobox preenchido

Sistema de Gestão de Energia

Relatórios

Selecione

▼

Selecione

▼

Gerar Relatório

Nome	Aparelho	Consumo	Voltagem	Potencia em Uso	Potencia Standby
Mário	2	100	34	90	0
Davidson	4	40	39	130	5
Christiam	7	83	250	400	0

Connected

CAMPOS


Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Forma to	Tipo	Restrições
1	Selecione	Exibir opções de filtro	-	-	-	-
2	Selecione	Exibir opções de filtro	-	-	-	-

COMANDOS

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Button	Fazer filtro de acordo com o parâmetro passado pelo usuário no combobox	Combobox preenchido

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/cadastro/usuario.html



Cadastro de Usuário

Connected

CAMPOS


Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Forma to	Tipo	Restrições
1	Nome completo	Nome completo do usuário	Nome e sobrenome	Ate 60 caracteres	Letras	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	CPF	CPF do usuário	CPF válido	Ate 11 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
3	Email	Email do usuário	Email válido	Ate 10 caracteres	Alfanumérico e caracteres especiais	Informado pelo usuário / Obrigatório
4	Senha	Senha do usuário	Preenchido	Ate 10 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
5	Confirmar senha	Senha do usuário	Mesma do campo senha	Ate 10 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório

Comando

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Entrar	Cadastrar usuário e fazer logon no sistema	Todos os campos preenchidos

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/produto/sugestao.html



Estimativa


Nome	Aparelho	Consumo	Voltagem	Potencia	Standby
Mário	2	100	34	90	0
Davidson	4	40	39	130	5
Christiam	7	83	250	400	0

Sugestão

Consumo	Voltagem	Potencia	Standby
100	34	90	0
40	39	130	5
83	250	400	0

Title

http://www.sicoe.com/produto/administrativa.html



Administrativa

Inserir Novo Produto

Nome
Descrição
Voltagem

Potência em Standby
Potência em Uso
Upload Nome do Arquivo

Inserir Novo Produto

Filtro
Gerar Relatório

Nome	Aparelho	Consumo	Voltagem	Potencia em Uso	Potencia Standby
Mário	2	100	34	90	0
Davidson	4	40	39	130	5
Christiam	7	83	250	400	0

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do produto	Nome	Ate 60 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	descrição	Descrição do produto	-	Até 240 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
3	Potencia em standby	Potencia do produto em standby	-	-	Apenas números	Informado pelo usuário / Obrigatório
4	Potencia em uso	Potencia do produto em uso	-	-	Apenas números	Informado pelo usuário / Obrigatório
5	Nome do arquivo	Imagem do produto	Caminho do arquivo	-	-	Informado pelo usuário / Obrigatório
6	Filtro	Informar o que vai ser filtrado no relatório	-	-	-	Informado pelo usuário / Obrigatório

Comando

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Inserir novo produto	Cadastrar produto	Todos os campos preenchidos Nome , descrição ,Potencia em standby, Potencia em uso, Nome do arquivo
2	Upload	Abrir file explorer para selecionar imagem do produto	-
3	Gerar relatório	Gerar relatório	Filtro do relatório selecionado.

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/produto/alterarCadastro.html



Alterar Cadastro

Cadastrais

Nome Completo

CPF

E-mail

Senha

Confirmar Senha

Endereço

Cep

Logradouro

Número

Bairro

Cidade

Estado

Salvar

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome completo	Nome completo do usuário	Nome e sobrenome	Ate 60 caracteres	Letras	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	CPF	CPF do usuário	CPF válido	Ate 11 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
3	Email	Email do usuário	Email válido	Ate 10 caracteres	Alfanumérico e caracteres especiais	Informado pelo usuário / Obrigatório
4	Senha	Senha do usuário	Preenchido	Ate 10 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
5	Confirmar senha	Senha do usuário	Mesma do campo senha	Ate 10 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
6	CEP	Cep do usuário	Cep válido	Ate 10 caracteres	Numérico	Informado pelo usuário
7	LOGRADOURO	Logradouro do usuário	Endereço completo	Ate 40 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário
8	NUMERO	Numero do usuário	Numero valido	Ate 8 caracteres	Numérico	Informado pelo usuário
9	BAIRRO	Bairro do usuário	Bairro valido	Ate 20 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário
10	CIDADE	Cidade do usuário	Cidade valida	Ate 25 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário
11	ESTADO	Estado do usuário	Estado valido	Ate 25 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário

Comando

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Salvar	Cadastrar alterações do usuário	-

Sistema de Gestão de Energia

http://www.sicoe.com/produto/alterarProduto.html



Alterar Produto

Nome

Descrição

Voltagem

Potência em Uso

Potência em Standby

File

Selecione o Arquivo

Salvar

Connected

CAMPOS

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do produto	Nome	Ate 60 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
2	descrição	Descrição do produto	-	Até 240 caracteres	Alfanumérico	Informado pelo usuário / Obrigatório
3	Potencia em standby	Potencia do produto em standby	-	-	Apenas números	Informado pelo usuário / Obrigatório
4	Potencia em uso	Potencia do produto em uso	-	-	Apenas números	Informado pelo usuário / Obrigatório
5	Nome do arquivo	Imagem do produto	Caminho do arquivo	-	-	Informado pelo usuário / Obrigatório

Comando

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Salvar	Cadastrar alteração do produto	Todos os campos preenchidos Nome , descrição ,Potencia em standby, Potencia em uso, Nome do arquivo

