**Caso de Teste: Servidor**

A equipe do projeto Ecoshower, realizou vários casos de testes para o servidor, pois a mesma é a funcionalidade importante no projeto. O acesso as estatisticas é feito através de uma pagina web, o usuário deve se cadastrar e logar, para visualizar o histórico. A nossa equipe testou o servidor usando o chuveiro e verificando o consumo.

Caso não haja atualização do consumo, favor entrar em contato com a equipe para a mesma proveja suporte para corrigir os erros do sistema.

**Servidor - Cadastrado simples**

**Descrição**:Após acessar o sistema web via internet, o usuario vai se cadastrar um login e senha validos, preenchendo os campos equivalentes

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** Usuário consegue se cadastrar

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - Usar o chuveiro**

**Descrição**:Após acessar o sistema web via internet, o usuario vai preencher o login e senha validos

**Pre-condições:** Possuir, agua,energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** Usuário consegue tomar banho

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - Usuario nao consegue logar**

**Descrição**:Após acessar o sistema web via internet, o usuario tenta logar com usuario ou senha inexistentes

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** o usuario nao consegue logar, senha ou login nao existem

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - Cadastrar um login ja existente**

**Descrição**:Após acessar o sistema web, o usuario tenta cadastrar um login

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** Usuário nao consegue se cadastrar, deve modificar o login

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - tenta cadastrar usuario sem senha**

**Descrição**:Após acessar o sistema web, o usuario tenta cadastrar um login

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** Usuário nao consegue se cadastrar, deve informa uma senha

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - tenta cadastrar usuario sem nome**

**(Falha)**

**Descrição**:Após acessar o sistema web, o usuario tenta cadastrar um login

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet.

**Pos-condições:** Usuário nao consegue se cadastrar, deve informa um login

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.

**Servidor - Acessar as estatisticas de usuario**

**Descrição**:Após acessar o sistema web via internet, o usuario vai preencher o login e senha validos

**Pre-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet,ter um cadastro.

**Pos-condições:** Usuário consegue ver as suas estatisticas

**Dados requeridos:** nome e senha existentes.