**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 às estatísticas 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 usuário vai se cadastrar um login e senha validos, preenchendo os campos equivalentes.

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

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

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

**Servidor - Usar o chuveiro**

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

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

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

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

**Servidor - Usuário não consegue logar**

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

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

**Pós-condições:** o usuário não consegue logar, senha ou login não existem.

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

**Servidor - Cadastrar um login já existente**

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

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

**Pós-condições:** Usuário não consegue se cadastrar, deve modificar o login.

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

**Servidor - tenta cadastrar usuário sem senha**

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

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

**Pós-condições:** Usuário não consegue se cadastrar, deve informa uma senha.

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

**Servidor - tenta cadastrar usuário sem nome**

**(Falha)**

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

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

**Pós-condições:** Usuário não consegue se cadastrar, deve informa um login.

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

**Servidor - Acessar as estatísticas de usuário**

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

**Pré-condições:** Possuir, energia elétrica, conexão com a internet, possuir um cadastro.

**Pós-condições:** Usuário consegue ver as suas estatísticas

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