**Relatório dos Casos de Teste**

Os casos de testes têm como objetivo identificar erros durante prototipagem, porem como em qualquer projeto os casos de teste são limitados e falhas podem não ser identificadas, para isso se faz necessário que o usuário entre em contato com o suporte e relate o problema.

Para o primeiro caso teste utilizamos uma situação simples que consiste em fazer um simples cadastro e percebemos que o sistema respondeu de forma satisfativa, uma vez que não apresentou bugs referente ao cadastro e nem a consulta do banco de dados para verificar se há algum login ou senha já existe. Nesse caso o sistema apresenta uma mensagem “de usuário cadastrado com sucesso” afirmando que o cliente foi inserido no banco de dados.

Para o segundo caso de teste utilizamos uma situação rotineira em que o usuário já cadastrado loga no sistema para tomar banho. Após logado o sistema fica em modo de espera até que o usuário se aproxime a menos de 180 cm do sensor ultrassónico, então a válvula solenoide é aberta e libera água.

Para o terceiro caso teste utilizamos uma situação na qual o usuário não consegue acessar o sistema devido ao login ou a senha incorretos, no qual é exibida uma mensagem de erro de autenticação.

Para o quarto caso teste o usuário, ainda não cadastrado, tenta se cadastrar com um login já existente é exibido uma mensagem de erro “Usuário já existe”, Para conseguir cadastra-se deve modificar o login.

Para o quinto caso teste o usuário tenta se cadastrar sem uma senha, para este caso é exibida uma mensagem de erro “preencha o formulário corretamente”, para conseguir cadastra-se é necessário que o usuário informe uma senha.

Para o sexto caso teste o cliente tenta se cadastrar sem um nome de usuário, para este caso é exibido uma mensagem de erro “preencha o formulário corretamente”, para conseguir cadastra-se é necessário que o usuário informe um nome para o login.

Para o sétimo e último caso utilizamos o caso em que o cliente, já cadastrado, acessa sua conta para ter acesso ao histórico e a informações como fluxo e sua média em relação aos outros indivíduos já cadastrado.

A equipe Eco shower, testou diversos casos de uso, porem testes não são abrangentes e o projeto final pode conter erros, caso seja identificado algum, o cliente deve entrar em contato imediatamente com o suporte.