

## **Relatório de Testes**

### **1 – Login:**

A conexão do banco de dados com o php foi testada e está funcionando. O sistema está logando normalmente, ao digitar o e-mail e a senha e clicar no botão entrar, o usuário acessa a página principal do sistema. Se digitar senha ou e-mail errado, o sistema não loga e apresenta uma mensagem de erro. Não é possível acessar a tela principal antes de logar, ou seja, existe uma validação que permite acesso na tela principal apenas para os usuários logados. Se clicar em entrar e houver algum campo vazio, o sistema mostrará uma mensagem alertando para preencher os campos.

No sistema ainda não está separando usuário comum de administrador, ou seja, ao logar, os usuários acessam a mesma tela com as mesmas permissões. Este problema será sanado na sprint2.

### **2 – Administração dos usuários:**

Na opção usuários do sistema, na qual serve para fazer as modificações do usuário, o botão de apagar remove o usuário do sistema e do banco de dados. A opção de editar usuário será implementada na sprint2. A função de Administrar usuários está disponível para todos os usuários que logam, mas essa permissão será apenas para o administrador, tal problema será corrigido na sprint2.

### **3 – Cadastro de usuários:**

Ao clicar em cadastrar, será pedido para preencher os campos nome, e-mail e senha. Ao digitar esses campos e clicar em cadastrar, será criado um novo usuário podendo logar e acessar o sistema. Caso usuário tentar cadastrar com e-mail já cadastrado no sistema, o sistema não irá cadastrar, evitando assim duplicidade.

## Modelo de Banco de dados

O modelo do Banco de dados para a tabela de usuários ficou da seguinte forma:

```
CREATE DATABASE /*!32312 IF NOT EXISTS*/ `sistema_login` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8 */;
```

```
USE `sistema_login`;
```

```
/*Table structure for table `usuarios` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `usuarios`;
```

```
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `user_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'ID do Usuário',  
  `user` varchar(255) NOT NULL COMMENT 'Usuário',  
  `user_name` varchar(255) NOT NULL COMMENT 'Nome do usuário',  
  `user_password` varchar(255) NOT NULL COMMENT 'Senha',  
  PRIMARY KEY (`user_id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Os campos user\_name e senha serão as entradas do usuário para o login no sistema.