**FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO**

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**JOÃO VITOR TEIXEIRA**

**JÚLIO CÉSAR CARVALHO**

**MATEUS JOSÉ BARBOSA**

**ETANÓIS**

**DESCRIÇÃO DOS CASOS DE TESTE E HISTÓRICO DE REALIZAÇÃO**

**SANTA RITA DO SAPUCAÍ**

**2020**

# 1 DESCRIÇÃO DOS CASOS DE TESTE

Cada caso de teste possui um fluxo de execução, entradas e uma saída desejada. Além disso, um caso de teste pode possuir dependências internas e externas.

Abaixo estão a descrição de cada caso de teste, separados por aplicação, ou seja: API, *mobile* e *web*.

## 1.1 CASOS DE TESTE DA API ETANÓIS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 01 | Nome do teste: Cadastro de usuário com todos os campos preenchidos corretamente. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *mobile* ou *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e com todos os dados corretos, um novo registro é criado na base de dados. | | |
| Entrada(s): nome completo, *e-mail*, apelido e senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação do registro criado junto aos dados do usuário criado. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 01 - Cadastro de usuário com todos os campos preenchidos corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 02 | Nome do teste: Tentativa de realizar cadastro com os campos de *e-mail* e apelido inválidos ou com o número de caracteres de senha insuficiente. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *mobile* ou *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e ao encontrar um dado inválido, trata o(s) erro(s) e retorna ao usuário o(s) erro(s) referente(s). | | |
| Entrada(s): nome completo, *e-mail*, apelido e senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): erro referente ao(s) dado(s) inválidos. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 02 - Tentativa de realizar cadastro com os campos de *e-mail* e apelido inválidos ou com o número de caracteres de senha insuficiente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 03 | Nome do teste: Tentativa de cadastrar um novo usuário com campos como preferência de combustível, raio de procura por um posto ou modo de pagamento inválidos. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *mobile* ou *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida os dados obrigatórios. Depois verifica e valida os dados opcionais. Ao encontrar um dado opcional inválido, trata o(s) erro(s) e retorna ao usuário criado na base, junto ao(s) erro(s) referente(s) dos dados opcionais. | | |
| Entrada(s): nome completo, *e-mail*, apelido e senha; preferência de combustível, raio de procura e modo de pagamento. | | |
| Saída(s) esperada(s): erro referente ao(s) dado(s) inválidos. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 03 - Tentativa de cadastrar um novo usuário com campos como preferência de combustível, raio de procura por um posto ou modo de pagamento inválidos

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 04 | Nome do teste: Criar um usuário com todos os campos válidos, mas com problemas de conexão com o serviço de *e-mail*. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *mobile* ou *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e com todos os dados corretos, um novo registro é criado na base de dados. Porém, o serviço de *e-mail* não retornou que o código de ativação foi enviado ao usuário. | | |
| Entrada(s): nome completo, *e-mail*, apelido e senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação do registro criado junto aos dados do usuário criado, porém com o informativo que o *e-mail* não foi enviado. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 04 - Criar um usuário com todos os campos válidos, mas com problemas de conexão com o serviço de *e-mail*

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 05 | Nome do teste: Ativar conta com *token* correto. |
| Fluxo de execução: Ao encerrar o cadastro da conta, o usuário recebe um *e-mail* com um *link* para ativação da conta criada. Ao clicar neste link, o usuário recebe uma confirmação de criação e poderá realizar o acesso à sua conta. | | |
| Entrada(s): *token* de ativação. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação da conta criada com sucesso. | | |
| Dependência(s): serviço SMTP para envio do *e-mail*. | | |

QUADRO 05 - Ativar conta com *token* correto

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Cadastro do usuário | Nº do teste: 06 | Nome do teste: Tentativa de ativação com *token* inválido ou expirado. |
| Fluxo de execução: Ao encerrar o cadastro da conta, o usuário recebe um *e-mail* com um *link* para ativação da conta criada. Caso ele clique nesse *link* após o tempo informado ou altere alguém caractere deste *link*, o sistema irá retornar uma mensagem de erro ao ativar a conta, solicitando que o usuário obtenha o *token* novamente. | | |
| Entrada(s): *token* de ativação. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro ao ativar a conta. | | |
| Dependência(s): serviço SMTP para envio do *e-mail*. | | |

QUADRO 06 - Tentativa de ativação com *token* inválido ou expirado

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso do usuário | Nº do teste: 07 | Nome do teste: Realizar login com todas as credencias corretas. |
| Fluxo de execução: Após concluir o processo de cadastro e ativação da conta, o usuário será redirecionado para a tela de *login* para acessar sua conta. Ao inserir os dados corretamente, sendo: *e-mail* ou apelido e senha. Ao inseri-los corretamente, o usuário é redirecionado para a página referente a aplicação em que ele está, *mobile* ou *web*. | | |
| Entrada(s): *e-mail* ou apelido e senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação do acesso. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 07 - Realizar *login* com todas as credencias corretas

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso do usuário | Nº do teste: 08 | Nome do teste: Tentativa de realizar *login* com as credenciais incorretas. |
| Fluxo de execução: Após concluir o processo de cadastro e ativação da conta, o usuário será redirecionado para a tela de *login* para acessar sua conta. Ao inserir os dados incorretos, o usuário receberá uma mensagem de falha ao acessar sua conta, sendo identificado pelo código 401 do HTTP. | | |
| Entrada(s): *e-mail* ou apelido e senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro 401, não autorizado, ao acessar a conta. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 08 - Tentativa de realizar *login* com as credenciais incorretas

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Atualizar preferências do usuário | Nº do teste: 09 | Nome do teste: Realizar o *update* das preferências do usuário corretamente. |
| Fluxo de execução: O usuário motorista em sessão corrente pode atualizar suas preferências de utilização no sistema. Podem ser atualizados: combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. Ao atualizar esses dados corretamente, o usuário é informado da atualização. | | |
| Entrada(s): combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de confirmação da atualização. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 09 - Realizar o *update* das preferências do usuário corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Atualizar preferências do usuário | Nº do teste: 10 | Nome do teste: Realizar *update* com dados parcialmente corretos. |
| Fluxo de execução: O usuário motorista em sessão corrente pode atualizar suas preferências de utilização no sistema. Podem ser atualizados: combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. Ao preencher os dados, o usuário poderá inserir algum novo dado de forma errônea e com isso, o sistema atualizará com sucesso os dados inseridos corretamente e informará o usuário que algumas preferências inseridas não estão dispostas corretamente e não as atualizará no sistema. | | |
| Entrada(s): combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de atualização parcial dos dados e informativo das preferências que precisam ser corrigidas. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 10 - Realizar *update* com dados parcialmente corretos

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do posto de combustível | Nº do teste: 11 | Nome do teste: Cadastrar posto de combustível com todos os dados válidos. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e com todos os dados corretos, um novo registro é criado na base de dados. | | |
| Entrada(s): nome do posto, bandeira, CNPJ, logradouro, número, bairro e cidade. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação do registro criado do posto de combustível. | | |
| Dependência(s): API do Google *Maps*. | | |

QUADRO 11 - Cadastrar posto de combustível com todos os dados válidos

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do posto de combustível | Nº do teste: 12 | Nome do teste: Tentativa de cadastra posto de combustível com dados inválidos. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e ao encontrar um dado inválido, trata o(s) erro(s) e retorna ao usuário o(s) erro(s) referente(s). | | |
| Entrada(s): nome do posto, bandeira, CNPJ, logradouro, número, bairro e cidade. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro ao criar o posto de combustível. | | |
| Dependência(s): API do Google *Maps*. | | |

QUADRO 12 - Tentativa de cadastra posto de combustível com dados inválidos

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do posto de combustível | Nº do teste: 13 | Nome do teste: Tentativa de cadastro com serviço do Google *Maps* indisponível. |
| Fluxo de execução: Ao receber uma requisição POST da aplicação *web*, a API obtém os dados enviados, verifica, valida e com todos os dados corretos, tenta obter as coordenadas do posto de combustível via API do Google *Maps* porém a mesma está indisponível. Com isso, o registro não será criado e o usuário será informado para tentar novamente ou aguardar um período para uma nova tentativa. | | |
| Entrada(s): nome do posto, bandeira, CNPJ, logradouro, número, bairro e cidade. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem referente a falta de comunicação da API do Google *Maps*. | | |
| Dependência(s): API do Google *Maps*. | | |

QUADRO 13 - Tentativa de cadastro com serviço do Google *Maps* indisponível

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso ao posto de combustível | Nº do teste: 14 | Nome do teste: Tentar acessar página do posto de combustível sem ter sido avaliado e ativado. |
| Fluxo de execução: Todos os postos de combustível cadastrados precisam ser avaliados pelos moderadores do sistema e ativado pelo gerente que o cadastrou. Se o gerente tentar acessar o posto cadastrado sem a ativação, receberá um erro 401, não autorizado. | | |
| Entrada(s): não há. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro 401, não autorizado, ao acessar o posto. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 14 - Tentar acessar página do posto de combustível sem ter sido avaliado e ativado

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Atualização do posto de combustível | Nº do teste: 15 | Nome do teste: Realizar atualização nas informações do posto de combustível com todas as informações corretas. |
| Fluxo de execução: O gerente em sessão corrente pode atualizar os dados do posto de combustível logado no sistema. Alterando os dados de forma correta, esses serão atualizados na base de dados. | | |
| Entrada(s): serviços prestados, horário de funcionamento e funcionários responsáveis. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação do registro de atualização do posto de combustível. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 15 - Realizar atualização nas informações do posto de combustível com todas as informações correta

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso ao posto de combustível | Nº do teste: 16 | Nome do teste: Realizar atualização nas informações do posto de combustível com todas as informações correta. |
| Fluxo de execução: Caso o gerente realizar a tentativa de acessar um posto de combustível que não é gerido por ele, o usuário receberá uma mensagem de erro 401, não autorizado, informando-o que ele não é o dono daquele posto. | | |
| Entrada(s): Não há. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro 401, não autorizado. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 16 - Realizar atualização nas informações do posto de combustível com todas as informações correta

FONTE: elaboração própria

1.2 CASOS DE TESTE DA APLICAÇÃO *MOBILE*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do usuário motorista | Nº do teste: 17 | Nome do teste: Cadastrar motorista corretamente. |
| Fluxo de execução: O motorista pode cadastrar seu usuário informando o nome completo, apelido e uma senha de acesso. Se essas informações estiverem corretas, um novo registro será criado na base de dados. | | |
| Entrada(s): nome completo, apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de usuário criado com sucesso. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 17 - Cadastrar motorista corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do usuário motorista | Nº do teste: 18 | Nome do teste: Cadastrar motorista incorretamente. |
| Fluxo de execução: O motorista pode cadastrar seu usuário informando o nome completo, apelido e uma senha de acesso. Se essas informações estiverem incorretas, o motorista será informado que os dados estão incorretos e deve corrigi-los. | | |
| Entrada(s): nome completo, apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro de dados incorretos. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 18 - Cadastrar motorista incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso do motorista | Nº do teste: 19 | Nome do teste: Acesso do motorista corretamente. |
| Fluxo de execução: Após ter seu usuário validado, o motorista poderá acessar sua conta informando o *e-mail* ou apelido e senha. Informando-os corretamente, o usuário será redirecionado para o mapa digital da aplicação. | | |
| Entrada(s): nome completo ou apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de usuário logado com sucesso. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 19 - Acesso do motorista corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso do motorista | Nº do teste: 20 | Nome do teste: Acesso do motorista incorretamente. |
| Fluxo de execução: Após ter seu usuário validado, o motorista poderá acessar sua conta informando o *e-mail* ou apelido e senha. Informando-os incorretamente, o usuário será informado que seus dados estão incorretos e deverá corrigi-los. | | |
| Entrada(s): nome completo ou apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro ao realizar o *login*. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 20 - Acesso do motorista incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Visualizar localização | Nº do teste: 21 | Nome do teste: Visualizar a localização no mapa digital corretamente. |
| Fluxo de execução: Após ter seu acesso permitido, o motorista será redirecionado para o mapa digital da aplicação. Para que este funcione corretamente, o usuário deve realizar a permissão da utilização da localização do dispositivo e ativar o módulo na *splash screen* da aplicação. | | |
| Entrada(s): não há. | | |
| Saída(s) esperada(s): visualização do mapa digital da aplicação. | | |
| Dependência(s): módulo de localização do dispositivo e API do Google *Maps*. | | |

QUADRO 21 - Visualizar a localização no mapa digital corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Visualizar localização | Nº do teste: 22 | Nome do teste: Visualizar a localização no mapa digital incorretamente. |
| Fluxo de execução: Após ter seu acesso permitido, o motorista será redirecionado para o mapa digital da aplicação. Caso o usuário não permita a utilização da localização do dispositivo e ativar o módulo na *splash screen* da aplicação, será disponibilizado ao usuário uma nova possibilidade de ativação dos itens citados e com a devida permissão, a visualização do mapa digital será permitida. | | |
| Entrada(s): não há. | | |
| Saída(s) esperada(s): solicitação da permissões novamente. | | |
| Dependência(s): módulo de localização do dispositivo e API do Google *Maps*. | | |

QUADRO 22 - Visualizar a localização no mapa digital incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Adicionar preferências | Nº do teste: 23 | Nome do teste: Adicionar as preferências de uso corretamente. |
| Fluxo de execução: O motorista, em sessão corrente, pode adicionar preferências de uso para que sua experiência possa ser melhorada. Podem ser adicionadas: combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. Ao preencher os dados corretamente, uma mensagem de confirmação será mostrada e as preferências salvas na base de dados e vinculadas ao usuário. | | |
| Entrada(s): combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação da adição das preferências. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 23 - Adicionar as preferências de uso corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Adicionar preferências | Nº do teste: 24 | Nome do teste: Adicionar as preferências de uso incorretamente. |
| Fluxo de execução: O motorista, em sessão corrente, pode adicionar preferências de uso para que sua experiência possa ser melhorada. Podem ser adicionadas: combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. Ao preencher os dados, o usuário poderá inserir algum novo dado de forma errônea e com isso, o sistema atualizará com sucesso os dados inseridos corretamente e informará o usuário que algumas preferências inseridas não estão dispostas corretamente e não as atualizará no sistema. | | |
| Entrada(s): combustíveis preferidos, raios de busca, CEP de localização e formas de pagamento. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de atualização parcial dos dados e informativo das preferências que precisam ser corrigidas. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 24 - Adicionar as preferências de uso incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Atualizar usuário | Nº do teste: 25 | Nome do teste: Atualizar nome do usuário. |
| Fluxo de execução: O motorista, em sessão corrente, pode atualizar seu nome completo. Para isso basta inserir o novo nome e, ao confirmar, o dado será atualizado na base de dados e a confirmação será realizada. | | |
| Entrada(s): novo nome completo. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação da atualização do nome completo. | | |
| Dependência(s): não há. | | |

QUADRO 25 - Atualizar nome do usuário

FONTE: elaboração própria

1.3 CASOS DE TESTE DA APLICAÇÃO *WEB*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do usuário gerente | Nº do teste: 26 | Nome do teste: Cadastrar gerente corretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode cadastrar seu usuário informando o nome completo, apelido e uma senha de acesso. Se essas informações estiverem corretas, um novo registro será criado na base de dados. | | |
| Entrada(s): nome completo, apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de usuário criado com sucesso. | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 26 - Cadastrar gerente corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do usuário gerente | Nº do teste: 27 | Nome do teste: Cadastrar gerente incorretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode cadastrar seu usuário informando o nome completo, apelido e uma senha de acesso. Se essas informações estiverem incorretas, o gerente será informado que seus dados estão errados. | | |
| Entrada(s): nome completo, apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro de dados incorretos. | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 27 - Cadastrar gerente incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Acesso do gerente | Nº do teste: 28 | Nome do teste: Acesso do gerente corretamente. |
| Fluxo de execução: Após ter seu usuário validado, o gerente poderá acessar sua conta informando o *e-mail* ou apelido e senha. Informando-os corretamente, o usuário será redirecionado para a listagem dos seus postos. | | |
| Entrada(s): nome completo ou apelido e senha de acesso. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de usuário logado com sucesso. | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 28 - Acesso do gerente corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do posto de combustível | Nº do teste: 29 | Nome do teste: Criação do posto de combustível corretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode cadastrar seu(s) posto(s) de combustível após ter validado seu usuário informando o nome do posto, bandeira, CPNJ, logradouro, número, bairro e cidade. Se essas informações estiverem corretas, um novo posto de combustível será criado na base de dados e vinculado ao usuário. | | |
| Entrada(s): nome do posto, bandeira, CPNJ, logradouro, número, bairro e cidade. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de posto de combustível criado com sucesso. | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 29 - Criação do posto de combustível corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Criação do posto de combustível | Nº do teste: 30 | Nome do teste: Criação do posto de combustível incorretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode cadastrar seu(s) posto(s) de combustível após ter validado seu usuário informando o nome do posto, bandeira, CPNJ, logradouro, número, bairro e cidade. Se essas informações estiverem incorretas, o gerente será informado dos dados incorretos. | | |
| Entrada(s): nome do posto, bandeira, CPNJ, logradouro, número, bairro e cidade. | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro ao cadastrar um posto de combustível. | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 30 - Criação do posto de combustível incorretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Recuperação de senha | Nº do teste: 31 | Nome do teste: Recuperar a senha corretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode recuperar sua senha em caso de esquecimento. Para isso, basta ele informar o *e-mail* cadastrado e o mesmo receberá um link para inserir sua nova senha. Com a nova senha dentro dos critérios solicitados, o sistema confirmará a alteração da senha. | | |
| Entrada(s): *e-mail* e nova senha. | | |
| Saída(s) esperada(s): confirmação da alteração da senha. | | |
| Dependência(s): Serviço SMTP para o envio o *e-mail*. | | |

QUADRO 31 - Recuperar a senha corretamente

FONTE: elaboração própria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: Recuperação de senha | Nº do teste: 32 | Nome do teste: Recuperar a senha incorretamente. |
| Fluxo de execução: O gerente pode recuperar sua senha em caso de esquecimento. Para isso, basta ele informar o *e-mail* cadastrado e o mesmo receberá um link para inserir sua nova senha. Caso ele insira um *e-mail* que não atende os critérios ou um *e-mail* que não foi cadastrado no sistema, ele será alertado que o dado inserido está incorreto. | | |
| Entrada(s): *e-mai.* | | |
| Saída(s) esperada(s): mensagem de erro para o *e-mail* inválido | | |
| Dependência(s): Não há. | | |

QUADRO 32 - Recuperar a senha incorretamente

FONTE: elaboração própria

# 2 HISTÓRICO DE REALIZAÇÃO

Todos os testes citados acima foram realizados no estilo “caixa preta” que consiste nos teste baseados na utilização e não de forma automática, como os testes de “caixa banca”, realizados via código.

Tendo isso em foco, todos os testes foram realizados enquanto as funcionalidades citadas eram desenvolvidas, sendo refatoradas e corrigidas de acordo com que o comportamento fosse errôneo e diferente do solicitado em escopo.

Após encontrar o ponto de equilíbrio entre a funcionalidade criada e a solicitada no escopo, a funcionalidade era finalizada no planejamento, porém o teste era contínuo, com base em possíveis alterações de acordo com que outras funcionalidades fossem desenvolvidas.

Com isso, o histórico de testes se dá pela atualização da aplicação, sendo realizado a cada entrega de funcionalidade, na qual o sistema é testado por completo.