

REGISTRO DE TESTES DE SOFTWARE

Teste 01: Cadastro de funcionários.

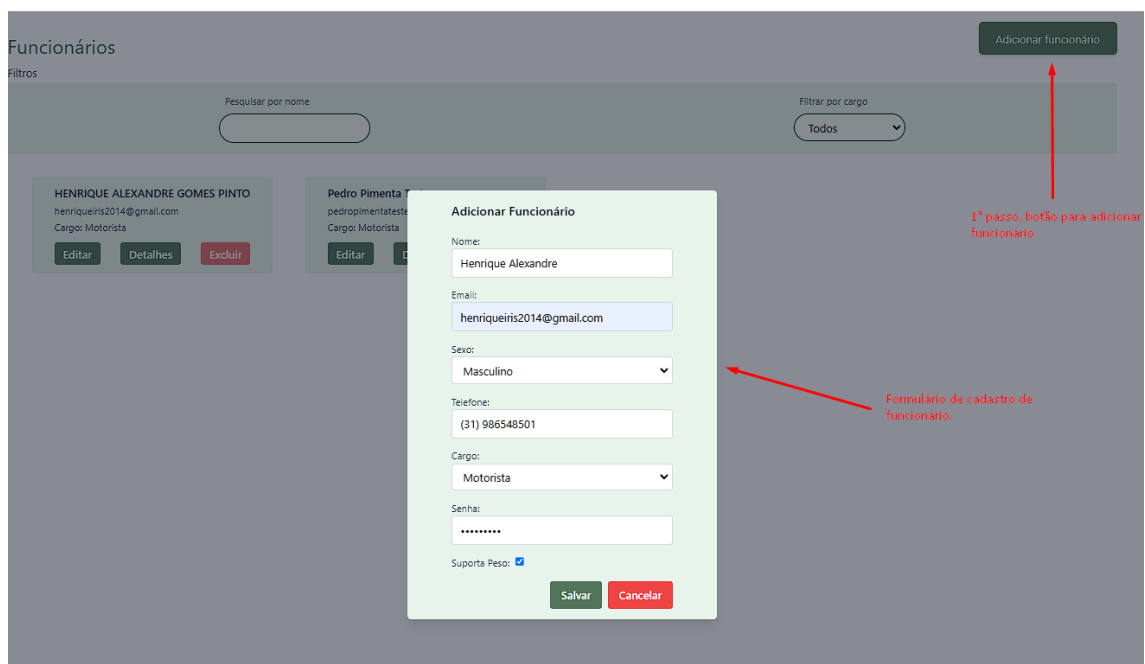
Requisito: RF-01.

Critérios: O Administrador deve ser capaz de cadastrar novo funcionário no sistema.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Uma vez logado no sistema, o administrador deverá, na barra de navegação lateral, selecionar a guia “Funcionários”. Na tela “Funcionários”, deverá acionar o botão “Adicionar funcionário”. Uma vez acionado o botão, surgirá na tela um formulário de cadastro de funcionário. Após preencher o formulário com as informações do novo funcionário, há as opções de “salvar” e “cancelar”. Selecionando qualquer das duas opções o formulário será fechado, se optou por salvar, surgirá um card na tela de funcionários com o novo funcionário cadastrado; se optou por cancelar, a operação será cancelada e as informações do formulário são apagadas.

Imagens do teste:



Teste 02: Alteração de funcionário.

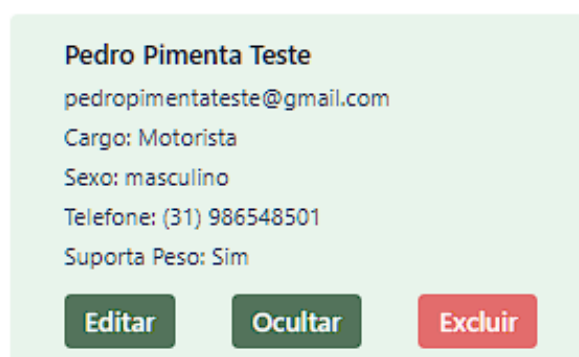
Requisito: RF-2.

Critérios: O Administrador deve ser capaz de alterar os dados dos funcionários.

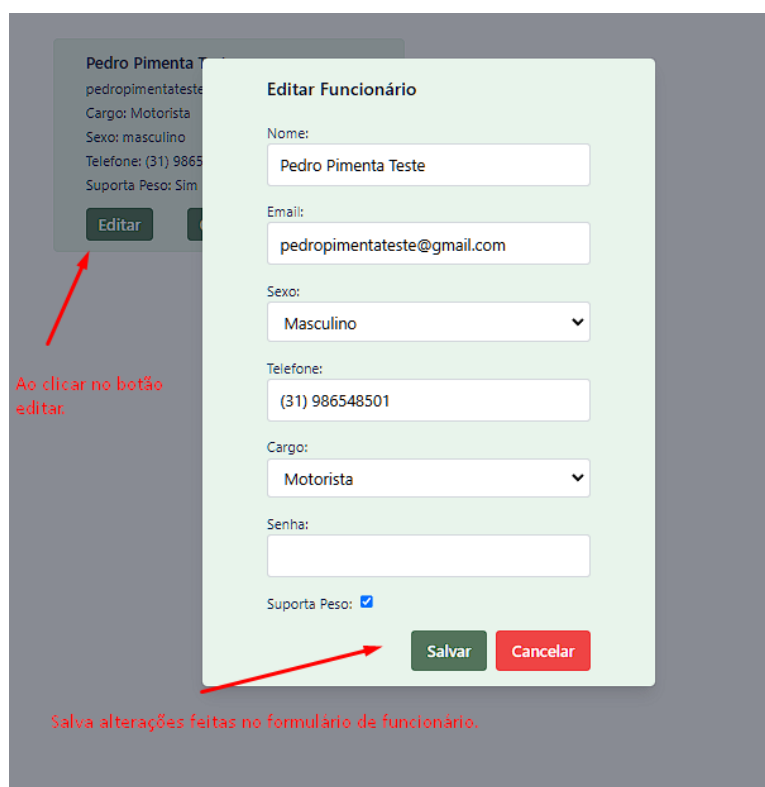
Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na tela “Funcionários”, no card de um funcionário, ao selecionar a opção “Editar”, é aberto um formulário editável com as informações do funcionário. Após realizar as informações, basta selecionar o botão “salvar” para atualizar as informações. O card com as informações do funcionário será atualizada.

Imagens do teste:



Card of a test employee (Pedro Pimenta Teste) showing details: email (pedropimentatesteste@gmail.com), cargo (Motorista), sexo (masculino), telefone ((31) 986548501), and suporte peso (Sim). Below the card are three buttons: Editar (green), Ocultar (green), and Excluir (red).



Screenshot of the 'Editar Funcionário' form. The form contains fields for Nome, Email, Sexo, Telefone, Cargo, Senha, and Suporta Peso. The 'Suporta Peso' field has a checked checkbox. Below the form are two buttons: Salvar (green) and Cancelar (red). Red arrows point to the 'Editar' button on the card and the 'Salvar' button on the form. Red text annotations are present: 'Ao clicar no botão editar.' and 'Salva alterações feitas no formulário de funcionário.'



**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA
PUC MINAS VIRTUAL**

CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Teste 03: Exclusão de funcionário.

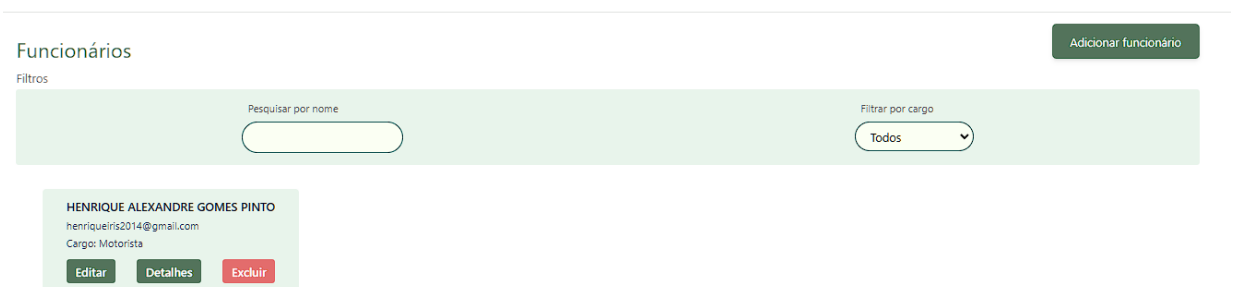
Requisito: RF-03.

Critérios: O Administrador deve ser capaz de excluir um funcionário.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página “Funcionários”, basta selecionar a opção “Excluir” no card do funcionário que se deseja remover. Uma vez ativada, o funcionário é removido da base o card com suas informações é excluído.

Imagens do teste:



Teste 04: Cadastro/login de cliente com conta Google.

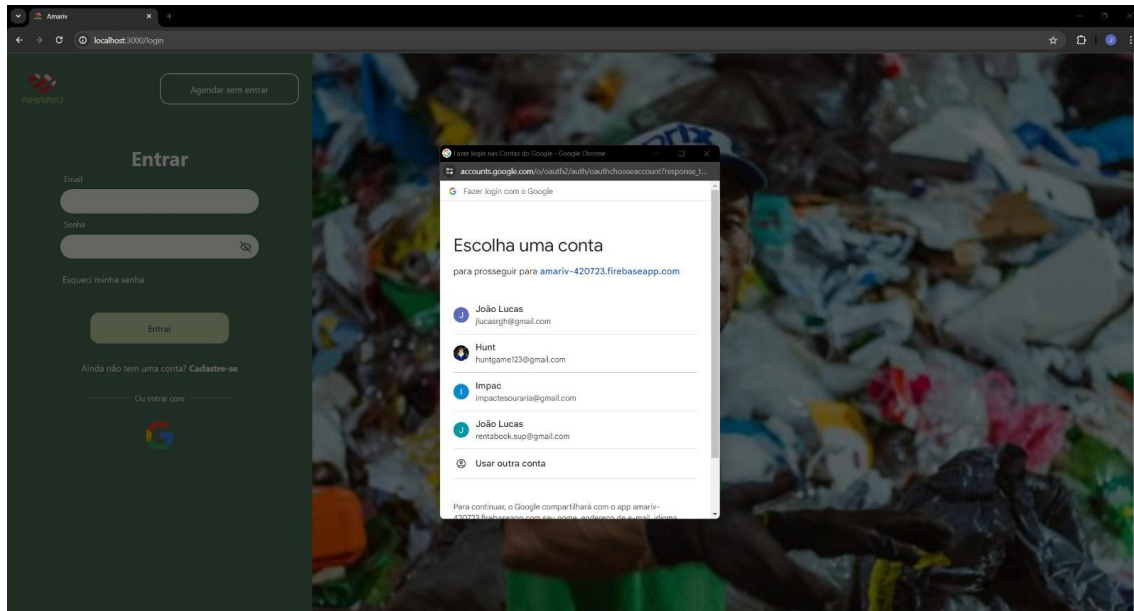
Requisito: RF-04.

Critérios: O usuário cliente deverá ser capaz de se cadastrar e realizar login na plataforma utilizando sua conta do Google.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página inicial, há a opção de usar sua conta Google. Ao selecionar essa opção é carregado no sistema as informações necessárias a partir do disponível na plataforma do Google.

Imagens do teste:





INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA PUC MINAS VIRTUAL

CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Teste 05: Cadastro de cliente no sistema.

Requisito: RF-05.

Critérios: O usuário cliente deverá ser capaz de cadastrar-se no sistema, informando pessoalmente suas informações.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página inicial, após selecionar a opção “Cadastre-se”, é aberto um formulário no qual o cliente poderá inserir suas informações para realizar seu cadastro na plataforma, tais como: nome, e-mail e senha.

Imagens do teste:

The image shows a web browser window displaying the registration page for 'AMARIV'. The page has a dark green background with a light green central form area. The form is titled 'Cadastre-se' and includes the following fields and elements:

- Nome ***: Input field with the value 'Joao'.
- Email ***: Input field with the value 'joaolucaspinheirotorres@gmail.com' and a checkmark icon.
- Senha ***: Password input field with a strength indicator icon.
- Confirmar senha ***: Password input field with a strength indicator icon.
- Senha deve conter:** A list of requirements:
 - Pelo menos 6 caracteres
 - Pelo menos um caractere especial
 - Pelo menos um número
 - Pelo menos uma letra maiúscula
 - Pelo menos uma letra minúscula
- Celular ***: Input field with the value '(31)94334-3434'.
- Cadastrar**: A green button at the bottom of the form.
- Já possui uma conta? Entrar**: A link at the bottom of the form.

Teste 06: Login.

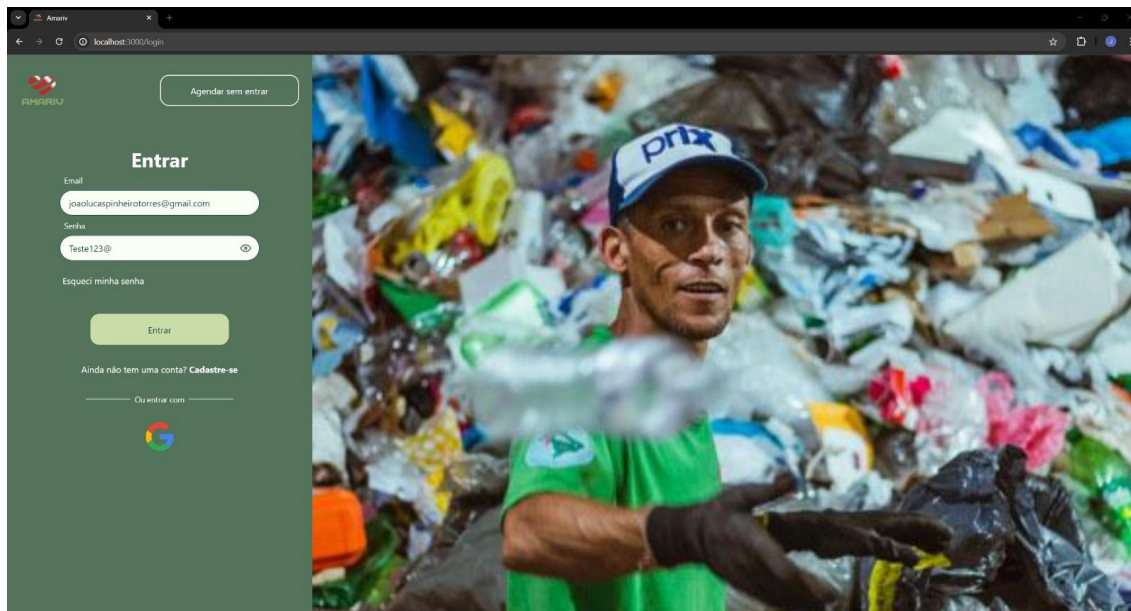
Requisito: RF-06.

Critérios: O usuário deverá ser capaz de realizar login na plataforma a partir de seu e-mail e senha informados no cadastro.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página inicial, basta inserir o e-mail e senha informados no cadastro, acionar o botão “Entrar” que, no caso de as informações estarem corretas, o usuário será redirecionado para o ambiente interno da plataforma.

Imagens do teste:



Teste 07: Cadastro de coleta de material reciclável.

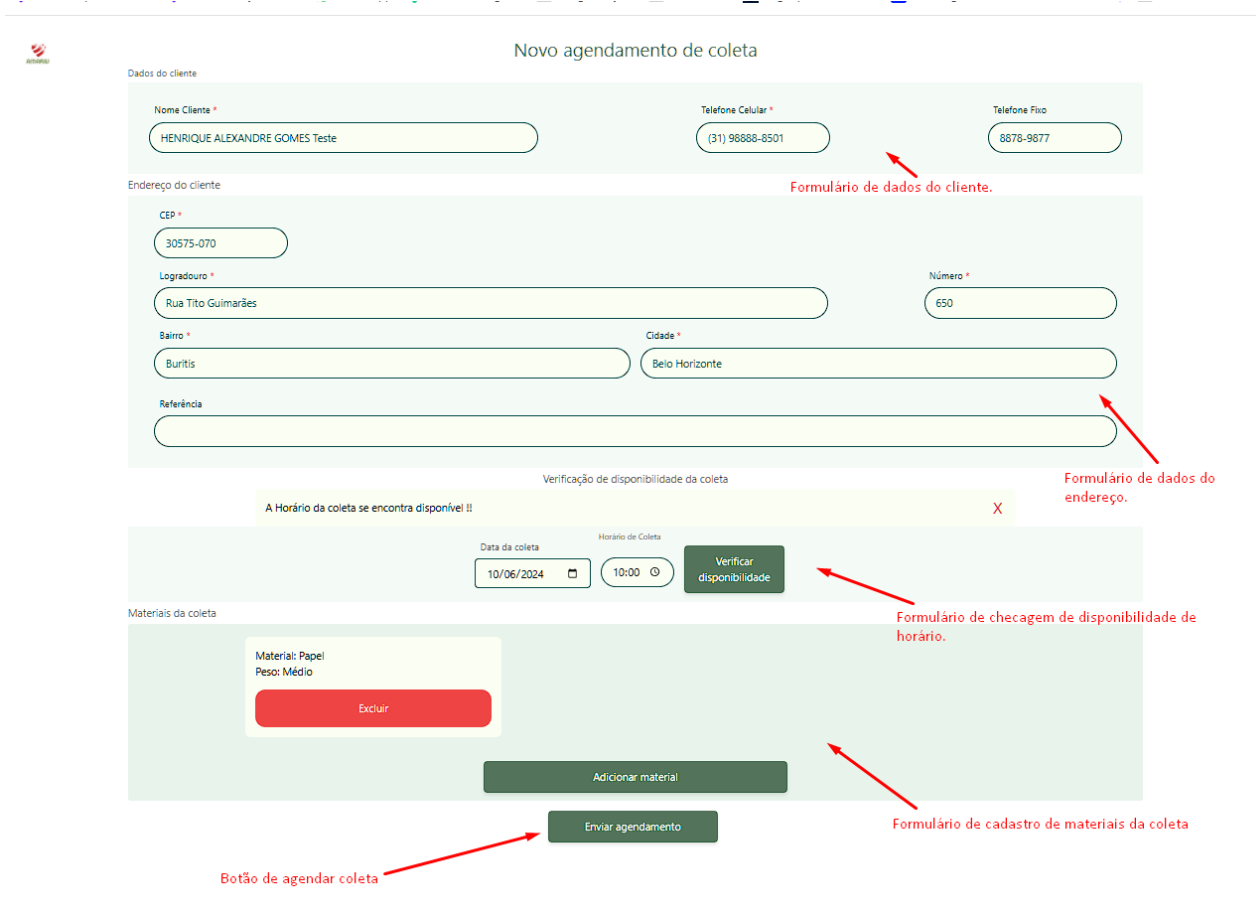
Requisito: RF-07.

Critérios: Uma vez logado no sistema, o usuário deverá ser capaz de registrar um pedido de coleta de material reciclável.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de coleta, o usuário deverá preencher seus dados pessoais, e os dados do endereço em que a coleta será realizada. Em seguida, deverá selecionar a data/hora que lhe é mais conveniente para receber a equipe de coleta, informando nos campos próprios. Após isto, deverá selecionar o botão “verificar disponibilidade”, em que lhe será informado se a data/hora escolhida poderá ser atendida pela AMARIV. Logo abaixo, o usuário deverá informar quais os materiais ele tem disponível para coleta, informando o tipo de material e o peso. Finalizando o cadastro de materiais, basta selecionar a opção “Enviar agendamento”.

Imagens do teste:



The screenshot shows the 'Novo agendamento de coleta' (New collection scheduling) form. Red arrows point to the following elements:

- Formulário de dados do cliente.** Points to the 'Dados do cliente' section, which includes fields for 'Nome Cliente' (HENRIQUE ALEXANDRE GOMES Teste), 'Telefone Celular' ((31) 98868-6501), 'Telefone Fixo' (6876-9677), 'CEP' (30575-070), 'Logradouro' (Rua Tito Guimarães), 'Número' (650), 'Bairro' (Buritys), 'Cidade' (Belo Horizonte), and 'Referência'.
- Formulário de dados do endereço.** Points to the 'Endereço do cliente' section, which includes fields for 'CEP', 'Logradouro', 'Número', 'Bairro', 'Cidade', and 'Referência'.
- Formulário de checagem de disponibilidade de horário.** Points to the 'Verificação de disponibilidade da coleta' section, which includes a message 'A Horário da coleta se encontra disponível !!', a date field (10/06/2024), a time field (10:00), and a 'Verificar disponibilidade' button.
- Formulário de cadastro de materiais da coleta.** Points to the 'Materiais da coleta' section, which includes a table with 'Material: Papel' and 'Peso: Médio', an 'Excluir' button, and an 'Adicionar material' button.
- Botão de agendar coleta.** Points to the 'Enviar agendamento' button at the bottom of the form.

Teste 08: Cadastro de coleta de material sem necessidade de login.

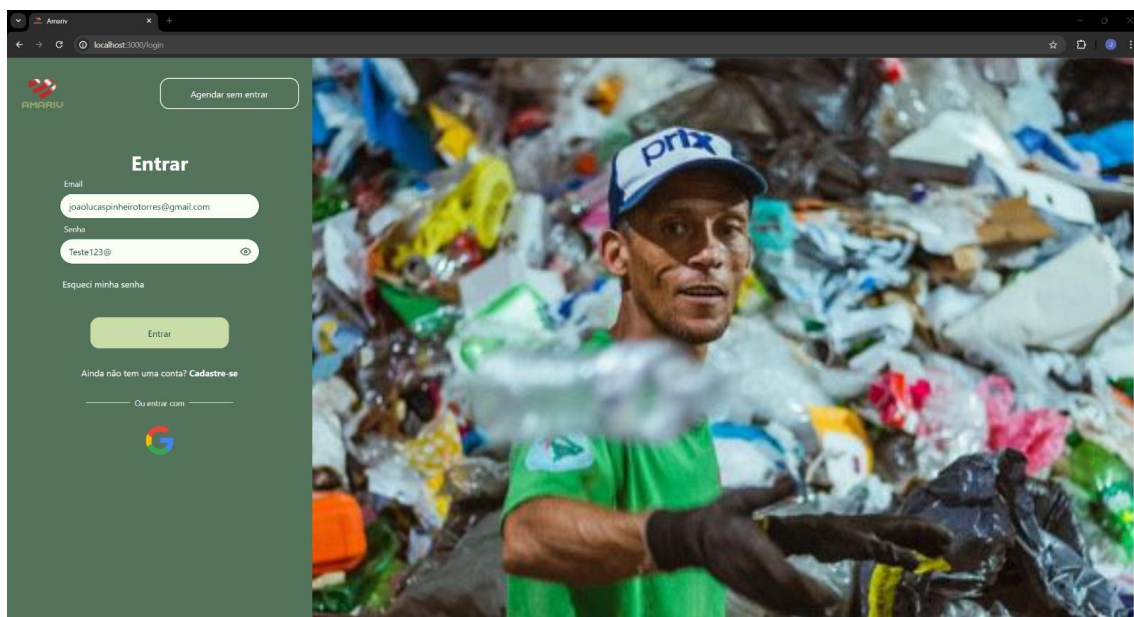
Requisito: RF-08.

Critérios: O usuário deverá ser capaz de registrar um pedido de coleta de material reciclável sem a necessidade de cadastrar-se na plataforma ou realizar login.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página inicial, na parte superior da barra lateral, há a opção de criar um agendamento sem a necessidade de cadastro ou login. Ao selecionar essa opção, o usuário será redirecionado para um ambiente similar ao ambiente do Teste 07, no qual ele deverá informar os dados necessários à coleta: nome, endereço, data/hora e materiais.

Imagens do teste:





INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA
PUC MINAS VIRTUAL
CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Novo agendamento

Seus dados

Nome *
Joao

Celular *
(31)97173-7277

Celular/Telefone *

Endereço

CPF *
35452-214

Logradouro *
Rua Professor Diaulas

Número *
34433

Bairro *

Saudade

Cidade *

Itabirito

Referencia

Saudade

Cidade *

Itabirito

Referencia

Sobre a coleta

Data da coleta
10/06/2024

Horário da coleta
00:00

Materiais da coleta

Adicionar material

Material: Metal
Peso: Pesado

Excluir

Agendar coleta

Teste 09: Aprovação/cancelamento de coleta.

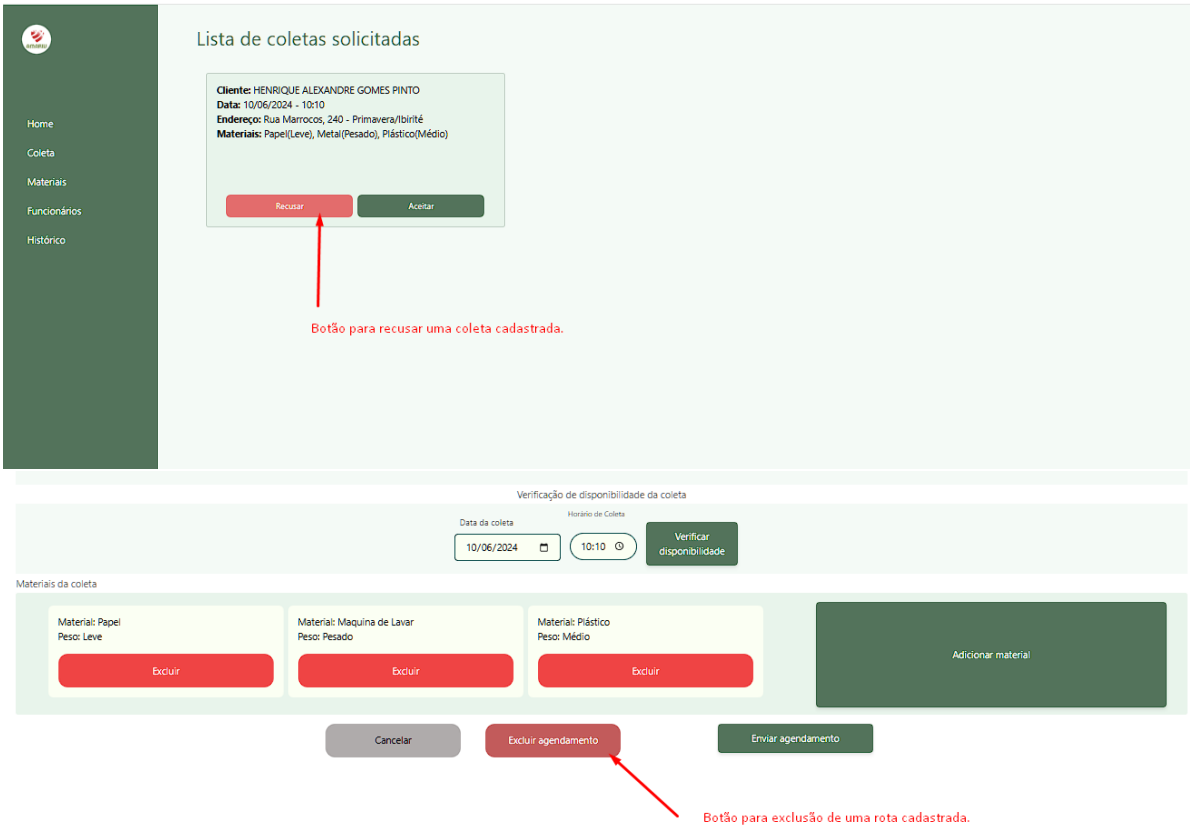
Requisito: RF-09.

Critérios: O Administrador deverá ser capaz de aprovar ou rejeitar um pedido de coleta.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de coletas o Administrador poderá, no card de cada coleta, recusá-la ou aceitá-la, bastando clicar nos botões “Recusar” ou “Aceitar”.

Imagens do teste:



Lista de coletas solicitadas

Cliente: HENRIQUE ALEXANDRE GOMES PINTO
Data: 10/06/2024 - 10:10
Endereço: Rua Marrocos, 240 - Primavera/Ibirité
Materiais: Papel(Leve), Metal(Pesado), Plástico(Médio)

Recusar Aceitar

Botão para recusar uma coleta cadastrada.

Verificação de disponibilidade da coleta

Data da coleta: 10/06/2024
Horário de Coleta: 10:10
Verificar disponibilidade

Materiais da coleta

Material: Papel
Peso: Leve
Excluir

Material: Máquina de Lavar
Peso: Pesado
Excluir

Material: Plástico
Peso: Médio
Excluir

Adicionar material

Cancelar Excluir agendamento Enviar agendamento

Botão para exclusão de uma rota cadastrada.

Teste 10: Cadastro/alteração de coleta pelo Administrador.

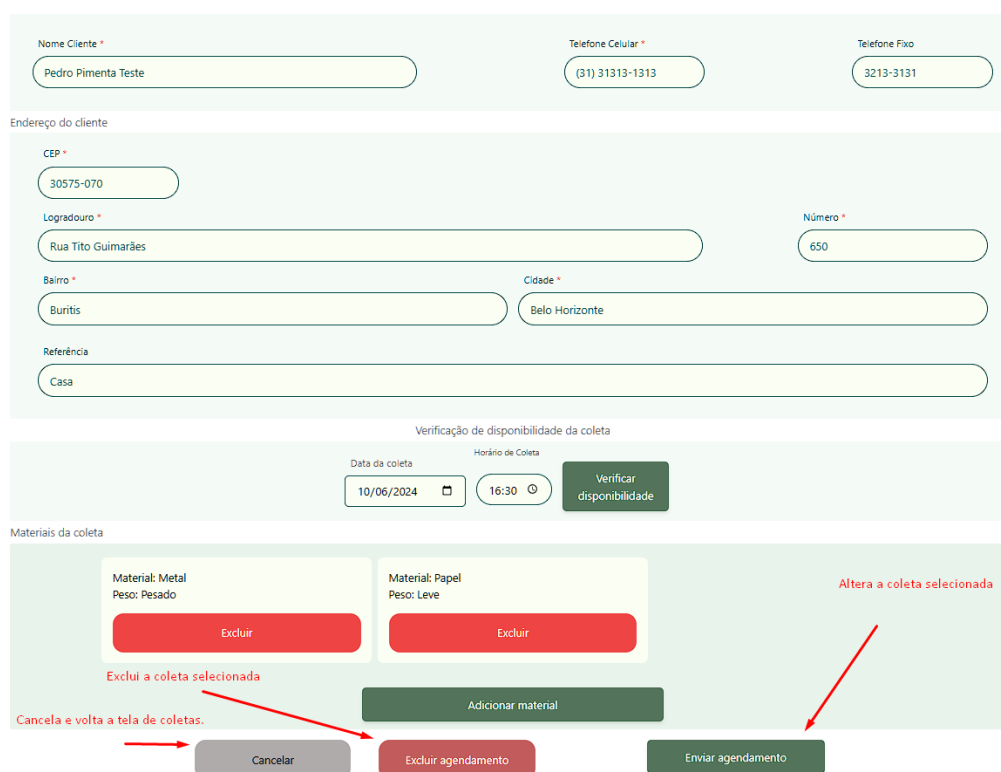
Requisito: RF-10.

Critérios: O administrador deverá ser capaz de registrar um pedido de coleta, ou mesmo alterar um pedido de coleta cadastrado no sistema.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Nos casos de pedidos feitos por telefone, ou presencialmente na sede da AMARIV, o Administrador poderá, na página “Coletas”, realizar a inserção das informações e cadastro do pedido de coleta, da maneira descrita no Teste 07. Bem como, após cadastro, poderá excluir o pedido de coleta feito.

Imagens do teste:



The screenshot displays the 'Coletas' (Collections) page in the AMARIV system. The form is divided into several sections:

- Nome Cliente ***: Pedro Pimenta Teste
- Telefone Celular ***: (31) 31313-1313
- Telefone Fixo**: 3213-3131
- Endereço do cliente**:
 - CEP ***: 30575-070
 - Logradouro ***: Rua Tito Guimarães
 - Número ***: 650
 - Bairro ***: Buritis
 - Cidade ***: Belo Horizonte
 - Referência**: Casa
- Verificação de disponibilidade da coleta**:
 - Data da coleta**: 10/06/2024
 - Horário de Coleta**: 16:30
 - Verificar disponibilidade** button
- Materiais da coleta**:
 - Material: Metal**, **Peso: Pesado** with an **Excluir** button.
 - Material: Papel**, **Peso: Leve** with an **Excluir** button.
 - Adicionar material** button.
 - Excluir a coleta selecionada** button (with a red arrow pointing to it from the text 'Exclui a coleta selecionada').
 - Altera a coleta selecionada** button (with a red arrow pointing to it from the text 'Altera a coleta selecionada').
 - Cancelar** button (with a red arrow pointing to it from the text 'Cancela e volta a tela de coletas.').
 - Excluir agendamento** button.
 - Enviar agendamento** button.

Teste 11: Criação de rota de coletas.

Requisito: RF-11.

Critérios: O Administrador deverá de capaz de criar uma rota de coleta de materiais, a partir dos pedidos de coleta cadastrados no sistema.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Para criar uma rota de coleta de materiais, basta o Administrador informar o funcionário responsável pelas coletas do dia, a quantidade máxima de coletas aprovada para o dia e o dia da coleta. Em seguida, poderá selecionar as coletas cadastradas para o dia selecionado.

Imagens do teste:

Detalhes do roteiro Criação do Roteiro de coletas.

Funcionario	Limites	Data:
<div>Pedro Pimenta Teste</div>	<div>10</div>	<div>10/06/2024</div>

Criar roteiro

Selecione o roteiro

Roteiro de coleta

Selecionar

Detalhes do roteiro

Funcionario	Limites	Data:
<div>Pedro Pimenta Teste</div>	<div>10</div>	<div>10/06/2024</div>

Criar roteiro

← Selecionar o roteiro

☐ Limpar

☐ Pedro Pimenta Teste (10/06/2024)

Roteiro de coleta:

Arraste para reordenar

Teste 12: Visualização de rota de coleta.

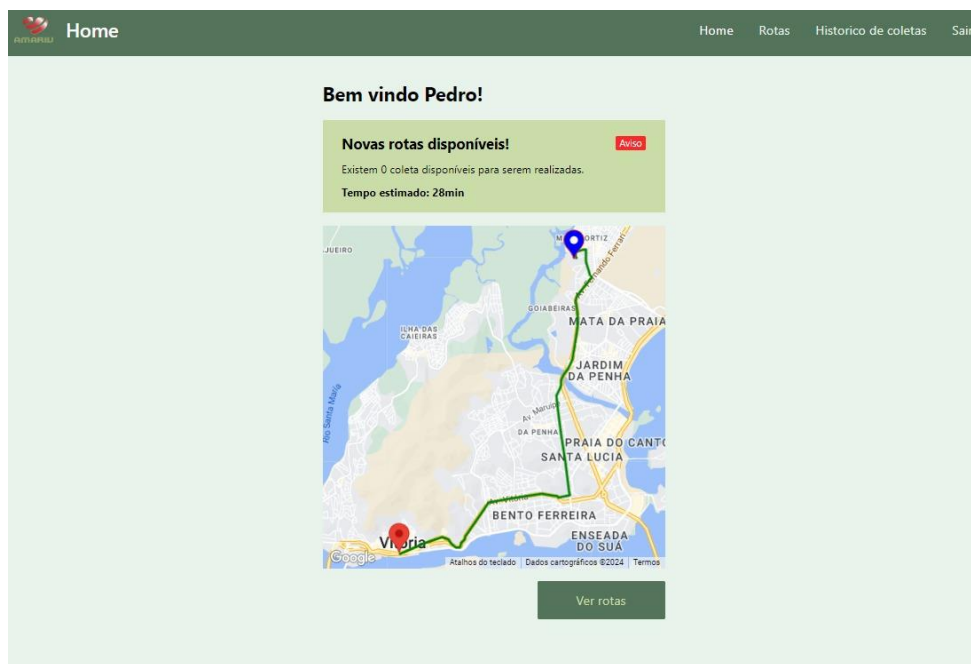
Requisito: RF-12.

Critérios: Os usuários Administrador e Funcionário deverão ser capazes de visualizar a rota de coleta cadastrada.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de rotas, poderá ser vista a rota prevista para o dia, com o itinerário aprovado previamente. Há o campo de rota atual, no qual o funcionário pode ver qual o próximo ponto de coleta, bem como o botão “Finalizar” para informar que aquela coleta foi realizada e que deverá seguir para o próximo ponto. Logo abaixo estarão dispostos os próximos pontos de coleta da rota.

Imagens do teste:



Teste 13: Alteração de rota.

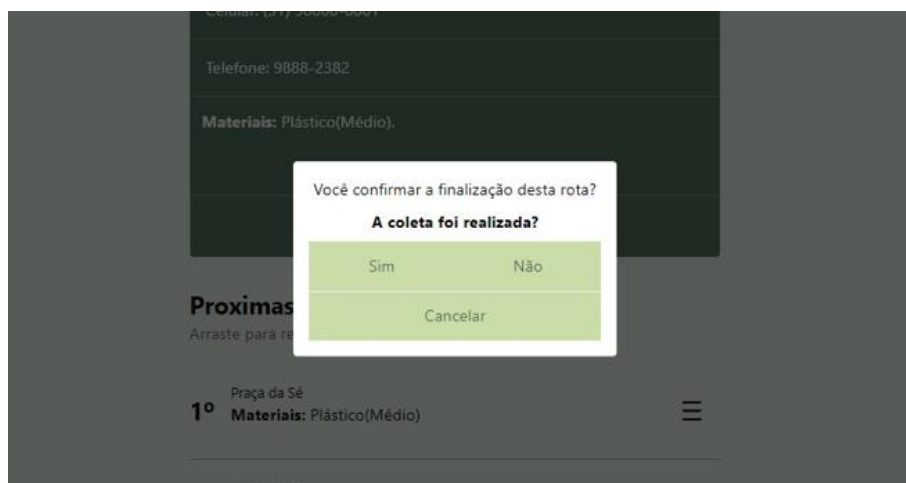
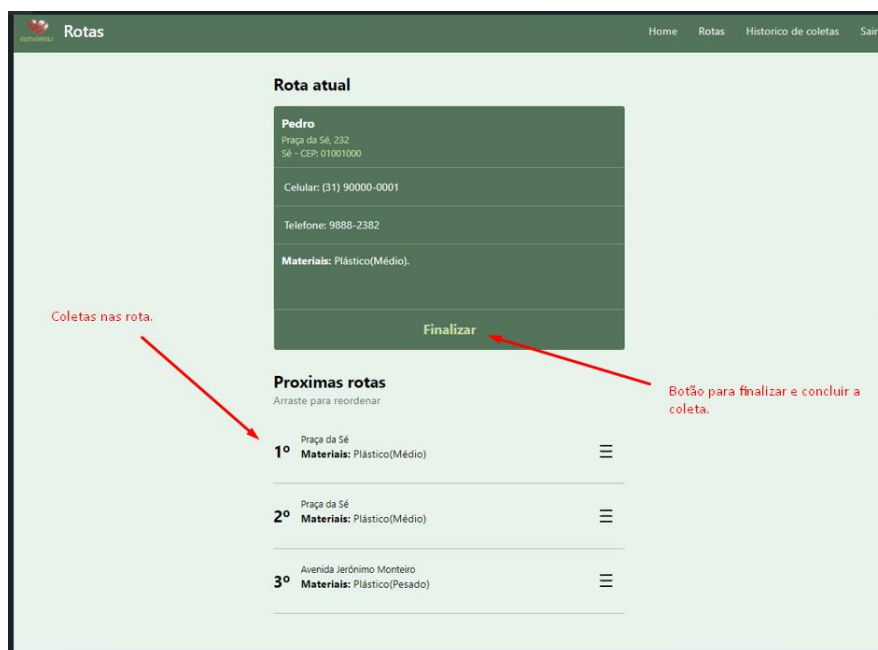
Requisito: RF-13.

Critérios: O usuário Funcionário deverá ser capaz de alterar a rota de coleta cadastrada.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: No mesmo ambiente do Teste 12, o funcionário poderá reordenar as coletas previstas para a rota, bastando, para isso, mover para cima ou para baixo na lista para reorganizar a ordem das coletas.

Imagens do teste:



Teste 14: Alteração do status da coleta.

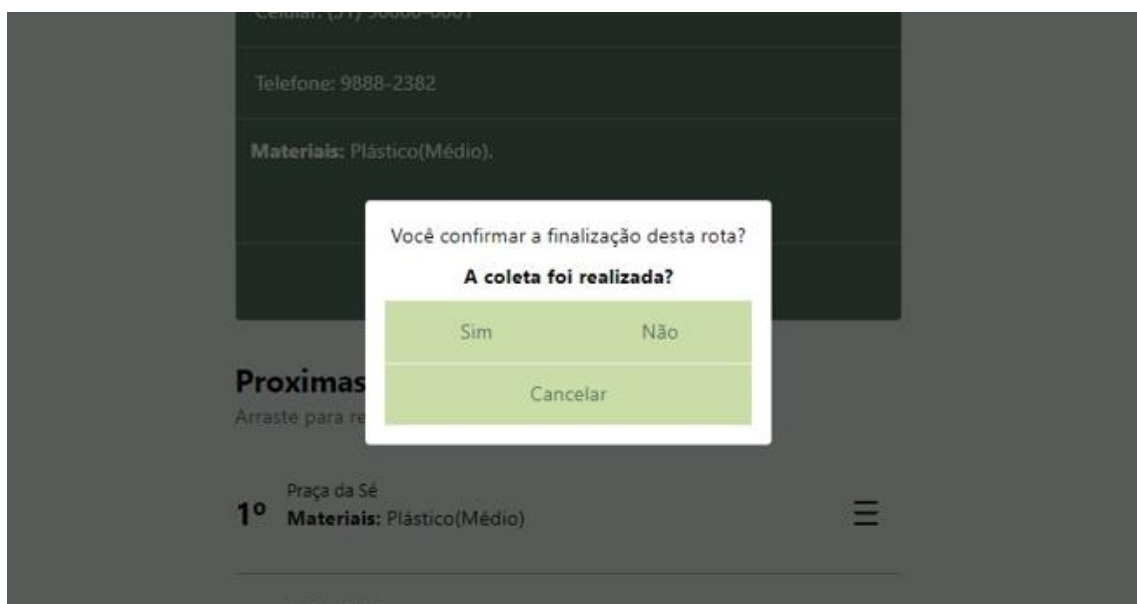
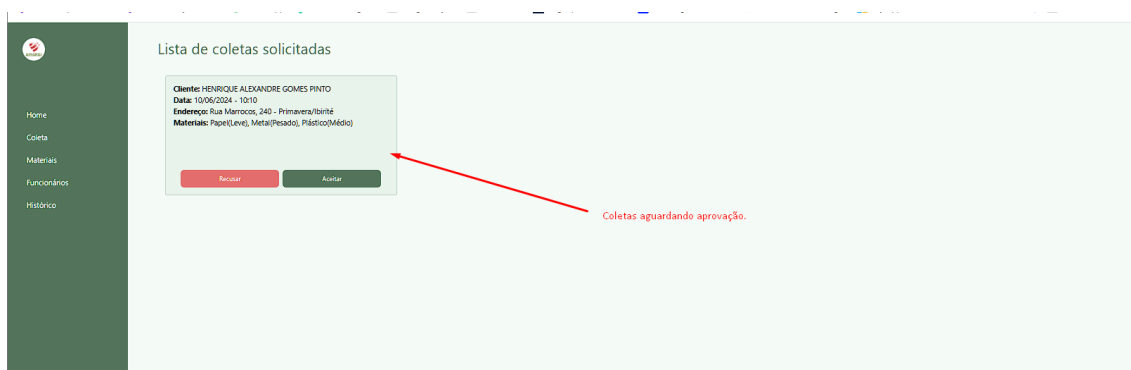
Requisito: RF-14.

Crítérios: O usuário Funcionário deverá ser capaz de alterar o status de um pedido de coleta.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste:

Imagens do teste:



Teste 15: Limitação da quantidade de coletas.

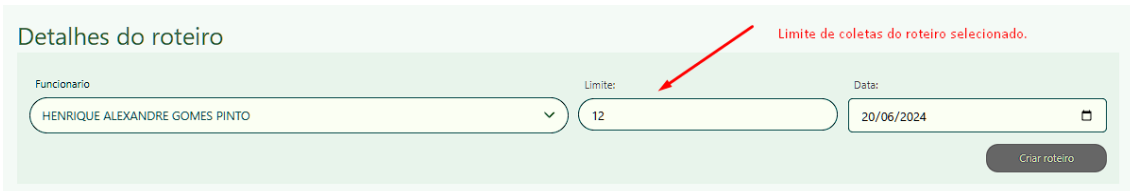
Requisito: RF-15.

Critérios: O Administrador deverá ser capaz de limitar a quantidade de coletas que poderão ser atendidas em um dia específico.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de criação de rotas de coleta, basta informar a quantidade máxima desejada de coletas no campo “Limite”, na guia “Detalhes do roteiro”.

Imagens do teste:



The screenshot shows a web form titled "Detalhes do roteiro". It contains three input fields: "Funcionario" with the value "HENRIQUE ALEXANDRE GOMES PINTO", "Limite" with the value "12", and "Data:" with the value "20/06/2024". A red arrow points to the "Limite" field, and a red text label "Limite de coletas do roteiro selecionado." is positioned above it. A "Criar roteiro" button is located at the bottom right of the form.

Teste 16: Visualização do histórico de coletas.

Requisito: RF-16.

Critérios: O Administrador deverá ser capaz de visualizar o histórico de coletas realizadas.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de coletas, estarão disponíveis os cards com as coletas cadastradas, constando ainda suas respectivas informações, como data, status, nome do cliente, horário programado, materiais cadastrados etc.

Imagens do teste:

Historico Coleta

Filtro

Funcionário

Material

Status
Todos

Data de Início
dd/mm/aaaa

Data de Término
dd/mm/aaaa

Data de Coleta: 10/05/2024 Cancelada Nome do Cliente: HENRIQUE ALEXANDRE GOMES PINTO Horário da coleta: 10:10 Celular: (46) 54645-6545 Telefone: 8979-8789 Materiais: Papel(Leve), Metal(Pesado), Plástico(Médio)	Data de Coleta: 12/06/2024 Em Aberto Nome do Cliente: Pedro Teste Horário da coleta: 15:00 Celular: (98) 98989-8989 Telefone: 5646-5598 Materiais: Papel(Médio), Metal(Pesado)	Data de Coleta: 14/06/2024 Em Aberto Nome do Cliente: Mariana de lima Teste Horário da coleta: 14:00 Celular: (11) 41414-1414 Telefone: 5454-4441 Materiais: Papel(Pesado)	Data de Coleta: 16/06/2024 Concluida Nome do Cliente: Miguel de Andrada teste Horário da coleta: 15:00 Celular: (11) 41414-1414 Telefone: 5454-4441 Materiais: Papel(Pesado)
Data de Coleta: 10/05/2024 Em Aberto Nome do Cliente: Pedro Pimenta Teste Horário da coleta: 16:30 Celular: (31) 31313-1313 Telefone: 3213-3131 Materiais: Metal(Pesado), Papel(Leve)			

Teste 17: Filtro do histórico de coletas.

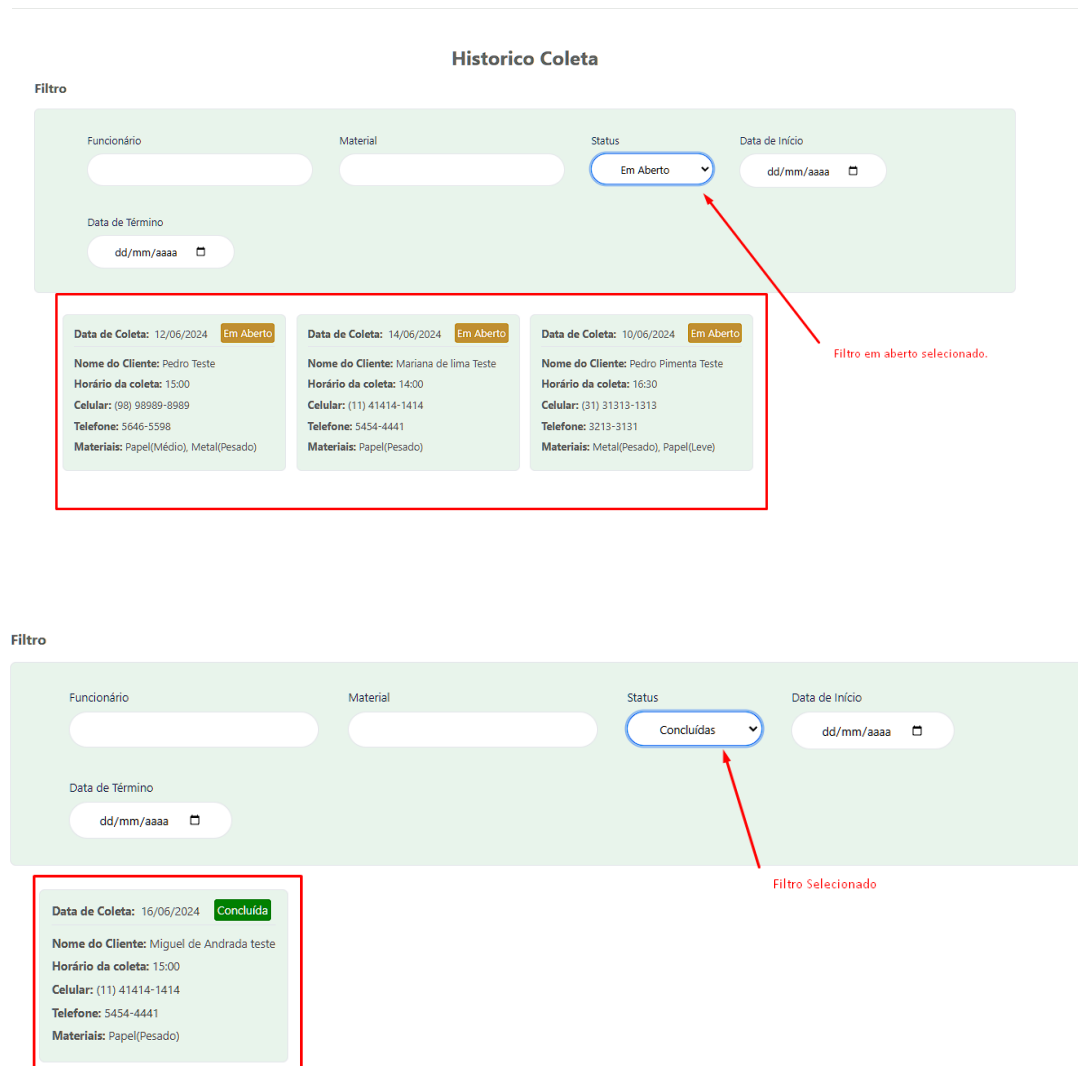
Requisito: RF-17.

Critérios: O Administrador deverá ser capaz de filtrar o histórico de coletas por data, material, status ou funcionário.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na mesma página de coletas, demonstrada no Teste 16, na seção “Filtro”, basta selecionar o parâmetro desejado, como por exemplo: nome do funcionário responsável, material, status e período. Basta selecionar o campo desejado e inserir a informação que deseja utilizar como filtro que as informações serão atualizadas automaticamente.

Imagens do teste:



The screenshots show the 'Historico Coleta' interface. The first screenshot shows the 'Status' filter set to 'Em Aberto', displaying three collection records. The second screenshot shows the 'Status' filter set to 'Concluídas', displaying one collection record.

Historico Coleta

Filtro

Funcionário:

Material:

Status: **Em Aberto** (dropdown arrow)

Data de Início:

Data de Término:

Filtro em aberto selecionado.

Data de Coleta	Status	Nome do Cliente	Horário da coleta	Celular	Telefone	Materiais
12/06/2024	Em Aberto	Pedro Teste	15:00	(98) 98989-8989	5646-5598	Papel(Médio), Metal(Pesado)
14/06/2024	Em Aberto	Mariana de Lima Teste	14:00	(11) 41414-1414	5454-4441	Papel(Pesado)
10/06/2024	Em Aberto	Pedro Pimenta Teste	16:30	(31) 31313-1313	3213-3131	Metal(Pesado), Papel(Leve)

Filtro

Funcionário:

Material:

Status: **Concluídas** (dropdown arrow)

Data de Início:

Data de Término:

Filtro Selecionado

Data de Coleta	Status	Nome do Cliente	Horário da coleta	Celular	Telefone	Materiais
16/06/2024	Concluída	Miguel de Andrada teste	15:00	(11) 41414-1414	5454-4441	Papel(Pesado)



INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA
PUC MINAS VIRTUAL
CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Historico Coleta

Filtro

Funcionário	Material	Status	Data de Início
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Todos	11/06/2024
Data de Término			
14/06/2024			

Data de Coleta: 12/06/2024 **Em Aberto**

Nome do Cliente: Pedro Teste

Horário da coleta: 15:00

Celular: (98) 98989-8989

Telefone: 5646-5598

Materiais: Papel(Médio), Metal(Pesado)

Data de Coleta: 14/06/2024 **Em Aberto**

Nome do Cliente: Mariana de lima Teste

Horário da coleta: 14:00

Celular: (11) 41414-1414

Telefone: 5454-4441

Materiais: Papel(Pesado)

Datas selecionadas.

Teste 18: Cadastro de materiais.

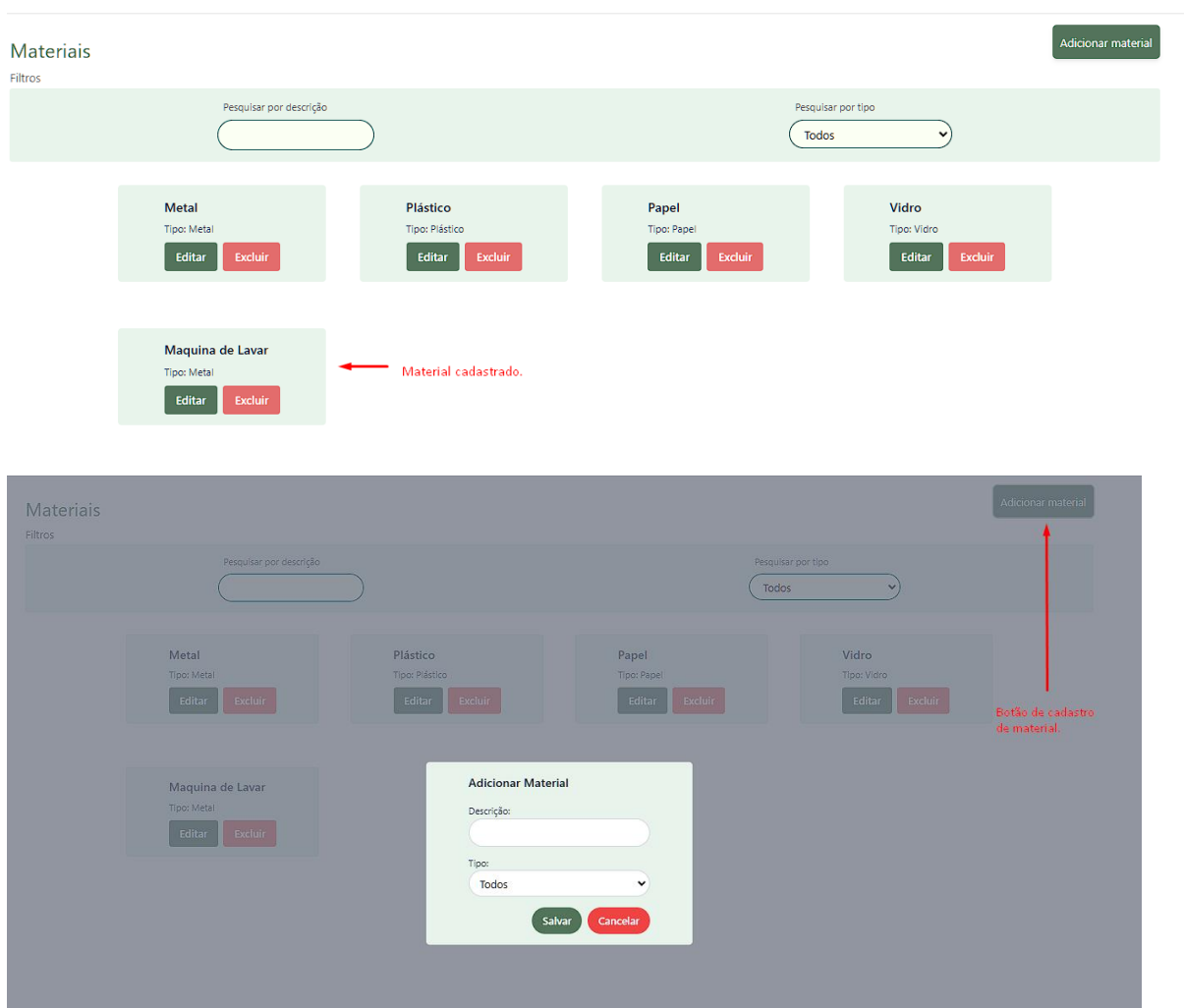
Requisito: RF-18.

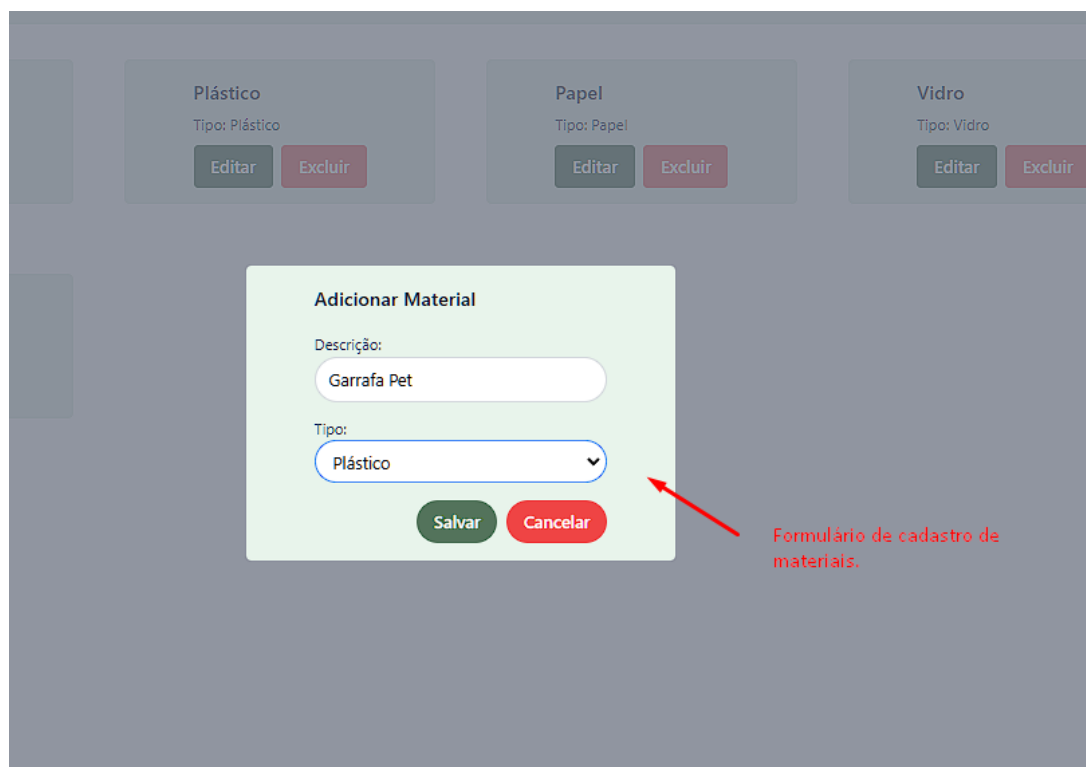
Critérios: O usuário Administrador e Funcionário deverão ser capazes de cadastrar novos materiais que poderão ser entregues pelo usuário cliente. Esses materiais são os que serão aceitos pela equipe de coleta.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de materiais, basta acionar o botão “Adicionar material”, no canto superior direito, que surgirá na tela um formulário para cadastro de material. No formulário, deverão ser inseridas as informações relativas à descrição e tipo de material. Após salvar, o novo material ficará disponível em um card na tela. De igual forma, também é possível excluir ou editar um material cadastrado.

Imagens do teste:





The image shows a web interface for managing materials. At the top, there are three cards representing different material types: 'Plástico' (Type: Plástico), 'Papel' (Type: Papel), and 'Vidro' (Type: Vidro). Each card has 'Editar' and 'Excluir' buttons. In the center, a modal titled 'Adicionar Material' is open. It contains a 'Descrição:' field with the value 'Garrafa Pet' and a 'Tipo:' dropdown menu currently set to 'Plástico'. At the bottom of the modal are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons. A red arrow points from the text 'Formulário de cadastro de materiais.' to the modal.

Plástico
Tipo: Plástico
Editar Excluir

Papel
Tipo: Papel
Editar Excluir

Vidro
Tipo: Vidro
Editar Excluir

Adicionar Material

Descrição:
Garrafa Pet

Tipo:
Plástico

Salvar Cancelar

Formulário de cadastro de materiais.

Teste 19: Cadastro de materiais em coleta.


Requisito: RF-19.

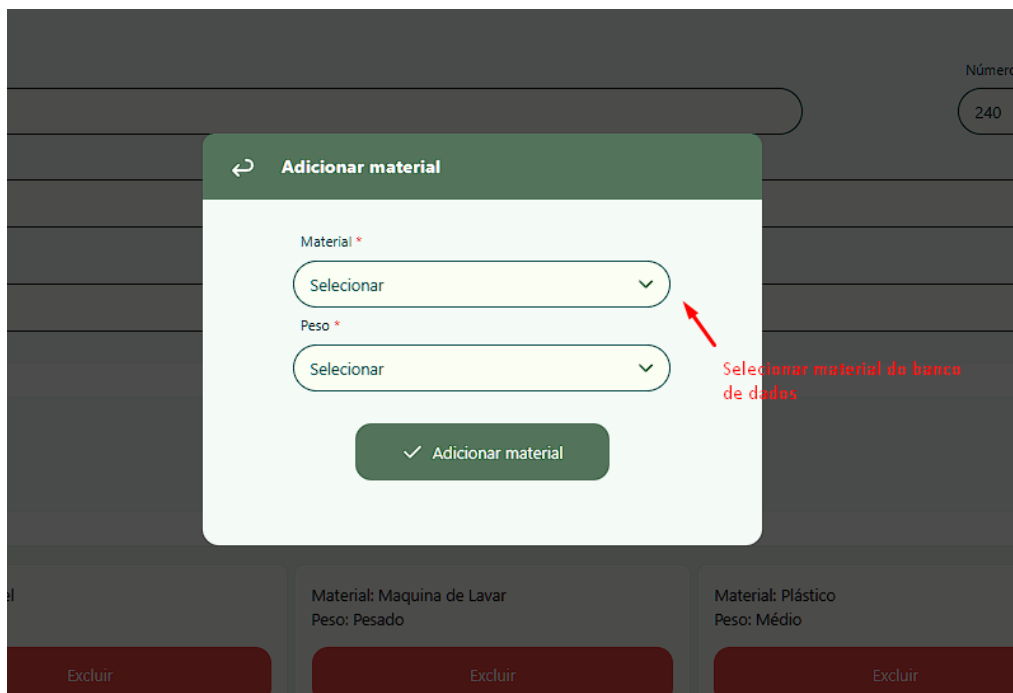
Critérios: O usuário cliente deverá ser capaz de cadastrar os materiais que serão por ele entregues no pedido de coleta.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página de cadastro de coleta, após inserir suas informações pessoais, data e hora da coleta, o usuário poderá inserir as informações dos materiais que serão coletados. Para tanto, deverá selecionar o botão “Adicionar material”, que abrirá um pequeno formulário em que o usuário poderá selecionar, dentre os materiais cadastrados pelo administrador e/ou funcionário como aptos à coleta, bem como o peso dos materiais a serem coletados. Após salvar as informações, elas ficarão disponíveis em um card específico para aquele material. Serão criados tantos cards quanto a quantidade de materiais diferentes fora informada pelo usuário.

Imagens do teste:





Número 240

← Adicionar material

Material *

Selecionar

Peso *

Selecionar

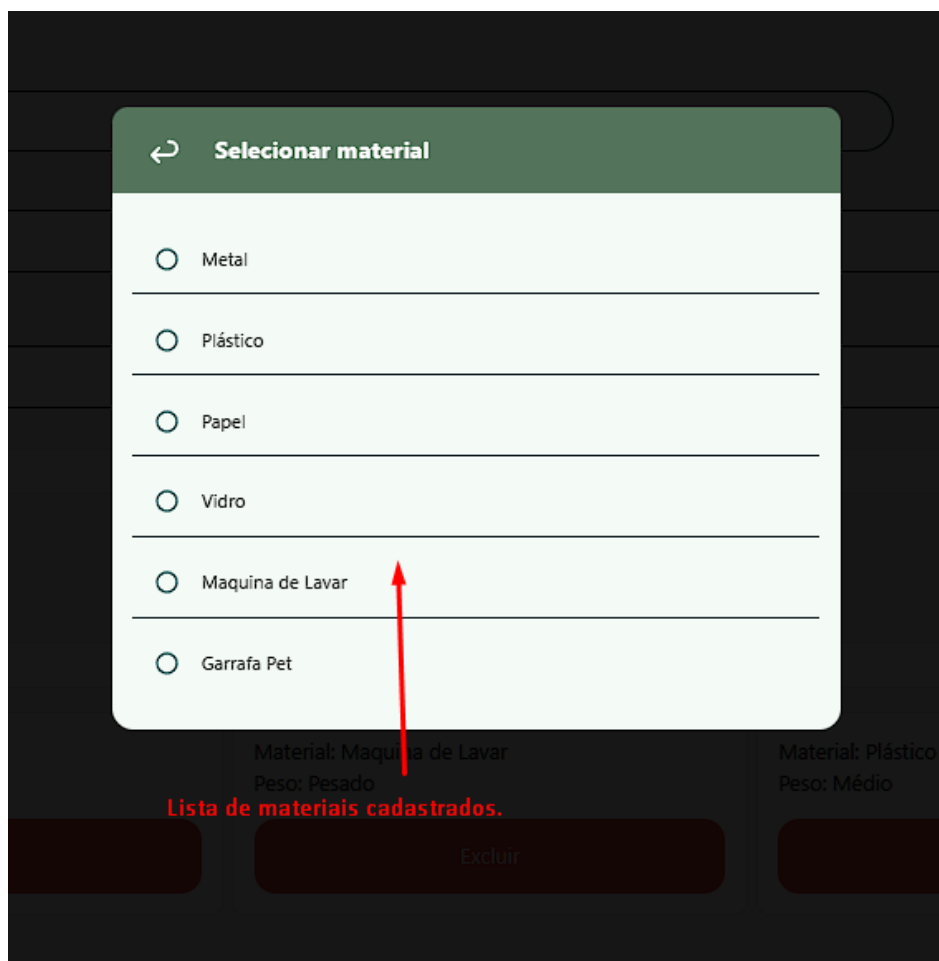
✓ Adicionar material

Selecionar material do banco de dados

Material: Máquina de Lavar
Peso: Pesado

Material: Plástico
Peso: Médio

Excluir



← Selecionar material

☐ Metal

☐ Plástico

☐ Papel

☐ Vidro

☐ Máquina de Lavar

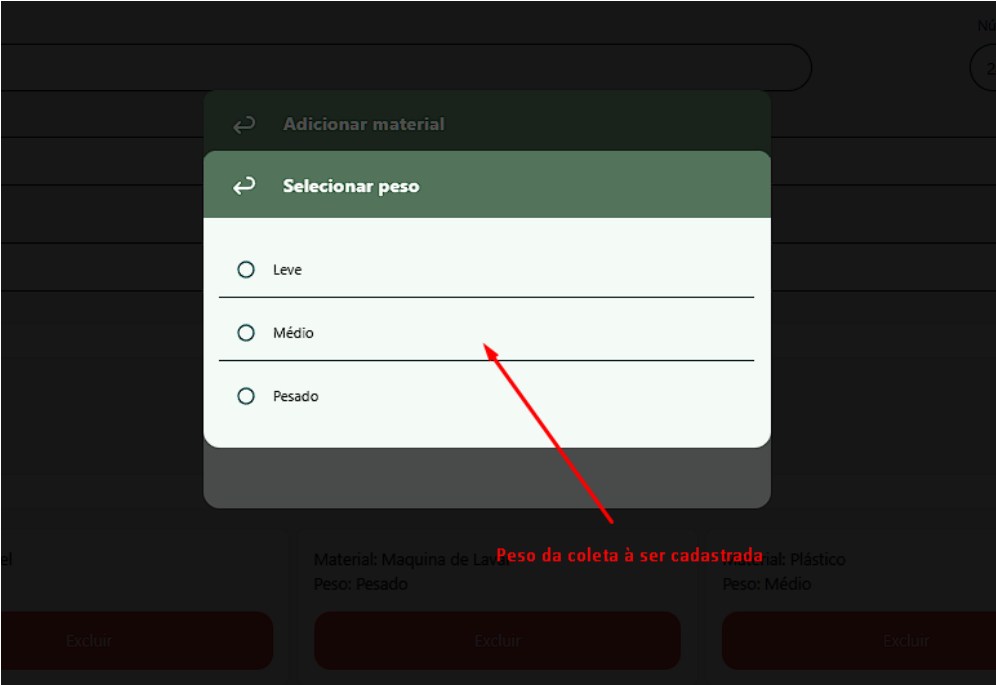
☐ Garrafa Pet

Material: Máquina de Lavar
Peso: Pesado

Material: Plástico
Peso: Médio

Excluir

Lista de materiais cadastrados.



The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. A modal dialog is open, titled "Selecionar peso" (Select weight), with a back arrow icon. The dialog contains three radio button options: "Leve" (Light), "Médio" (Medium), and "Pesado" (Heavy). A red arrow points to the "Médio" option. Below the dialog, there is a list of materials with their weights. The first item is "Material: Máquina de Lavar" with "Peso: Pesado". The second item is "Material: Plástico" with "Peso: Médio". Each item has an "Excluir" (Exclude) button next to it. A red text annotation "Peso da coleta à ser cadastrada" is placed over the "Peso: Pesado" text.

Adicionar material

Selecionar peso

☐ Leve

☐ Médio

☐ Pesado

Material: Máquina de Lavar. **Peso da coleta à ser cadastrada**: Pesado

Peso: Pesado

Material: Plástico

Peso: Médio

Excluir

Excluir

Excluir



INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA PUC MINAS VIRTUAL

CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Teste 20: Recuperação de senha.

Requisito: RF-20.

Critérios: O usuário deverá ser capaz de solicitar a recuperação de senha.

Estado: Passou.

Descrição da realização do teste: Na página inicial, próximo ao formulário de login, há a opção de “esqueci minha senha”, que ao ser selecionado redirecionará o usuário ao ambiente de recuperação. Neste ambiente, o usuário informa o e-mail utilizado no seu cadastro, aciona o botão “enviar” que fará com que o sistema envie para o e-mail um protocolo para a recuperação de senha.

Imagens do teste:

