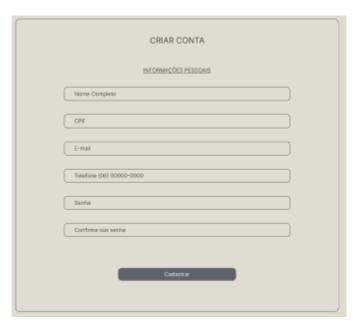
# Requisitos Funcionais - FASE I

## Cadastro de **Usuários**

- Formulário de Cadastro
  - o Informações Básica



| Nome          | Tipo do campo  | Valores possíveis   | Obrigatório |
|---------------|----------------|---|-------------|
| Nome Completo | Campo de texto | Somente letras latinas, espaços, traços. Deve ter entre 10 a 40 caracteres. | <b>☑</b>    |

| Nome     | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatóri |
|----------|----------------|--|------------|
| CPF      | Números        | Somente números e traços. Deve ter 11 Caracteres.Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um CPF válido" aparecerá embaixo do campo.   | Ø          |
| Email    | Campo de texto | Somente letras latinas, números, traços, pontos, @. Deve ter entre 5 e 50 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um email válido" aparecerá embaixo do campo.  |            |
| Telefone | Campo de texto | Somente números. Deve ter 11 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um telefone válido" aparecerá embaixo do campo.  | Ø          |
| Senha    | Campo de texto | Somente letras latinas. Pelo menos 1 letra latina maiuscula, pelo menos 1 letra latina minúscula, pelo menos 1 número,pelo menos 1 símbolo. Deve ter entre 8 e 12 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira uma senha válida" aparecerá embaixo do campo. | <b>Z</b>   |

| Nome            | Tipo do campo | Valores possíveis  | Obrigatório |
|-----------------|---------------|--|-------------|
| Confirmar Senha | Números       | Somente letras latinas. Pelo menos 1 letra latina maiuscula, pelo menos 1 letra latina minúscula, pelo menos 1 número,pelo menos 1 símbolo. Deve ter entre 8 e 12 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira uma senha válida" aparecerá embaixo do campo. | <b>☑</b>    |

## Validação de Dados

## • Validação em Tempo Real

- Verificação de formato de e-mail
- Verificação de força da senha (mínimo de caracteres, uso de letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais)

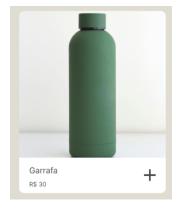
## • Feedback de Erro

Mensagens de erro claras e específicas para campos inválidos ou incompletos;

## Sacola de Compras

## **Funcionalidades Principais**

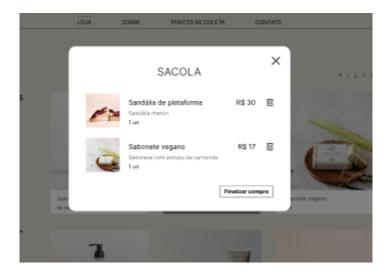
## 1. Adicionar Produtos ao Carrinho



o Botão "+" para adicionar à sacola

- Botão visível e com animação (mouse on) na página de detalhes, na listagem de produtos da loja
- Botão "Adicionar ao carrinho" na página de descrição do produto
  - 1. Botão visível e com animação (mouse on) na página do produto

## 2. Visualização da sacola



- Resumo da sacola
  - Exibição de um resumo da sacola na finalização da compra
- o Cupons de Desconto
  - Campo para inserção de cupons de desconto

## o Página da sacola



- Página dedicada onde o usuário pode ver todos os itens adicionados à sacola
- Detalhes dos Produtos

- Exibição de imagem, nome, preço, quantidade na sacola
- Subtotais e Totais
  - Cálculo e exibição de subtotal, taxas e total geral
- 3. Edição da sacola
  - Alterar Quantidade
    - Opção para aumentar ou diminuir a quantidade de cada produto
  - Remover Produtos
    - Botão para remover produtos individualmente do carrinho
  - Atualização Automática
    - Atualização automática dos totais ao alterar a quantidade ou remover produtos
- 4. Finalização da Compra
  - Checkout
    - Botão para iniciar o processo de finalização da compra
  - Formulário de Checkout
    - Coleta de informações de envio, pagamento e confirmação
  - Revisão do Pedido
    - Exibição de uma página de revisão do pedido antes da confirmação final.
  - Cadastro de endereço de entrega
    - Cadastro de endereço, rua, cidade, cep, bairro e a opção de salvar endereço



| Nome   | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatório |
|--------|----------------|--|-------------|
| Rua    | Campo de texto | Apenas letras latinas, número, espaços, traços, barras, pontos e vírgulas. Deve ter entre 3 e 70 caracteres. | Ø           |
| Número | Números        | Somente números. Deve ter até 5 caracteres.  | $\square$   |

| Complemento     | Campo de texto      | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 10 caracteres. |           |
|-----------------|---------------------|--|-----------|
| Bairro          | Campo de texto      | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 30 caracteres. | $\square$ |
| Cidade          | Campo de texto      | Letras latinas, espaços, traços. deve ser de 1 a 30 caracteres.            | Ø         |
| CEP             | Campo de texto      | Apenas números. Deve ser de 9 caracteres.                                  | Ø         |
| Salvar Endereço | Caixa de<br>Seleção | Caixa de seleção   |           |

## Métodos de Pagamento



## Cartão de Crédito

o Integração com gateways de pagamento para processamento de cartões

| Nome Tipo do campo Valores possíveis Obrigatório |
|--|
|--|

| Nome do cartão   | Campo de texto | Apenas letras latinas, hífens e espaços. O campo aceita de 2 a 50 caracteres. Ao inserir um valor inválido, o campo fica com um contorno vermelho, com a mensagem "Insira um valor válido" abaixo. |          |
|------------------|----------------|--|----------|
| Número do cartão | Número         | Apenas números e espaços. O campo aceita apenas 16 caracteres. Ao inserir um valor inválido, o campo fica com um contorno vermelho, com a mensagem "Insira um valor válido" abaixo.                | <b>∠</b> |
| Vencimento       | Número         | Apenas números. O campo aceita apenas 4 caracteres. Ao inserir um valor inválido, o campo fica com um contorno vermelho, com a mensagem "Insira um valor válido" abaixo.                           | Ø        |
| CVV              | Número         | Apenas números. O campo aceita de 3 a 4 dígitos. Ao inserir um valor inválido, o campo fica com um contorno vermelho, com a mensagem "Insira um valor válido" abaixo.                              | Ø        |
| Cidade           | Campo de texto | Letras latinas, espaços, traços. deve ser de 1 a 30 caracteres.  | Ø        |
| Bairro           | Campo de texto | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 30 caracteres.   | Ø        |

## Pagamento Seguro

O sistema deve oferecer várias opções de pagamento seguras.

## Suporte ao Cliente



## Interface de Suporte ao Cliente

- Email de Contato: e-mail de contato da plataforma.
- Telefone

## Requisitos Não Funcionais

## Disponibilidade

O sistema deve estar disponível 24/7 com SLA máximo de inatividade de 1h/dia.

#### Escalabilidade

O sistema deve ser capaz de escalar conforme o aumento do número de usuários e transações.

### Segurança

O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários e das transações financeiras.

### Usabilidade

A interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de navegar.

### Acessibilidade

O sistema deve ser acessível para pessoas com deficiências.

## Desempenho

O sistema deve ter um bom desempenho, com tempos de resposta rápidos.

### Confiabilidade

O sistema deve ser confiável e robusto, capaz de lidar com falhas sem perda de dados.

### Compatibilidade

O sistema deve ser compatível com diferentes navegadores e dispositivos.

#### Legalidade

O sistema deve cumprir todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo proteção de dados e comércio eletrônico.

## Requisitos de Negócio

## Modelos de Receita

Tanto do lojista quanto da Empresa de reciclagem, cobramos uma mensalidade e um valor fixo para impulsionamento de produtos e anúncios.

#### Busca e Filtros

## Funcionalidades Principais

### 1. Barra de Busca

- Busca por Nome
  - Campo de busca para pesquisar produtos pelo nome
- Busca por Descrição
  - Opção para incluir a descrição do produto nos critérios de busca

#### 2. Filtros Básicos

- Categoria
  - Filtro por categoria de produto (ex: roupas, bolsas, sapatos, etc.)
- Preço
  - Filtro de faixa de preço, permitindo que os usuários definam um intervalo mínimo e máximo

| Nome      | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatório |
|-----------|----------------|--|-------------|
| Pesquisar | Campo de texto | Aceita letras latinas, números, hífens, traços e espaços. O campo aceita até 20 caracteres. Ao inserir um valor inválido, a página da loja é exibida apenas com os filtros |             |

### Sacola de Compras

## **Funcionalidades Principais**

#### Adicionar Produtos à Sacola

#### Quantidade

Opção para selecionar a quantidade desejada antes de adicionar à sacola

## Edição da sacola

### **Alterar Quantidade**

Opção para aumentar ou diminuir a quantidade de cada produto

### Clube de Vantagens

As empresas coletoras irão emitir um recibo, que será gerado no próprio marketplace, informando o cliente e a quantidade e tipo de recicláveis recebidos. O próprio marketplace terá a mecânica de pontuação para classificação desse usuário no ranking (bronze, prata, ouro, platina), para ganhar % de descontos nos produtos, esse ranking será atualizado mensalmente, dando a oportunidade do usuário poder subir ou descer de classificação neste ranking.

Tendo em vista que essa pontuação gera descontos para o usuário, se faz necessário um modelo que estimule o usuário a manter uma parceria contínua com a plataforma, mantendo o foco no compromisso com o meio ambiente.

#### Educação do Consumidor

Oferecer recursos educacionais para conscientizar os consumidores sobre a importância da sustentabilidade.

#### Sustentabilidade

O próprio marketplace deve operar de forma sustentável, por exemplo, utilizando servidores com baixa emissão de carbono.

### Requisitos Funcionais - FASE II

## Dashboard de Usuários

### **Funcionalidades Principais**

#### 1. Visão Geral do Perfil

- Informações Pessoais
  - Exibição de nome completo, e-mail, número de telefone, endereço completo (se fornecido)
- Avatar do Usuário
  - Possibilidade de upload e exibição da foto do usuário

#### 2. Histórico de Pedidos

### Visualização de Pedidos

■ Listagem de todos os pedidos realizados, com detalhes como número do pedido, data, status, valor total

### Detalhes do Pedido

 Exibição de detalhes específicos de cada pedido, incluindo produtos, quantidades, preços, e status de envio

### 3. Gerenciamento de Endereços

## Adicionar/Editar/Excluir Endereços

■ Funcionalidade para adicionar novos endereços, editar endereços existentes e excluir endereços

## Endereço Principal

Possibilidade de definir um endereço principal para entregas

## 4. Preferências de Conta

- Alteração de Senha
  - Funcionalidade para alterar a senha da conta
- Preferências de Notificação
  - Configurações para optar por receber ou não notificações por e-mail e SMS

## 5. Cupons e Descontos

### Visualização de Cupons Disponíveis

■ Exibição de todos os cupons disponíveis para o usuário

## Histórico de Cupons Usados

■ Histórico dos cupons que foram utilizados e os descontos aplicados

## 6. Avaliações e Comentários

- Avaliar Produtos
  - Funcionalidade para o usuário avaliar produtos comprados

#### Gerenciar Avaliações

■ Possibilidade de editar ou excluir avaliações e comentários feitos

## Cadastro de Empresas Lojistas

## **Funcionalidades Principais**

### 1. Formulário de Cadastro de Empresas Lojistas

o Informações Básicas

| Nome  | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatório |
|-------|----------------|--|-------------|
| Email | Campo de texto | Somente letras latinas, números, hífen, pontos, @. Deve ter entre 5 e 50 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um email válido" aparecerá embaixo do campo. |             |
| Senha | Números        | Letras latinas, Números, Símbolos. Deve ter entre 10 e 15 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira uma senha válida" aparecerá embaixo do campo.               | Ø           |

| Nome         | Tipo do campo  | Valores possíveis   | Obrigatório |
|--------------|----------------|---|-------------|
| Razão Social | Campo de texto | Apenas letras latinas, espaços e hífens. O comprimento deve ter entre 2 a 70 caracteres. Se o usuário não preencher o campo corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um nome correto" aparecerá embaixo do campo.    | Ø           |
| CNPJ         | Números        | Apenas números. O comprimento deve ser de 14 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um CNPJ correto" aparecerá embaixo do campo.  | Ø           |
| Rua          | Campo de texto | Apenas letras latinas, número, espaços, traços, barras, pontos e vírgulas. Deve ter entre 3 e 70 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um endereço correto" aparecerá embaixo. | Ø           |
| Número       | Números        | Somente números. Apenas números - O comprimento deve ser de até 5 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um Número correto" aparecerá embaixo do campo.                         | Ø           |
| Complemento  | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 10 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um endereço correto" aparecerá embaixo.                                   |             |
| Bairro       | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 10 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um complemento correto" aparecerá embaixo                                 | Ø           |
| Cidade       | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços. O comprimento deve ser de 1 a 30 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira uma cidade correta" aparecerá embaixo do campo.                        | Ø           |
| CEP          | Números        | Apenas números e um hífen - O comprimento deve ser de 9 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um CEP correto" aparecerá embaixo do campo.                                      | Ø           |
| Telefone     | Campo de texto | Telefone Somente números Deve ter 11 caracteres. Se o usuário não preencher o campo   | Ø           |

| Nome                                 | Tipo do campo  | Valores possíveis   | Obrigatório |
|--------------------------------------|----------------|---|-------------|
|                                      |                | corretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um telefone válido" aparecerá embaixo do campo.   |             |
| Segmento                             | Lista suspensa | Moda, Utilidades, Sapatos, Brinquedos, Estética   | $\square$   |
| Certificações de<br>sustentabilidade | Campo de texto | Apenas letras latinas, espaços, números, vírgulas e traços. O comprimento deve ser de 2 a 70 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um valor correto" aparecerá embaixo do campo. |             |
| Registro de certificação             | Foto ou link   | No máximo três link e no máximo três fotos.   | Ø           |

## Validação de Dados

## • Validação em Tempo Real

- Verificação de campos obrigatórios
- Validação de formato de e-mail e telefone
- Verificação de CNPJ

### Feedback de Erro

o Mensagens de erro claras e específicas para campos inválidos ou incompletos

## **Dashboard de Empresas Lojistas**

#### Visão Geral do Perfil

## • Informações Básicas

 Exibição do nome da empresa, CNPJ, endereço completo, telefone de contato e e-mail de contato

## • Logotipo da Empresa

o Possibilidade de upload e exibição do logotipo da empresa

## Gestão de Produtos/Serviços

## Adicionar/Editar/Excluir Produtos/Serviços

 Funcionalidade para adicionar novos produtos/serviços, editar os existentes e excluir os que não estão mais disponíveis

## • Categorias de Produtos/Serviços

 Organização de produtos/serviços em categorias (ex: roupas, bolsas, sapatos, materiais recicláveis, etc.)

## • Detalhes do Produto/Serviço

Descrição detalhada, imagens, preço, disponibilidade, informações de sustentabilidade

#### Gerenciamento de Pedidos

#### Visualização de Pedidos

 Listagem de todos os pedidos recebidos, com detalhes como número do pedido, data, status, valor total

#### Detalhes do Pedido

 Exibição de detalhes específicos de cada pedido, incluindo produtos/serviços, quantidades, preços e status de envio

### • Atualização de Status do Pedido

 Possibilidade de atualizar o status dos pedidos (e.g., pendente, em processamento, enviado, concluído)

## Gerenciamento de Avaliações e Comentários

#### Visualizar Avaliações

 Exibição das avaliações e comentários deixados pelos clientes sobre os produtos/serviços

## • Responder Comentários

Possibilidade de responder aos comentários dos clientes

### Gestão de Cupons

### • Criação e Gestão de Cupons

Funcionalidade para criar cupons promocionais, definir suas condições e acompanhar o uso

### Visualização de Cupons Usados

Histórico dos cupons que foram utilizados pelos clientes

#### Análises e Relatórios

### Relatórios de Vendas

 Relatórios detalhados sobre vendas realizadas, incluindo produtos/serviços mais vendidos, períodos de maior venda, etc.

### • Relatórios de Avaliações

Análise das avaliações recebidas, com gráficos de satisfação do cliente

## Relatórios de Cupons

Dados sobre a utilização de cupons promocionais

## Suporte ao Cliente

#### Acesso ao Suporte

Link ou botão para entrar em contato com o suporte ao cliente do sistema

#### Histórico de Suporte

 Visualização do histórico de interações com o suporte, incluindo tickets abertos e resolvidos

## **Anúncio de Produtos**

## **Funcionalidades Principais**

## 1. Formulário de Anúncio de Produtos

o Informações Básicas

| Nome                                  | Tipo do campo  | Valores possíveis   | Obrigatório |
|---------------------------------------|----------------|---|-------------|
| Nome do<br>Produto                    | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços,números .Deve ter entre 1 e 100 caracteres. | Ø           |
| Descrição<br>Detalhada                | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços,números .Deve ter entre 1 e 200 caracteres. | Ø           |
| Categoria                             | Lista suspensa | Lista suspensa com roupas, bolsas, sapatos, maquiagem, cosméticos           | Ø           |
| Preço                                 | Números        | Números , \$  | Ø           |
| Imagens                               | Imagens        | Imagens JPG, JPEG, tamanho máximo permitido 200k                            | Ø           |
| Informações sobre<br>Sustentabilidade | Campo de texto | letras latinas, espaços, traços,números .Deve ter entre 1 e 200 caracteres. | Ø           |

## Gestão de Produtos

- Adicionar Novo Produto
  - o Funcionalidade para adicionar um novo produto à loja
- Editar Produto Existente
  - o Funcionalidade para editar as informações de um produto já listado
- Excluir Produto
  - Opção para remover um produto do catálogo

## Categorização e Organização

- Categorias de Produtos
  - o Criação e gestão de categorias para organizar os produtos

### • Etiquetas e Filtros

- o Adição de etiquetas (tags) para facilitar a busca e filtragem de produtos
- Filtros avançados (ex: preço, material, categoria, etc.)

### Visibilidade e Publicação

### • Definir Visibilidade

Opção para definir se o produto está visível ou oculto no site

#### Data de Publicação

Possibilidade de definir uma data de publicação futura para o produto

### Monitoramento e Estatísticas

## Visualizações e Cliques

Estatísticas sobre visualizações e cliques em cada produto

#### Vendas

Relatórios de vendas por produto

## Avaliações e Comentários

Exibição de avaliações e comentários de clientes sobre o produto

## Sistema de Cupons

## **Funcionalidades Principais**

### 1. Cadastro e Gerenciamento de Cupons

- Criação de Cupons: Lojistas devem criar cupons para campanhas de marketing. Ex.
   Dia das Mães, Dia dos Pais...
- Definição de Parâmetros: Especificar valores dos os cupons baseados nos critérios das campanhas
- o Código do Cupom: Geração de códigos únicos para cada cupom.

### 2. Redenção de Cupons

- Aplicação de Cupons no Checkout: Clientes podem aplicar cupons diretamente durante o processo de checkout no site.
- Desconto Automático: O valor do cupom é automaticamente deduzido do total do pedido.

#### Suporte ao Cliente

## Sistema de Tickets

- ChatBot sistemas de mensagens interativas
- Abertura de Tickets: Clientes podem abrir tickets para dúvidas, problemas e reclamações.
- Categorias de Tickets: Definição de categorias como "Problemas com o Pedido", "Dúvidas sobre Produtos", "Reclamações", etc.
- Prioridade de Tickets: Opções para definir a prioridade do ticket (Baixa, Média, Alta).

### Resposta e Resolução de Tickets

- Painel de Administração de Tickets: Ferramenta para a equipe de suporte visualizar, responder e resolver tickets.
- Atualização de Status: Equipe de suporte pode atualizar o status dos tickets (Aberto, Em Progresso, Resolvido, Fechado).
- **Notificações ao Cliente**: Envio de notificações automáticas para os clientes quando o status do ticket é atualizado ou uma nova resposta é adicionada.

#### Gerenciamento de Pedidos

## **Funcionalidades Principais**

### 1. Painel de Administração de Pedidos para Empresas

- Visualização de Pedidos: Empresas podem visualizar uma lista de todos os pedidos recebidos, com detalhes como número do pedido, cliente, data do pedido, produtos, quantidade e valor total.
- Filtros de Pesquisa: Opções para filtrar e pesquisar pedidos por número, data, status e cliente.

## 2. Atualização de Status de Pedido

- Status do Pedido: Empresas podem atualizar o status de cada pedido. Status típicos incluem:
  - Recebido
  - Em Processamento
  - Pronto para Envio
  - Enviado
  - Entregue
  - Cancelado
- Notificações ao Cliente: Envio automático de notificações por e-mail ou SMS para os clientes quando o status do pedido é atualizado.

#### 3. Detalhes do Pedido

- Informações do Cliente: Exibição de detalhes do cliente, como nome, endereço de entrega, e informações de contato.
- Detalhes dos Produtos: Lista dos produtos no pedido, incluindo nome, quantidade, preço unitário e total.

### Requisitos Não Funcionais

#### Relatórios e Análises

Capacidade de gerar relatórios para análise de desempenho e tomada de decisões.

## Requisitos Funcionais - FASE III

## Cadastro de Empresas Coletoras

# Funcionalidades Principais

# • Formulário de Cadastro de Empresas Coletoras

o Informações Básicas

| Nome        | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatório |
|-------------|----------------|--|-------------|
| CNPJ        | Número         | Apenas números. O comprimento deve ser de 14 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um CNPJ correto" aparecerá embaixo do campo.   | Ø           |
| Rua         | Campo de texto | Apenas letras latinas, número, espaços, traços, barras, pontos e vírgulas. Deve ter entre 3 e 70 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um endereço correto" aparecerá embaixo | Ø           |
| Número      | Número         | Somente números. Apenas números - O comprimento deve ser de até 5 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um Número correto" aparecerá embaixo do campo                         | Ø           |
| Complemento | Campo de texto | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter<br>entre 1 e 10 caracteres. Ao preencher o campo<br>incorretamente, o campo ficará com um contorno<br>vermelho, e a mensagem "Insira um endereço<br>correto" aparecerá embaixo                       |             |
| Bairro      | Campo de texto | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve ter entre 1 e 10 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um complemento correto" aparecerá embaixo                                | Ø           |
| Cidade      | Campo de texto | Letras latinas, espaços, traços. O comprimento deve ser de 1 a 30 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira uma cidade correta" aparecerá embaixo do campo.                       | Ø           |
| CEP         | Números        | Apenas números e um hífen - O comprimento deve ser de 9 caracteres. Ao preencher o campo incorretamente, o campo ficará com um contorno vermelho, e a mensagem "Insira um CEP correto" aparecerá embaixo do campo.                                     | Ø           |

| E-mail de Contato               | Campo de texto                        | Somente letras latinas, números, hífen, pontos, @. Deve ter entre 5 e 50 caracteres | Ø |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Descrição da<br>Empresa         | Campo de texto                        | Letras latinas, espaços, traços,números. Deve conter de 5 a 200 caracteres          | Ø |
| Tipos de Materiais<br>Coletados | lista suspensa                        | É possível escolher os materiais recicláveis  | Ø |
| Horário de<br>Funcionamento     | campo de texto<br>com uma<br>sugestão | É possível escolher de 00:00 a 23:59  | Ø |
| Áreas de Atuação                | Campo de texto                        | letras latinas, espaços, traços,números   | Ø |

## • Documentação Necessária

 Upload de Documentos (Comprovante de Registro, Licenças, Certificados de Sustentabilidade, etc.)

## • Termos e Condições

- Checkbox para aceitar os termos e condições
- Link para os Termos e Condições completos

## Validação de Dados

### Validação em Tempo Real

- Verificação de campos obrigatórios
- Validação de formato de e-mail e telefone
- Verificação de CNPJ

#### Feedback de Erro

Mensagens de erro claras e específicas para campos inválidos ou incompletos

## Avaliações e Comentários

## Sistema de Avaliações

- Avaliação de Produtos: Clientes podem avaliar produtos comprados com uma pontuação de 1 a 5 estrelas.
- **Critérios de Avaliação**: Possibilidade de adicionar critérios específicos para avaliações, como qualidade do produto, precisão da descrição, e eficiência da entrega.

#### Sistema de Comentários

- **Comentários de Produtos**: Clientes podem deixar comentários detalhados sobre os produtos adquiridos, Usando imagens.
- Moderação de Comentários: Ferramentas para moderação, incluindo denúncia de comentários inadequados e capacidade de resposta da empresa.

## Exibição de Avaliações e Comentários

- Média de Avaliações: Exibição da média de avaliações em estrelas para cada produto e serviço.
- **Ordenação e Filtros**: Opções para ordenar comentários por data, pontuação e relevância. Filtros para mostrar comentários com imagens, vídeos, ou de clientes verificados.
- **Detalhes do Comentário**: Exibição de detalhes do comentário, incluindo nome do cliente, data, e qualquer mídia anexada (imagens, vídeos).

### Feedback Visual

- Estrelas Visuais: Sistema de estrelas visuais para avaliações, exibidas na página do produto e em perfis de empresas.
- Resumos de Comentários: Resumos destacando os aspectos mais comentados (positivos e negativos) sobre produtos e serviços.

## Interação com Comentários

- Curtir/Descurtir Comentários: Opção para que outros clientes possam curtir ou descurtir comentários.
- **Resposta de Empresas**: Empresas podem responder a comentários, proporcionando um canal de comunicação direto com os clientes.
- Moderação pela Comunidade: Ferramenta para os usuários reportarem comentários abusivos ou inadequados.

#### Busca e Filtros

## **Funcionalidades Principais**

## 3. Barra de Busca

- Busca por Descrição
  - Opção para incluir a descrição do produto nos critérios de busca
- 4. Filtros Básicos

0

- Avaliações
  - Filtro por classificação de avaliações dos clientes (ex: 1 a 5 estrelas)
- Disponibilidade
  - Filtro para mostrar apenas produtos disponíveis em estoque

### 5. Filtros Avançados

- Material
  - Filtro por material do produto (ex: algodão, couro, plástico reciclado, etc.)
- Sustentabilidade
  - Filtro para produtos com características específicas de sustentabilidade (ex: produtos orgânicos, recicláveis, biodegradáveis)
- Marca
  - Filtro por marca ou fabricante

# o Cores e Tamanhos

■ Filtros por cores disponíveis e tamanhos (se aplicável)

## Novidades

■ Filtro para produtos recém-adicionados ou lançamentos

| Nome      | Tipo do campo  | Valores possíveis  | Obrigatório |
|-----------|----------------|--|-------------|
| Pesquisar | Campo de texto | Apenas letras latinas, hífens, traços e espaços. O campo aceita de 2 a 30 caracteres. Ao inserir um valor inválido, o campo fica com um contorno vermelho, com a mensagem "Insira um valor válido" abaixo. |             |