# Requisitos e Documentação – CyclePoint

[Requisitos e Documentação – CyclePoint 1](#_Toc1877474638)

[1. Requisitos funcionais 1](#_Toc410622759)

[2. Requisitos não funcionais 7](#_Toc519127123)

**Três perfis de usuário:**

Usuário comum, usuário administrador e recicladora

## Requisitos funcionais

### Todos os perfis

### Perfil de usuário comum

### Perfil de usuário administrador

### Perfil de recicladora

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RF1 |
| **Requirement Type** | *Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Cadastro de Equipamentos |
| **Description** | *O sistema deve permitir o registro de equipamentos de tecnologia (TI), solicitando as seguintes informações obrigatórias: Endereço de ip, categoria (qual o equipamento), nome do fabricante, nome do modelo, data de aquisição e em que local o equipamento será alocado, e por fim, armazenar no banco de dados.* |
| **Rationale** | *O requisito deve existir porque para um sistema de gestão de equipamentos, é fundamental a possibilidade do cadastro para assim, constar no sistema.* |
| **Originator** | *Analista de Suporte* |
| **Fit Criterion** | O requisito será aceito quando for possível cadastrar um equipamento de TI inserindo todos os campos obrigatórios e ele for armazenado corretamente no banco de dados, permitindo consulta. |
| **Customer Satisfaction** | 4 – Cadastro de equipamentos é altamente valorizado, mas não é o único recurso esperado. |
| **Customer Dissatisfaction** | 5 – A ausência desse requisito inviabiliza o uso do sistema, pois sem cadastro de equipamentos o sistema não cumpre seu propósito. |
| **Dependencies** |  |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** |  |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RF2 |
| **Requirement Type** | *Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Solicitação de descarte |
| **Description** | O sistema deve permitir o usuário solicitar o descarte do equipamento para as recicladoras, essas, que devem ser filtradas (se aceitam aquela categoria de equipamento) e exibidas em lista para que o usuário escolha. |
| **Rationale** | *Como o objetivo do sistema é a integração entre a gestão e o descarte correto, esse requisito é extremamente importante para a comunicação entre a empresa e a recicladora* |
| **Originator** | *Gerente de TI* |
| **Fit Criterion** | *Será aceito quando o usuário conseguir solicitar o descarte corretamente em apenas as recicladoras que coletam aquela categoria de equipamento.* |
| **Customer Satisfaction** | 5 – O diferencial do nosso sistema, a possibilidade da integração com o descarte correto |
| **Customer Dissatisfaction** | 3 – Como os sistemas de gestão de equipamentos não tem essa funcionalidade, o cliente não sentiria tanta falta. Mas por ser um sistema vendido como ambientalmente correto, ele espera algum diferencial |
| **Dependencies** |  |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** |  |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RF3 |
| **Requirement Type** | *Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Cadastro de pessoa jurídica |
| **Description** | *O sistema deve permitir apenas o cadastro de pessoas jurídicas, solicitando as informações: Razão social, CNPJ (Cadastro nacional de pessoa jurídica), Endereço, Nome Fantasia, telefone, email e senha. Será armazenado no banco de dados* |
| **Rationale** | *Para que o usuário possa utilizar o sistema, ele deve se cadastrar para ser localizado dentro do sistema e seguir conformidades fiscais* |
| **Originator** | *Receita federal* |
| **Fit Criterion** | *Quando o usuário completar seu cadastro corretamente e suas informações validadas, para enfim ser armazenado no banco de dados* |
| **Customer Satisfaction** | 3 – Funcionalidade padrão para a maioria dos sistemas do genêro |
| **Customer Dissatisfaction** | 5 – Sem cadastro, o usuário não pode entrar em sua conta ou ver as informações da mesma |
| **Dependencies** |  |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** |  |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RF4 |
| **Requirement Type** | *Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Consulta de histórico de descartes |
| **Description** | *O sistema deve permitir o usuário consultar, em lista ordenada, o histórico de descartes realizados por equipamento de TI, incluindo data, recicladora e o responsável pela solicitação do descarte, dados que estaram no banco de dados* |
| **Rationale** | *Para a transparência entre os descartes da empresa e criação de análises/relatórios* |
| **Originator** | *Gerente de TI / Analista de negócios* |
| **Fit Criterion** | *O requisito será aceito quando o usuário puder ver todos os equipamentos descartados corretamente, com dados reais e lista ordenada* |
| **Customer Satisfaction** | 4 – Extremamente necessário para a organização da empresa/usuário |
| **Customer Dissatisfaction** | 4 – O cliente sentiria muita falta desta funcionalidade, obrigando o mesmo a ter um controle externo para nosso sistema |
| **Dependencies** |  |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** |  |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RF5 |
| **Requirement Type** | *Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Filtro de busca por local |
| **Description** | O sistema deve permitir o usuário exibir as recicladoras com filtro de local (Estado e Município) |
| **Rationale** | *Facilitar o contato entre as recicladoras e as empresas próximas* |
| **Originator** | *Gerente de TI/ Gerente de sustentabilidade* |
| **Fit Criterion** | *Quando o filtro mostrar corretamente as recicladoras no local escolhido pelo usuário* |
| **Customer Satisfaction** | 3- Muito necessário para o usuário e facilitar a comunicação entre as empresas |
| **Customer Dissatisfaction** | 3 – Sem essa função, encontrar a recicladora seria muito mais complicado para as empresas, e já é um requisito esperado pelo cliente |
| **Dependencies** |  |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** |  |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | RF6 |
| **Tipo do Requisito** | *Funcional* |
| **Título** | Cadastro de usuário |
| **Descrição** | *O sistema deve permitir o cadastro de usuários que são atrelados à empresa, tendo informações como nome, email, senha e cargo.* |
| **Motivo** | *Os usuários serão o contato da pessoa jurídica com o sistema, por meio deles terão cargos e acessos diferentes.* |
| **StakeHolder** | *Gerente de TI* |
| **Critério de aceite** | *Quando o usuário completar seu cadastro corretamente, ter uma empresa e suas informações validadas, para enfim ser armazenado no banco de dados* |
| **Satisfação do cliente** | 3 – Funcionalidade padrão para a maioria dos sistemas do gênero |
| **Insatisfação do cliente** | 5 – Sem cadastro, o usuário não pode entrar em sua conta ou ver as informações da mesma |

## Requisitos não funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RNF01 |
| **Requirement Type** | *Não-Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Criação de um prazo para entrega do sistema |
| **Description** | *O sistema não deve ultrapassar o limite máximo de 2 meses definido no projeto* |
| **Rationale** | *Delimitar um tempo para o desenvolvimento do projeto* |
| **Originator** | *Gerente de TI* |
| **Fit Criterion** | *Quando for entregue o projeto dentro do prazo* |
| **Customer Satisfaction** | 5- Não ultrapassou o limite de tempo delimitado pela empresa |
| **Customer Dissatisfaction** | 4- Ultrapassou o limite, criou novo prazo, mas entregou, fazendo que seja não satisfatório, porém é algo comum |
| **Dependencies** | *Todos* |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** | *Links, fotos… Github Issue; Trello Card* |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Requirement #** | RNF02 |
| **Requirement Type** | *Não-Funcional* |
| **Event/BUC/ #** | Tratamento de dados |
| **Description** | *O sistema deve estar em conformidade com a LGPD para coleta e tratamento de dados pessoais (Lei Geral de Proteção de Dados)* |
| **Rationale** | *Proteção de dados dos usuários* |
| **Originator** | *Gerente de TI* |
| **Fit Criterion** | *O sistema cumprir a lei geral de proteção de dados* |
| **Customer Satisfaction** | 5- Extremamente importante para não haver nenhum problema com o tratamento de dados sensíveis |
| **Customer Dissatisfaction** | 5- Requisito extremamente necessário para o cumprimento das leis, sendo assim de suma importância dentro do sistema |
| **Dependencies** | *Identificado dos requisitos dependentes, caso existir* |
| **Conflicts** |  |
| **Supporting Materials** | *Links, fotos… Github Issue; Trello Card* |
| **History** | Criado em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_  Alterações v0.1:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ----------------  Update v0.3:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ ---------------- |

*Notas: Use ‘Fit Criterion’ verificável, quantificável e testável; relacione dependências e conflitos com IDs de requisitos.*