

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Programa | Gerenciador de produtos |
| Versão | V0.0.1 |
| Data de liberação | 20/05/25 |

| | Nível | Descrição |
|---|---------------------|--|
| ✓ | Teste de Unidade | Testa partes isoladas do código, como funções, métodos ou componentes individuais. |
| | Teste de Integração | Verifica se diferentes módulos ou sistemas trabalham corretamente juntos. |
| | Teste de Sistema | Avalia o sistema como um todo, considerando todos os módulos funcionando em conjunto. |
| | Teste de Aceitação | Valida se o sistema atende aos requisitos do usuário. Pode ser feito pelo próprio cliente. |

| | Tipo | Descrição |
|---|-------------------------|--|
| ✓ | Funcional | Verifica se o software faz o que deveria (cadastro, vínculo, regras de negócio, etc.). |
| | Usabilidade | Avalia se o sistema é fácil de usar e intuitivo. |
| | Desempenho | Mede tempo de resposta, escalabilidade, carga e stress. |
| | Segurança | Verifica vulnerabilidades, controle de acesso e proteção de dados. |
| | Compatibilidade | Testa funcionamento em diferentes ambientes (navegadores, SO, dispositivos). |
| ✓ | Regressão | Assegura que mudanças ou correções não quebraram funcionalidades existentes. |
| | Exploratório | Teste informal sem roteiro, focado em descobrir erros de forma livre. |
| | Preliminar (Smoke Test) | Valida as funções básicas para garantir que o sistema está minimamente funcional. |
| | Homologação | Realizado pelo cliente/usuário final para aprovação antes de entrar em produção. |

1. RESUMO

O objetivo deste relatório é documentar os erros encontrados, as melhorias sugeridas, as funcionalidades solicitadas e as regras de negócio identificadas durante o processo de validação do software Gerenciador de Produtos. Este relatório visa fornecer suporte para correções, desenvolvimento de melhorias e alinhamento das regras de negócio com os processos da empresa.

2. OCORRÊNCIAS

Alterações até 03/06/25.

| Nº | Tipo | Descrição | Onde Ocorre | Impacto / Observação | Prioridade | Próxima release? |
|----|----------|---|---------------------------|--|------------|------------------|
| 1 | Erro | Desenho criado no configurador de item ERP não é salvo na tabela de desenhos. | Configurador de Itens ERP | Falha na persistência dos dados. | Alta | Sim |
| 2 | Erro | Seção de desenhos no configurador não reconhece informações da tabela de desenhos. Não busca descrição, revisão e data. | Configurador de Itens ERP | Quebra de vínculo com cadastro mestre. | Alta | Sim |
| 3 | Melhoria | Substituir listas suspensas por campo de busca com filtro nos campos de seleção de Item ERP e Desenho. | Diversas telas | Melhora usabilidade com grandes volumes. | Alta | Sim |
| 4 | Melhoria | Criar uma seção para Itens Compostos, permitindo o vínculo de vários Itens ERP a outro Item ERP. | Configurador de Itens ERP | Necessário para estruturar produtos compostos. | Alta | Sim |
| 5 | Erro | Permite criar duas tags com o mesmo nome. Nome deve ser chave única. | Cadastro de Tags | Risco de inconsistência. | Alta | Sim |
| 6 | Erro | Na tela Itens ERP, ao expandir um item, os componentes vinculados não aparecem. | Tela Itens ERP | Dificulta entendimento da estrutura do item. | Alta | Sim |
| 7 | Erro | Clicar em detalhes na aba Componentes gera erro e impede configuração. | Aba Componentes | Bloqueia operação. | Alta | Sim |
| 8 | Erro | Na aba Produtos, ao acessar detalhes de agrupadores, ocorre erro. | Aba Produtos | Funcionalidade quebrada. | Alta | Sim |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|-----------------------------|---|-------|-----|
| 9 | Melhoria | Perfis devem se relacionar a vários Itens ERP (1:N). Atualmente aceita só um. | Cadastro de Perfis | Reflete melhor a relação real dos perfis com itens ERP. | Alta | Sim |
| 10 | Regra de Negócio | Importação de CSV em Perfis não pode criar nem excluir Itens ERP. | Importação CSV - Perfis | Garante integridade dos dados mestres. | Alta | Sim |
| 11 | Melhoria | No campo "Status" (Item ERP e Desenho) usar lista suspensa com: Ativo, Não Ativo, Obsoleto. | Item ERP e Desenho | Garante controle do ciclo de vida. | Média | Sim |
| 12 | Melhoria | Na aba de Configurador de Componentes, a seção de variáveis não exibe a coluna de descrição. | Configurador de Componentes | Prejudica clareza dos dados. | Média | Sim |
| 13 | Melhoria | Na aba de Configurador de Componentes, falta uma coluna para comprimento (existe só comprimento máximo). | Configurador de Componentes | Informação essencial para definição técnica. | Média | Sim |
| 14 | Erro | Na aba Perfis, campo Simétrico não aceita "Sim" nem "1". Dá erro sem instrução clara. | Cadastro de Perfis | Usuário não sabe como preencher corretamente. | Média | Sim |

Alterações até 03/07/25.

| | | | | | | |
|----|------------------|---|---------------------------|--|-------------|------------|
| 15 | Regra de Negócio | Classificação do desenho deve ser herdada automaticamente pelo Item ERP vinculado. | Desenho e Item ERP | Garante consistência de dados. | Alta | Não |
| 16 | Erro | Itens relacionados (ex.: galvanizado e sem acabamento) não aparecem corretamente no outro item. | Configurador de Itens ERP | Perda de rastreabilidade bidirecional. | Alta | Não |
| 17 | Regra de Negócio | Somente Itens ERP "sem acabamento" podem ser usados como Componentes ou Agrupadores. | Componentes / Agrupadores | Garante aderência às práticas fabris. | Alta | Não |
| 18 | Funcionalidade | Tela para auxiliar na criação de equações | Diversas telas | auxilia na criação das equações evitando erros | Alta | Não |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-------------------------------------|--|-------|-----|
| 19 | Funcionalidade | Ambiente teste para equações | Diversas telas | auxilia na criação das equações evitando erros | Alta | Não |
| 20 | Melhoria | Incluir lista suspensa no campo "Tipo" com opções: DPD, DPR, DM, DI. | Configurador de Itens ERP (Seção 1) | Facilita padronização. | Média | Não |
| 21 | Melhoria | Na Seção 5 do configurador, criar botão para herdar propriedades do pai (exceto desenho). | Configurador de Itens ERP (Seção 5) | Automatiza e padroniza dados. | Média | Não |
| 22 | Melhoria | Incluir no Agrupador uma tabela com colunas editáveis para preenchimento. | Agrupadores | Facilita configuração dos agrupadores. | Média | Não |