

INVENTARIUS – TABELA DE REQUISITOS

Versão: 0.05.0

Data: 28/01/2025

Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados	STATUS
RF01	O sistema deve ser capaz de cadastrar os materiais informados pelo usuário, armazenando o nome e a quantidade.	Alta	RF02, RF03, RF04	COMPLETO
RF02	O sistema deve permitir que o usuário visualize e edite os materiais a qualquer momento.	Alta	RF03, RF04	PENDENTE
RF03	O sistema deve ser capaz de exportar os dados para uma planilha Excel.	Média	RT03, RF04	PENDENTE
RF04	O sistema deve ser capaz de organizar e separar as listas.	Alta	RF02, RF01	PENDENTE
RF05	O sistema deve ser capaz de exportar os dados para um arquivo de texto.	Alta	RT03, RF04	EM ANDAMENTO

Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados	STATUS
RNF01	O sistema deve possuir uma interface simples e intuitiva.	Alta	RT02, RNF03	PENDENTE
RNF02	O sistema deve ser capaz de gerenciar múltiplas listas, sem que uma interfira na outra ou afete o desempenho.	Alta	RF04	PENDENTE
RNF03	O sistema deve ser capaz de rodar em ambientes Windows, sem depender de IDEs específicas.	Alta	RT01, RT02	PENDENTE

Regras de Negócio

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados	STATUS
RN01	O sistema não deve permitir a inserção de números negativos ou que não sejam numéricos.	Alta	RF01, RF02	PENDENTE
RN02	O sistema deve sempre definir se o material é guardado em quantidade simples, ou outras medidas (como metro etc.).	Alta	RF01, RF02, RN01	PENDENTE

RN03	O sistema não deve permitir duplicidade na lista.	Alta	RF01, RN01, RF02, RF04	PENDENTE
------	---	------	------------------------	----------

Requisitos Técnicos

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados	STATUS
RT01	O sistema será desenvolvido utilizando a linguagem Java.	Alta	RT02	PENDENTE
RT02	O sistema usará JavaSwing para a interface gráfica.	Alta	RT01	PENDENTE
RT03	A exportação de dados será feita utilizando uma biblioteca.	Alta	RT01, RT04, RF03	EM ANDAMENTO
RT04	O software deve ser compatível com Windows (inicialmente Windows 10).	Alta	RT01, RT02	PENDENTE