

# INVENTARIUS – TABELA DE REQUISITOS

Versão: 0.1.0

Data: 27/12/2024

## Requisitos Funcionais

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

## Requisitos Não Funcionais

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

## Regras de Negócio

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados
RN01	O sistema não deve permitir a inserção de números negativos ou que não sejam numéricos.	Alta	RF01, RF02
RN02	O sistema deve sempre definir se o material é guardado em quantidade simples, ou outras medidas (como metro etc.).	Alta	RF01, RF02, RN01
RN03	O sistema não deve permitir duplicidade na lista.	Alta	RF01, RN01, RF02, RF04

## Requisitos Técnicos

Identificador	Descrição - Inventarius	Prioridade	Requisitos Relacionados
RT01	O sistema será desenvolvido utilizando a linguagem Java.	Alta	RT02
RT02	O sistema usará Java Swing para a interface gráfica.	Alta	RT01

RT03	A exportação de dados será feita utilizando uma biblioteca.	Alta	RT01, RT04, RF03
RT04	O software deve ser compatível com Windows (inicialmente Windows 10).	Alta	RT01, RT02