

# Documento de requisitos funcionais

Data: 07/02/2023

Versão: 2.0

Revisão: 27/07/2023

**Função:** Centralizador de bibliotecas que funcionará como uma espécie de Kernel para os sistemas desktop da Taimber Software.

## Requisitos Funcionais:

- RF-001 – Ler arquivos de propriedades
- RF-002 – Manipular BigDecimais
- RF-003 – Buscar CEP pela API
- RF-004 – Converter String para Moeda BR
- RF-005 – Copiar arquivos com diálogo
- RF-006 – Copiar arquivos sem diálogo
- RF-007 – Criar pastas
- RF-008 – Manipular datas
- RF-009 – Executar programas externos
- RF-010 – Gerar PDF
- RF-011 – Cifrar HashMd5
- RF-012 – Exibir imagem em disco
- RF-013 – Redimensionar imagem
- RF-014 – Validar se uma string é um número
- RF-015 – Ordenar MAP
- RF-016 – Excluir pasta de arquivos
- RF-017 – Validar CPF
- RF-018 – Validar se uma string é vazia
- RF-019 – Conectar à banco de dados
- RF-020 – CRUD em banco de dados
- RF-021 – JPQL para pesquisa personalizada
- RF-022 – Paginador de resultados de banco de dados
- RF-023 – Gerar gráficos para dashboard
- RF-024 – Alterar cores de JTABLE
- RF-025 – Alterar ícone de JFRAME
- RF-026 – Gerar menu de contexto
- RF-027 – Ativador