



**Curso: Sistemas de Informação**

## **Plano de Reuso**

**Equipe:**

**Thiago Bento Arraes Couto**

**Kaio Max Lira Pereira**

**Paulo Henrique Santos**

**André Caetano de Sousa**

## Histórico de Modificações

Data	Versão	Estado	Autor
11/10/21	0.1	Início Elicitação de Requisitos	Thiago Bento Paulo Henrique André Caetano
12/10/21	1.0	Finalizando Elicitação de Requisitos	Thiago Bento Paulo Henrique André Caetano

## 1. Plano de Reuso

### 1.1 Frameworks

**Express.js** - framework para aplicações WEB para Node.js, open-source, feito para otimizar a construção de aplicações web e API 's. É um dos mais populares frameworks para servidores em Node.js. programados em Javascript.

**Next.js** - é uma estrutura da web de desenvolvimento front-end React de código aberto criada por Vercel que permite funcionalidades como renderização do lado do servidor e geração de sites estáticos para aplicativos da web baseados em React.

### 1.2 Componentes

**API rest** - Usado para desenvolvimento e na integração de aplicações.

### 1.3 Bibliotecas

**React** - biblioteca de JavaScript open-source utilizada para criar interfaces de usuário. Permite criar aplicações de grande, especialmente entregar velocidade, simplicidade e escalabilidade à produção de aplicações.

**Bcrypt** - É um método de criptografia do tipo hash para senhas.

**TypeORM** - É um módulo avançado de gerenciamento de relações de objeto que é executado no Node.js.