

# PROPOSTA DE PROJETOS DE IMERSÃO

**PARCEIRO DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM TIC: UNISINOS SÃO LEOPOLDO**

**NOME DO PROJETO:** SISTEMA DE GESTÃO DE CONHECIMENTO DA SMED

**EMPRESA PROPONENTE DO PROJETO:** Secretaria Municipal de Educação de São Leopoldo

**CONTATO NA EMPRESA:** <nome>                   **E-MAIL** <email>

**Descrição do projeto proposto:**

Sistema de armazenamento e recuperação de conhecimento da SMED formado por documentos, artigos científicos e de divulgação, mapas georreferenciados, artigos de congressos, artigos de revista da educação infantil, vídeos, fotos e outros documentos digitais de diversos formatos. O sistema deve permitir a recuperação dos documentos de acordo com o perfil do usuário e de acordo com o tipo de informação desejada (edição de revista, coletânea de documentos legais temáticos, anais de congresso, material de concursos etc.)

O aplicativo deve ter um módulo de back-office com os recursos de gerenciamento, classificação e carregamento de conteúdos e um módulo reponsivo para celular e desktop para acesso dos usuários. O aplicativo deve rodar em nuvem e acessível por todos os profissionais e cidadãos de acordo com seu perfil. Deve suportar vários acessos simultaneamente e permitir a personalização para os diversos usuários.

**REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)**

**1. Configuração do sistema**

- Carregar a logo e o nome da secretaria
- Cadastrar usuários da SMED no aplicativo
- Criar classes e categorias de documentos

**2. Cadastrar Conteúdos**

- Carregar conteúdo digital e classificar
- Criar hiperlinks no conteúdo

- Apagar conteúdo digital

### **3. Acesso a conteúdos**

- Cadastrar novo usuário externo
- Acessar conteúdos
- Fazer comentário em conteúdo selecionado
- Acessar biblioteca pessoal de conteúdos

### **5. Gerar relatórios**

- Movimentação do acervo
- Usuários ativos e inativos
- Gerar coleção/ata/revista impressa

## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF)**

### **Desempenho e Usabilidade**

- O sistema deve ter tempo de resposta inferior a 2 segundos para ações comuns.
- A interface deve ser responsiva, acessível e compatível com dispositivos móveis.
- Deve suportar pelo menos 100 usuários simultâneos sem degradação de performance.

### **Segurança**

- Autenticação com login e senha forte para usuários internos.
- Controle de acesso baseado em perfis (Admin, gestor, funcionário, professor, aluno, público etc.).

### **Disponibilidade**

- Disponibilidade mínima de 99% em horário comercial.
- 0% das funcionalidades implantadas

## **CLAUSULA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL**

Os PARTÍCIPES (BRISA, empresa e alunos) acordam, desde já, que todos os direitos sobre invenções, propriedade industrial e intelectual e direitos autorais oriundos das ações realizadas através deste ACORDO e/ou dos TERMOS ADITIVOS serão de propriedade da BRISA, da UNISINOS, dos alunos e das empresas parceiras dos projetos que serão desenvolvidos