

### REQUISITOS DETALHADOS

#### REQUISITOS FUNCIONAIS

##### 1. Autenticação de Usuários:

- O sistema deve permitir que usuários se cadastrem com e-mail e senha.
- Após o registro, os usuários devem receber um e-mail de confirmação para ativar suas contas.
- Usuários autenticados podem recuperar senhas através de um processo de redefinição seguro.

##### 2. Gerenciamento:

- Administradores podem criar, editar e excluir conteúdo (textos, imagens, vídeos) através de um painel de administração intuitivo.

##### 3. Categorização dos Prêmios:

- Criar categorias específicas para reconhecer o melhor trabalho oral e o melhor trabalho de pôster dentro de cada curso participante.
- Garantir que haja uma distinção clara entre as premiações, evitando sobreposições ou ambiguidades.

##### 4. Privacidade e Acesso às Notas:

- Implementar um sistema seguro de armazenamento e acesso às notas que seja restrito apenas aos organizadores do evento SIMPAC.
- Garantir que as notas não sejam acessíveis fora do grupo autorizado para evitar vazamentos ou influências externas nas decisões de premiação.

##### 5. Classificação Dentro do Próprio Curso:

- Desenvolver um método para classificar e comparar as notas apenas dentro de cada curso participante, garantindo imparcialidade e equidade na seleção dos vencedores.

##### 6. Coerência Visual:

- Garantir que os materiais visuais, como certificados, troféus ou qualquer representação visual dos prêmios, estejam alinhados com a paleta de cores da Instituição Univiçosa.

#### 7. Processo de Avaliação:

- Selecionar avaliadores qualificados e imparciais para garantir uma avaliação justa e precisa dos trabalhos apresentados.
- Definir um processo de avaliação que assegure critérios consistentes e objetivos para todas as categorias.

#### 8. Comunicação e Divulgação:

- Comunicar de forma clara e transparente aos participantes sobre os critérios de avaliação, categorias de premiação e processo de seleção dos vencedores.
- Garantir que os resultados sejam divulgados de maneira adequada e respeitosa aos participantes e aos vencedores.

### REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

#### 1. Desempenho e Escalabilidade:

- O sistema deve ser capaz de lidar com um mínimo de 1000 usuários simultâneos sem degradação significativa de desempenho.
- O tempo de carregamento das páginas deve ser inferior a 5 segundos em conexões de banda larga.

#### 2. Segurança:

- Todas as transações devem ser protegidas por uma conexão HTTPS com certificado SSL válido.
- Senhas devem ser armazenadas de forma criptografada utilizando algoritmos de hash seguros.

#### 3. Interface do Usuário:

- A interface deve seguir os padrões de acessibilidade WCAG 2.1 para garantir o acesso a pessoas com deficiências.
- O design responsivo deve se adaptar a diferentes dispositivos (desktop, tablet, celular) de forma intuitiva e funcional.

	
Marcos Vinícius - CEO	João Vitor Gomes – Product Owner