

PROPOSTA DE PROJETOS DE IMERSÃO

PARCEIRO DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM TIC: < Federação das Indústrias do Estado de Alagoas (FIEA)>

NOME DO PROJETO :: Certificação de Indústrias com Selo FIEA de Excelência e Inovação

EMPRESA PROPONENTE DO PROJETO: BRISA

CONTATO NA EMPRESA: Odilon

E-MAIL: odilon.nascimento@brisabr.com.br

Descrição do Projeto Proposto:

Este projeto visa a **criação de um selo de certificação** que reconheça as **indústrias que atendem aos altos padrões de qualidade, sustentabilidade e inovação tecnológica** no estado de Alagoas. O **Selo FIEA** será concedido às empresas que passarem por um processo rigoroso de **avaliação de qualidade**, auditado pela FIEA, e que demonstrarem **excelência em práticas de gestão, sustentabilidade ambiental, eficiência operacional e adaptação a tecnologias emergentes**.

REQUISITOS FUNCIONAIS:

1. Gestão de Perfis de Indústrias:

- **Cadastro e gestão de indústrias participantes** com **informações detalhadas** sobre as práticas de gestão, sustentabilidade e inovação.
- **Cadastro de múltiplos perfis** dentro de uma indústria (gestores, auditores, responsáveis por sustentabilidade, etc.).

2. Sistema de Auditoria e Avaliação:

- Desenvolvimento de um **fluxo de auditoria** para as empresas, com etapas de **autoavaliação e avaliação externa** realizadas por auditores credenciados.
- **Avaliação de práticas de sustentabilidade e inovação tecnológica**, como a adoção de **tecnologias verdes, automação de processos e gestão eficiente de recursos**.

3. Emissão e Gestão do Selo FIEA:

- **Sistema de emissão do selo**, com uma plataforma digital onde as **empresas certificadas** poderão **baixar e utilizar** o selo FIEA para promover sua **excelência e inovação**.
- **Gestão de renovação de selo**, com **certificação válida por um ano**, permitindo **reavaliação anual** para garantir a **atualização contínua** das práticas das empresas.

4. Consultoria e Capacitação:

- **Módulos de consultoria e capacitação online**, oferecidos pela FIEA para as empresas que **buscam obter o selo ou manter a certificação**.
 - **Workshops e treinamentos** sobre as melhores práticas em **sustentabilidade, gestão de qualidade e transformação digital**.
5. **Relatórios e Monitoramento de Desempenho:**
- **Relatórios periódicos de desempenho** das empresas certificadas, com **indicadores de sustentabilidade, qualidade de gestão e adaptação tecnológica**.
 - **Dashboard de visualização**, com acesso para empresas e gestores da FIEA, para acompanhar **progresso e desempenho das empresas** certificadas.

REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS:

1. **Usabilidade:**
 - A interface deve ser **simples, intuitiva e acessível**, para garantir que empresas de diversos portes possam participar do processo de certificação com facilidade.
2. **Escalabilidade:**
 - O sistema de certificação deve ser **escalável**, permitindo a **expansão** para diferentes **setores industriais** e a **inclusão de novas práticas** de certificação.
3. **Segurança:**
 - **Segurança da informação** deve ser garantida com **protocolos de criptografia e controle de acesso** para proteger os dados sensíveis dos participantes do processo de certificação.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:

1. **Desempenho:**
 - O sistema deve ser capaz de **processar dados de auditoria e emitir certificados** rapidamente, com **tempo de resposta inferior a 2 segundos** para as ações principais.
2. **Precisão na Auditoria e Avaliação:**
 - O sistema de **avaliação e auditoria** deve ser **preciso** na coleta e análise dos dados de **sustentabilidade e inovação** de cada empresa participante.
3. **Facilidade de Uso:**
 - A plataforma de **certificação digital** deve ser **fácil de usar** e fornecer **orientações claras** para as empresas sobre o processo de **certificação**.

SELECIONADO