



**Ao Sr. Rafael Santos de Aquino, Pró-Reitor de Ensino do IF Sertão PE,**

O Hub Inova Araripe, representando a comunidade da inovação no Araripe Pernambucano, vem por meio desta carta, apresentar as necessidades e desafios regionais no que se refere à formação e capacitação de profissionais, com o intuito de contribuir para as discussões sobre a oferta de cursos no novo Campus Araripina do Instituto Federal de Pernambuco (IFPE).

**Contexto Regional e Desafios:** Nossa região enfrenta desafios significativos, como a falta de profissionais qualificados nas áreas de inovação, tecnologia e empreendedorismo. A alta taxa de evasão escolar e o desemprego juvenil agravam ainda mais a situação, comprometendo o desenvolvimento econômico e social do Araripe Pernambucano.

**Necessidades Educacionais:** Para responder a esses desafios, é fundamental que o IFPE ofereça cursos que não apenas atendam às demandas do mercado atual, mas que também preparem os jovens para o futuro. Recomendamos os eixos tecnológicos de Recursos Naturais, Gestão e Negócios, e Informação e Comunicação como prioritários, e propomos a seguinte abordagem:

**1. Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação:**

- **Cursos Propostos:** Desenvolvimento de Software, Redes de Computadores, Ciência de Dados e Inteligência Artificial.
- **Justificativa:** Estes cursos atenderão à crescente demanda por profissionais de TI, essenciais para a transformação digital das empresas locais e para o



desenvolvimento de soluções inovadoras que possam colocar nossa região na vanguarda tecnológica.

## 2. Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios:

- **Cursos Propostos:** Empreendedorismo, Gestão de Projetos, Marketing Digital e Pesquisa de Mercado e Administração.
- **Justificativa:** Formação em gestão e negócios é crucial para capacitar nossos jovens a iniciar e administrar seus próprios empreendimentos, impulsionando o crescimento econômico local e criando um ecossistema sustentável de startups e pequenas empresas.

## 3. Eixo Tecnológico de Recursos Naturais:

- **Cursos Propostos:** Gestão Ambiental, Agronegócio Sustentável, Engenharia de Minas e Energias Renováveis.
- **Justificativa:** Estes cursos são vitais para o desenvolvimento de práticas sustentáveis no uso dos recursos naturais, essenciais para a preservação ambiental e para a prosperidade da mineração sustentável, que é uma base econômica importante da nossa região.

**Metodologia de Ensino Inovadora:** Além dos cursos propostos, sugerimos a implementação de metodologias de ensino que incluam:

- **Aprendizado por Projetos:** Envolvendo os estudantes em projetos práticos que solucionem problemas reais da comunidade.
- **Conteúdo Assíncrono e Síncrono:** Combinando aulas ao vivo e materiais online para flexibilidade e aprofundamento do conhecimento.



- **Plataforma Educacional:** Uma plataforma tecnológica que suporte áreas de projetos, portfólios, mapas de habilidades e avaliação 360º, garantindo uma formação completa e contínua.

**Engajamento e Parcerias:** Para garantir o sucesso dessas iniciativas, é fundamental fortalecer parcerias com instituições como Sebrae e o Hub Inova Araripe, bem como com empresas locais, para oferecer mentorias, estágios e oportunidades de desenvolvimento prático para os estudantes.

Estamos confiantes de que, com a oferta dos cursos propostos e a implementação de uma metodologia de ensino inovadora, o IFPE Campus Araripina poderá transformar nossa região, formando profissionais altamente capacitados e prontos para enfrentar os desafios do futuro. Contamos com o apoio da Pró-Reitoria de Ensino e de toda a comunidade para tornar essa visão uma realidade.

Agradeço pela atenção e pela oportunidade de contribuir com essa importante discussão.

Atenciosamente,

**Hermes Alves Dias Souza**

Presidente, Hub Inova Araripe

CNPJ: 54.971.631/0001-87

Endereço: R. Antonio Alexandre Alves, 112, Sala 01, Vila Santa Isabel, Araripina/PE, CEP: 56.280-000

Telefone: (87) 9200-5656