

Descrição da situação futura



A MAIOR INTEGRAÇÃO ENTRE O MERCADO E OS CENTROS DE PESQUISA E UNIVERSIDADES VIABILIZAM A CRIAÇÃO E O FORTALECIMENTO DE POLOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS E APLICÁVEIS À ECONOMIA POTIGUAR.

> BASE TECNOLÓGICA | Criar **novos centros** de excelência ligando setores produtivos e universidades

Promover a implantação de pelo menos 4 Polos de Tecnologia

CENTROS DE EXCELÊNCIA

ENERGIAS RENOVÁVEIS

CONFECÇÕES E MODA

FRUTICULTURA

AQUICULTURA

TURISMO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

SOFTWARES

AERONÁUTICO (DEFESA E CIVIL)

Fonte: Macroplan



O RN TEM ALTA DEMANDA PELO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NOS SETORES MENCIONADOS. OS POLOS DE TECNOLOGIA FORMARÃO EMPREENDEDORES, EXECUTIVOS E TÉCNICOS, DINAMIZANDO A ECONOMIA POTIGUAR PELA ALTA AGREGAÇÃO DE VALOR.

OPORTUNIDADE OU GARGALO

Insuficiente integração entre o mercado e os centros de pesquisa e universidades, com potencial em setores que demanda alta tecnologia para agregação de valor.

ESTRATÉGIA

Desenvolver e consolidar rede de centros de excelência ligando setor produtivo e universidades.

- Promover a integração da universidade com a iniciativa privada; bem como a boa destinação e a boa aplicação de recursos de PD&I e o alinhamento entre a pesquisa e a iniciativa privada;
- Promover a incorporação tecnológica e inovação nas empresas
- Recriar a Fundação de Amparo à Pesquisa para fomentar os projetos de interesse público e estimular a adesão da iniciativa privada;
- Orientar a pesquisa universitária para as demandas do setor privado (via Fundação de Amparo à Pesquisa ou Secretaria de Tecnologia).

> CRIAR E CONSOLIDAR **oito novos centros de excelência** ligando o setor produtivo e universidades:

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Polo de P,D&I em produção de energia eólica, solar e biomassa de bagaço de cana, para incorporar e desenvolver tecnologias e formar empreendedores e técnicos para o setor.

CONFECÇÕES E MODA

Novos cursos e núcleo regional para fomentar P,D&I para melhorar a produtividade, agregar valor e formar empreendedores e técnicos do setor.

FRUTICULTURA

Núcleo regional para fomentar P,D&I para aumentar o potencial da fruticultura, desenvolver a industrialização e formar empreendedores e técnicos do setor.

AQUICULTURA

Núcleo regional para fomentar P,D&I para aumentar o potencial de produção de peixes e crustáceos, refeições prontas e formar empreendedores e técnicos do setor.

TURISMO

Centro de excelência em P,D&I, para formar empreendedores e executivos, agregar valor e aumentar o potencial do turismo.

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Novos cursos nas grandes universidades do Estado voltados à engenharia de automação e robótica para formar empreendedores no setor.

SOFTWARE

Novos cursos nas universidades voltados à engenharia de software e um polo de incubação e aceleração de empresas para desenvolver serviços e ferramentas para a indústria.

AERONÁUTICO (DEFESA E CIVIL)

Unidades avançadas de ensino técnico, tecnológico e superior e de capacitação/atualização de profissionais, atendendo à Embraer ou outros interessados em criar unidades produtivas.

> FORTALECER OS SEGUINTE CENTROS DE EXCELÊNCIA EXISTENTES NO ESTADO:

CTGAS-ER

Atua com educação profissional, desenvolvimento tecnológico e serviços de suporte à indústria de gás natural e energia renovável

ISI – Instituto SENAI de tecnologia e inovação

Atua na área de petróleo e gás (Mossoró), e de energias renováveis (Natal)