

INFORMAÇÕES

Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra Sara Mesquita, 2270 - Planalto Pici
CEP 60511-110 - Fortaleza - CE
Telefone: (085) 3391-7100
embrapa.br/agroindustria-tropical



SAIBA MAIS

Embrapa

Agroindústria Tropical



BIOGÁS E HIDROGÊNIO VERDE

Laboratório de Tecnologia da Biomassa



RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM **RUB**



O Laboratório de Tecnologia da Biomassa da Embrapa Agroindústria Tropical atua ativamente para que o Ceará se torne protagonista neste setor, ampliando seu parque tecnológico com capacidade para fornecer soluções inovadoras para a cadeia produtiva das energias renováveis, reduzindo a dependência de tecnologias externas e contribuindo para a redução de gases de efeito estufa.

Participa de um hub de pesquisa em energias renováveis agregando os diversos institutos de ensino e pesquisa na área.

Ajuda a fortalecer o mercado do hidrogênio verde e do biogás a partir de tecnologias inovadoras, apoiando a criação de novos negócios, empresas locais e startups.

Dá suporte técnico para desenvolvimento do mercado de hidrogênio verde e do biogás.

Apoia o estabelecimento de diretrizes, normas e legislação direcionadas a incentivar a geração de energia renovável.

ATERRO SANITÁRIO CAUCAIA

33 milhões de Nm³/Ano | **BIOGÁS**

POTENCIAL DO CEARÁ

sendo CAGECE e CEASA geradores relevantes de resíduos

6,5 milhões de Nm³/Ano | **BIOGÁS 1,5** milhões de Nm³/Ano | **H₂**

NOVAS ROTAS TECNOLÓGICAS

SOLUÇÕES NACIONAIS

GANHAxGANHA AMBIENTAL



CEARÁ

- NOVA INDÚSTRIA DE INTERESSE MUNDIAL**
DIMINUIÇÃO DA PEGADA DE CARBONO
GERAÇÃO DE EMPREGOS
- VOCÇÃO NATURAL PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA**
INVESTIMENTOS CONSISTENTES PARA GERAÇÃO E ARMAZENAGEM DE ENERGIA LIMPA
- LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA E ESTRUTURA PORTUÁRIA**
EXPORTAÇÃO PARA TODA A EUROPA

*as imagens deste material são meramente ilustrativas