



Fundação de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação do Norte de Minas.

Rua Seis, 143 - Distrito Industrial - CEP: 39404-629 - Montes Claros - MG

Título do Projeto:

ENERGIA VERDE & AMARELA

Objetivo:

Analisar a viabilidade técnica e econômica do processo de conversão da energia solar fotovoltaica produzida no norte de Minas Gerais em hidrogênio verde, seguida de armazenamento, e posterior transformação em energia elétrica novamente para distribuição sob demanda, em busca da redução e/ou eliminação da necessidade do uso de baterias convencionais e oferecendo uma fonte de energia elétrica limpa, sustentável e disponível a todo tempo.

Instituições Envolvidas:

Proponente: Fundação de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDETEC)

Partícipe: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG)

Valor Total do Projeto:

R\$ 1.100.400,00 (Um milhão e cem mil e quatrocentos reais)

Origem dos Recursos:

BNB: R\$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais)

Contrapartida: R\$ 100.400,00 (Cem mil e quatrocentos reais)



Fundação de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação do Norte de Minas.

Rua Seis, 143 - Distrito Industrial - CEP: 39404-629 - Montes Claros - MG

EDITAL FUNDECI 2024

Título do Projeto:

Desenvolvimento de uma Biorrefinaria Sustentável de Macaúba no Norte de Minas

Objetivo:

Implantar uma biorrefinaria sustentável de macaúba, baseada no conceito de cascata de biomassa, visando a produção de alimentos funcionais. O projeto tem como metas o aumento da eficiência produtiva, a promoção da circularidade no uso de recursos e o fortalecimento da segurança alimentar, da bioeconomia e da regeneração de ecossistemas locais. Além disso, busca consolidar a macaúba como uma fonte estratégica de produtos alimentícios de alto valor agregado, alinhado às práticas de inovação e sustentabilidade.

Instituições Envolvidas:

Proponente: Fundação de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNDETEC)

Partícipe: Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais (ICA/UFMG)

Valor Total do Projeto:

R\$ 3.149.380,00 (Três milhões e cento e quarenta e nove mil e trezentos e oitenta reais)

Origem dos Recursos:

BNB: R\$ 1.497.380,00 (Um milhão e quatrocentos e noventa e sete mil e trezentos e oitenta reais)

Contrapartida: R\$ 1.652.000,00 (Um milhão e seiscentos e cinquenta e dois mil reais)