

**Projetos financiados pela
Finep que estarão em nosso
estande na ExpoT&C**

**14 a 19 de julho,
das 9h às 18h**

UFRPE (Campus Dois Irmãos) – Recife/PE

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO

Novos méis caatingueiros e circulares: Sertão do São Francisco, Serra da Capivara e Sertão do Araripe

Por meio da análise dos méis produzidos nos territórios dos Sertões do São Francisco, do Araripe e Serra da Capivara, gerar e disseminar novos conhecimentos e, a partir deles, desenvolver novos bioproductos, bioinsumos e serviços. Incentivar a criação de conhecimento e soluções inovadoras com a inclusão da economia circular, contribuindo para uma bioeconomia mais inclusiva, positiva e restauradora, aproveitando as vocações naturais do bioma caatinga.

**INSTRUMENTO FINEP: NÃO REEMBOLSÁVEL – CHAMADA PÚBLICA CT-AGRO
PROGRAMA CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA: FOMENTO À ICT**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

Avanços Integrados em Mobilidade Inteligente, Segurança Veicular e Eficiência Energética

Os principais focos do projeto são o desenvolvimento de sistemas inteligentes para auxiliar a condução dos veículos e prevenir acidentes; a implementação de estratégias que promovam redução do consumo energético dos veículos e a redução das emissões de poluentes; e a integração de sistemas digitais nos veículos. Se por um lado, as tecnologias de IoT serão o alicerce para coleta de dados, a computação em nuvem oferecerá a capacidade de processar grandes volumes de dados de maneira eficaz e segura.

INSTRUMENTO FINEP: PROGRAMA FINEP 2030 – REDE DE ICTS

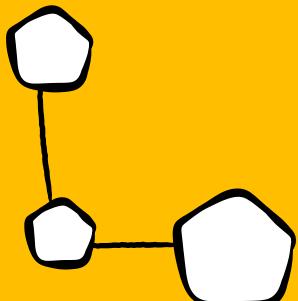


UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

Licuri: Inovação Sustentável para Bioeconomia da Caatinga

Promover a agregação de valor na cadeia produtiva do *Syagrus coronata* (Licuri), espécie nativa da Caatinga, por meio da valorização da amêndoas do licuri bem como do óleo vegetal extraído e dos resíduos para o desenvolvimento de novos bioproductos para fins alimentares, cosméticos e farmacológicos, fortalecendo o cooperativismo, boas práticas de agricultura sustentável e apoiando o desenvolvimento sustentável das comunidades tradicionais do semiárido nordestino.

**INSTRUMENTO FINEP: NÃO REEMBOLSÁVEL – CHAMADA PÚBLICA CT-AGRO
PROGRAMA CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA: FOMENTO À ICT**





Capricche Smart Factory

Aumentar a eficiência de processo de produção de biscoitos através de inovações baseadas em tecnologias digitais, desenvolvendo um sistema produtivo híbrido capaz de fabricar biscoitos pelos processos de moldagem e laminação a mesma estrutura produtiva e automatização do sistema de embalagens. Será uma série de inovações de processos que alteram o paradigma do macroprocesso produtivo geral brasileiro da produção de biscoitos.

INSTRUMENTO FINEP: FINANCIAMENTO REEMBOLSÁVEL



Inteligência artificial e metodologias de gestão para melhoria da produtividade em serviços de diagnóstico por imagens

O projeto tem os seguintes objetivos: otimizar a assistência aos pacientes e o custo efetividade dos serviços de saúde, a partir de métodos de aceleração de imagens e da digitalização de fluxos de trabalho; aumentar a produtividade dos serviços de diagnóstico por imagens; automatizar o atendimento de pacientes com gerenciamento de filas e fluxos assistenciais especializados.

INSTRUMENTO FINEP: SUBVENÇÃO ECONÔMICA (PROGRAMA FINEP INOVADOC)