

# DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

## Rotas alternativas a partir do uso do óleo da Macaúba

Ref.: PI106



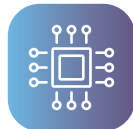
**Resistente em altas concentrações de solventes orgânicos**



**Matérias-primas de fontes renováveis**



**Menor custo de produção**



**Possibilidade de customização e aprimoramento**




### A TECNOLOGIA

Desenvolvimento de combustíveis alternativos, provenientes de fontes sustentáveis, como o óleo de macaúba, espécie nativa das regiões tropicais e subtropicais das Américas. Por ser rica em ácidos graxos, gera biocombustível e bioprodutos de qualidade elevada e alta concentração de compostos insaturados.

### ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 - Validação de componentes em ambiente de laboratório.

### PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM   
 PI BR 10 2020 023537-0  
 Letícia Maria Zanphorlin | Letícia Leandro Rade

### STATUS

Disponível para licenciamento, criação de spin-off ou start-up, co-desenvolvimento de tecnologia e transferência de know-how.

### OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

