

COQUETEL ENZIMÁTICO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL 2G

Produção Nacional a baixo custo e *on-site*

Ref.: PI078/PI079



Matérias-primas de fontes renováveis



Desempenho superior em 50%



Insumos de baixo custo



Possibilidade de customização e aprimoramento

A TECNOLOGIA

Coquetel enzimático com produção on site para a hidrólise enzimática utilizada na produção de etanol de segunda geração (2G) a partir de resíduos do processo produtivo (bagaço e palha de cana-de-açúcar).

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 6 – Demonstração das funções críticas do protótipo em ambiente relevante.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM 
 PI BR 11 2022 000829 5 | BR 11 2022 000830 9
 | WO 2021 007629 | WO 2021 007630
 Mário Tyago Murakami

STATUS

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

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

