

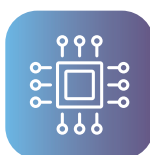
# SENSOR PARA DETECÇÃO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS

Diagnóstico rápido, preciso e com baixos volumes de amostra

Ref.: PI119



Resposta rápida e alta sensibilidade



Lab-on-a-chip, menor volume de amostra



Monitoramento em tempo real



Possibilidade de customização e aprimoramento


## A TECNOLOGIA

Célula eletroquímica 3D, que permite o monitoramento de biomoléculas relacionadas às doenças neurodegenerativas. Além de preservar a estrutura do biomarcador por mais tempo, a sua arquitetura 3D promove alta sensibilidade.

## ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

## PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM   
PI BR 10 2021 011740-0  
Cátia Crispilho Corrêa | Carlos Cesar Bof Bufon

## STATUS

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

## OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

