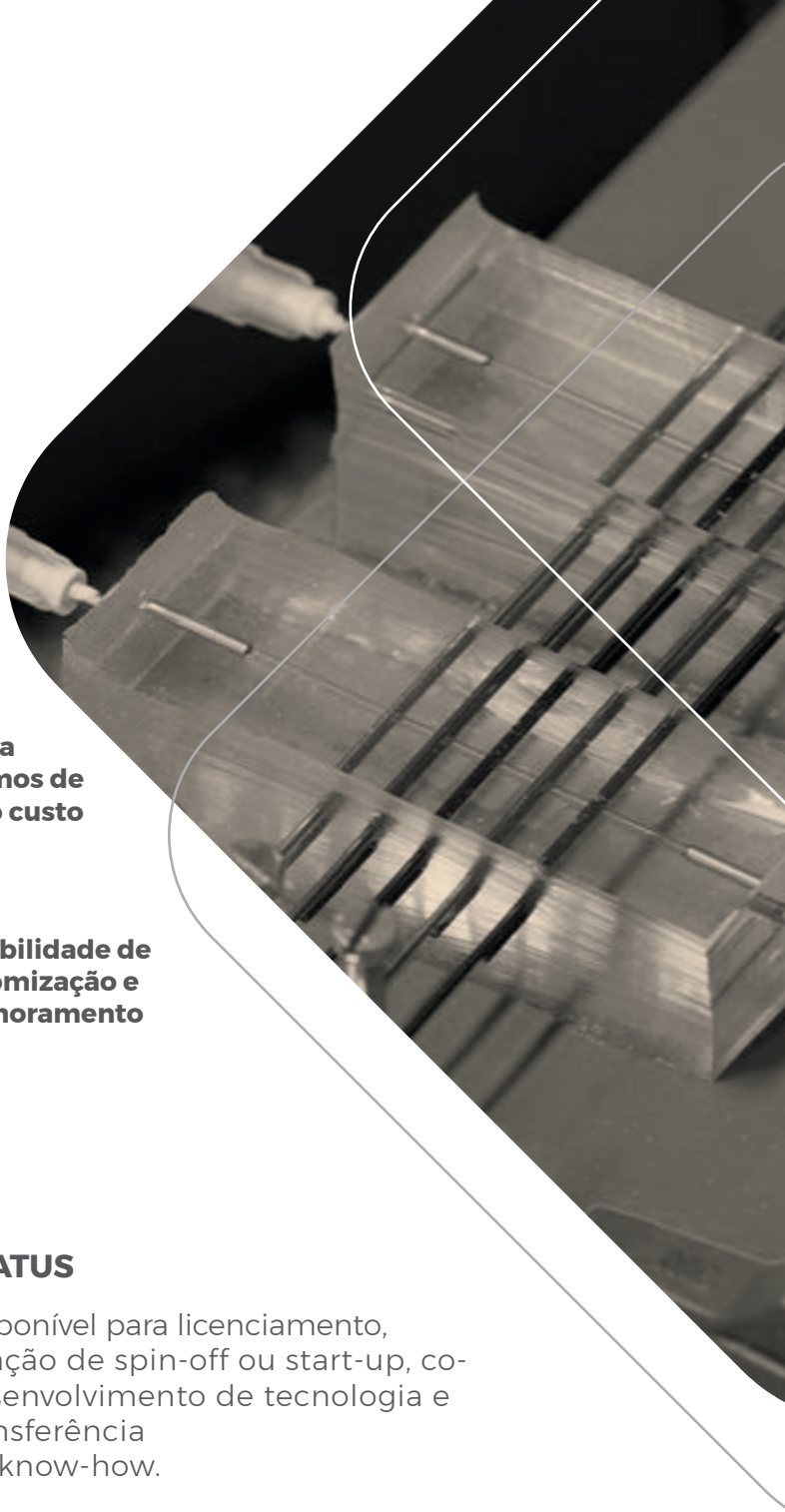
CNPEM

SENSOR PARA DETECÇÃO DE CÂNCER, ALZHEIMER OU PARKINSON

Diagnóstico de doenças com baixo custo e agilidade

Ref.: PI114



- **Sistema portátil para uso em campo**
- **Utiliza insumos de baixo custo**
- **Alta sensibilidade**
- **Possibilidade de customização e aprimoramento**

A TECNOLOGIA

Sensor microfluídico capaz de detectar padrões moleculares com grande sensibilidade fornecendo uma impressão digital de biomarcadores para o câncer, Alzheimer ou Parkinson, de forma simples, prática e portátil.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM
PI BR 10 2021 005098-5
Adalberto Fazzio | Gabriel Ravanhani Schleder | Renato Sousa Lima

STATUS

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

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

3 SAÚDE E BEM-ESTAR

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

SAÚDE E BEM-ESTAR > DIAGNÓSTICO > SENSORES

CNPEM Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais | MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO | GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CONTATE A ASSESSORIA DE APOIO A INOVAÇÃO DO CNPEM
inovacao@cnpem.br | (19) 3512-1174

@cnpem | cnpem.br