

SENSOR PARA DETECÇÃO DE PROCESSOS TUMORAIS

Diagnóstico de forma portátil, rápida e de baixo custo

Ref.: PI112



Sistema portátil para uso em campo



Utiliza insumos de baixo custo



Sensibilidade e reprodutibilidade 10 vezes maiores



Plataforma Diagnóstica Multifuncional

A TECNOLOGIA

Biossensor capaz de detectar processos patológicos de doenças, como o câncer, distúrbios cardiovasculares e problemas neurológicos, de forma rápida, portátil e barata, sem utilização de marcadores. Foi concebido com a proposta de valor de possibilitar futuras customizações para FLEXÍVEIS de quaisquer biomoléculas em plataformas point-of-care.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 - Validação de componentes em ambiente de laboratório.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM 
 PI BR 10 2021 002128-4
 Carlos Cesar Bufon | Adriana Paes Leme |
 Luciana Daniele Albano | Luiz Gustavo Albano |
 Daniela Granato | Aline Santana | Davi
 Henrique De Camargo | Cátia Corrêa

STATUS

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

MAIS INFORMAÇÕES

<https://cnpem.br/prototipo-de-biossensor-multifuncional-prova-eficiencia-e-pode-contribuir-para-diagnostico-de-cancer-e-outras-doencas/>

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

