

# SENSOR PARA DETECÇÃO DO CÂNCER DE MAMA

Diagnóstico de forma portátil, rápida e de baixo custo

Ref.: P112



**Sistema portátil para uso em campo**



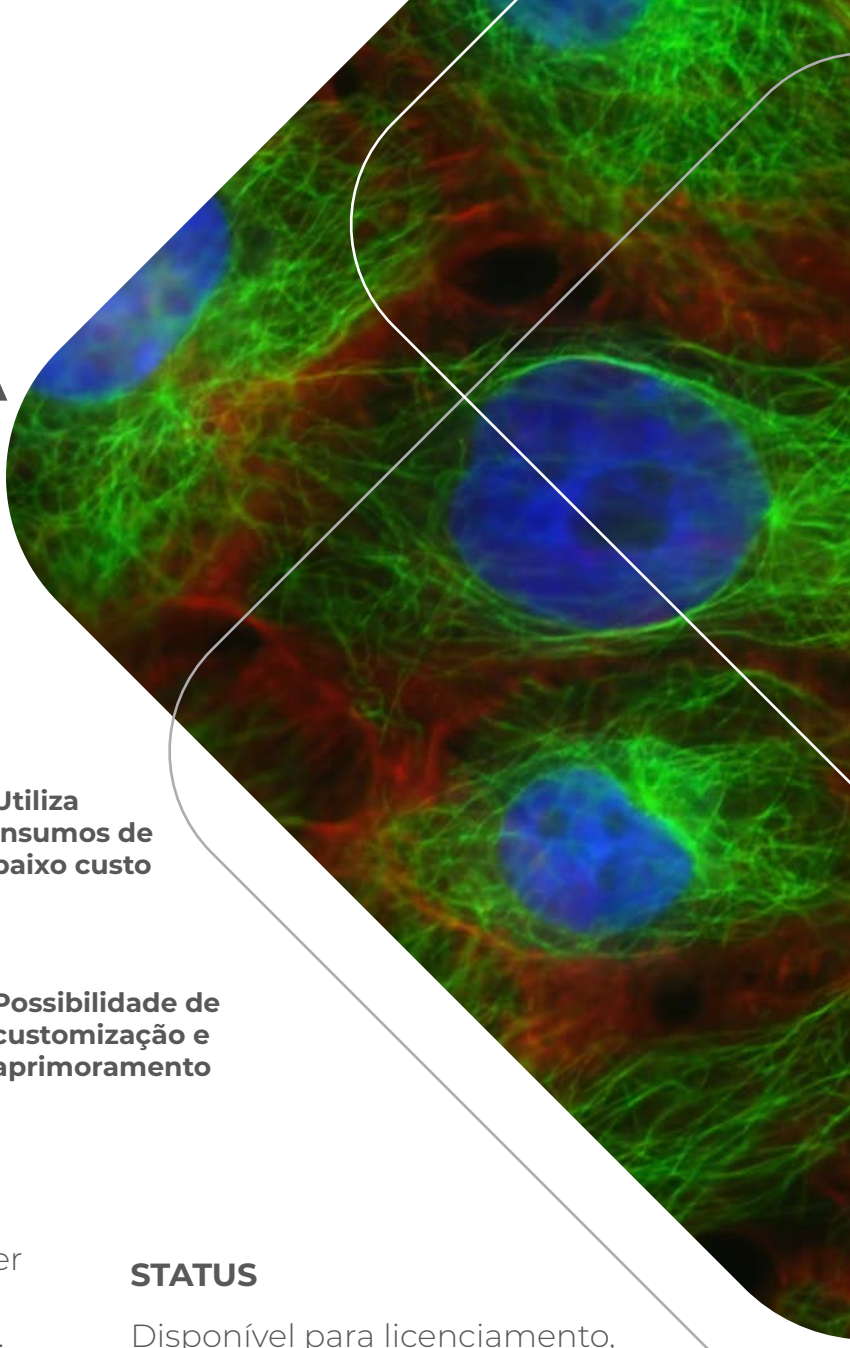
**Utiliza insumos de baixo custo**



**Sensibilidade e reprodutibilidade 10 vezes maiores**



**Possibilidade de customização e aprimoramento**




## A TECNOLOGIA

Biossensor capaz de detectar o câncer em estágio inicial de forma rápida e portátil, sem utilização de anticorpos. Foi concebido com a proposta de valor de possibilitar futuras customizações para detecção de outras biomoléculas.

## ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

## PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM   
 PI BR 10 2021 002128-4  
 Carlos Cesar Bof Bufon | Adriana Franco Paes Leme

## STATUS

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

## OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

