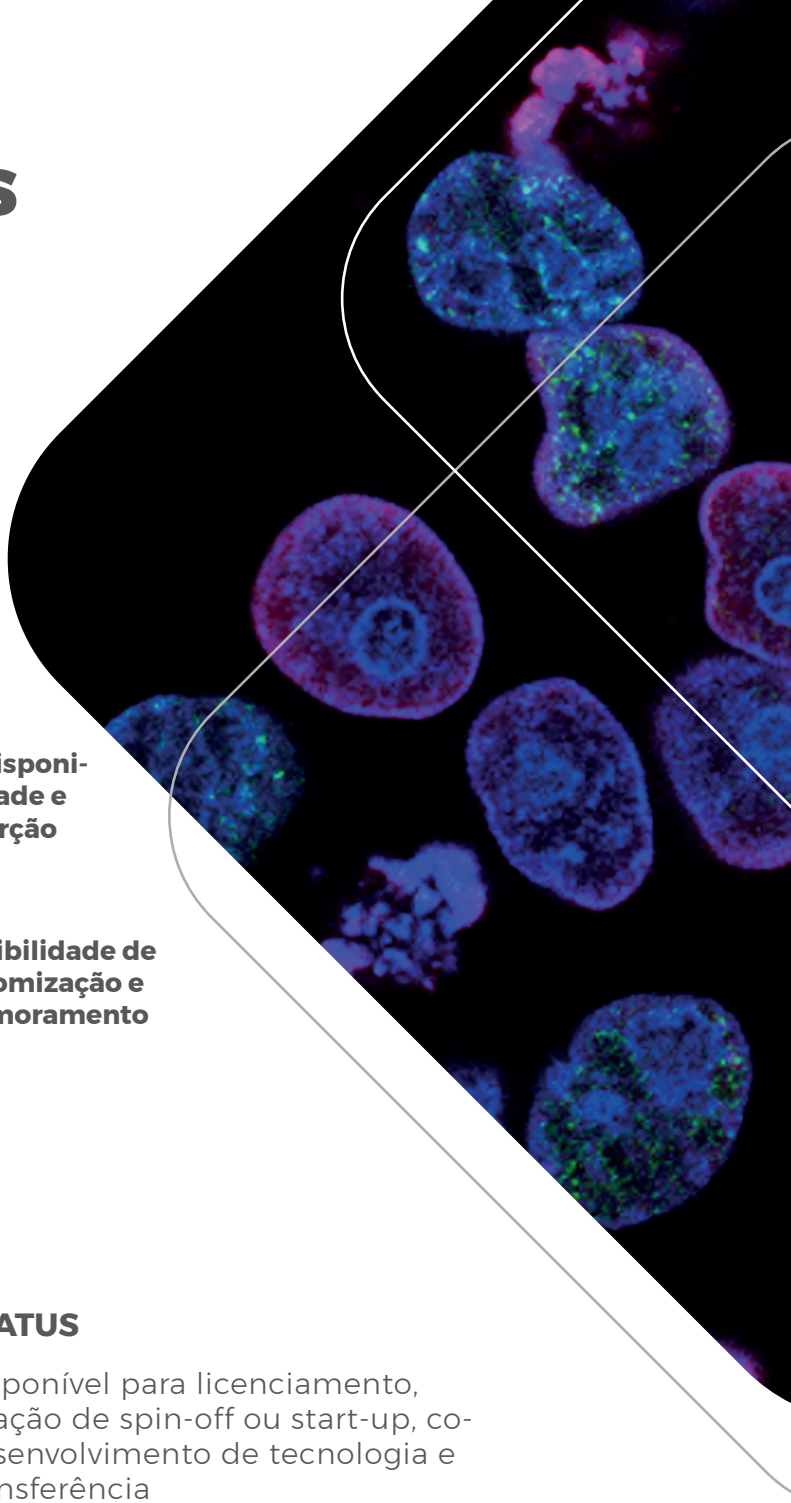
CNPEM

NANOCARREADORES PARA ENTREGA DE FÁRMACOS



Plataforma para encapsulamento de fármacos

Ref.: PI120

Maior tempo no sistema circulatório

Alta biodisponi-bilidade e absorção

Baixa toxicidade

Possibilidade de customização e aprimoramento

A TECNOLOGIA

Plataforma lipossomal para entrega de fármacos no organismo. A tecnologia favorece a distribuição desses medicamentos e aumenta os resultados terapêuticos associados, possibilitando sua permanência no sistema circulatório.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 3 – Prova de conceito das funções críticas.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM/UFPE
BR 10 2021 014148 4
Inventores CNPEM: Ohana Maria M. M. da Costa | Antônio Augusto-Malfatti Gasperini Inventor UFPE: Severino Alves Jr

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

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

SAÚDE E BEM-ESTAR > TRATAMENTO > CARREADORES

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