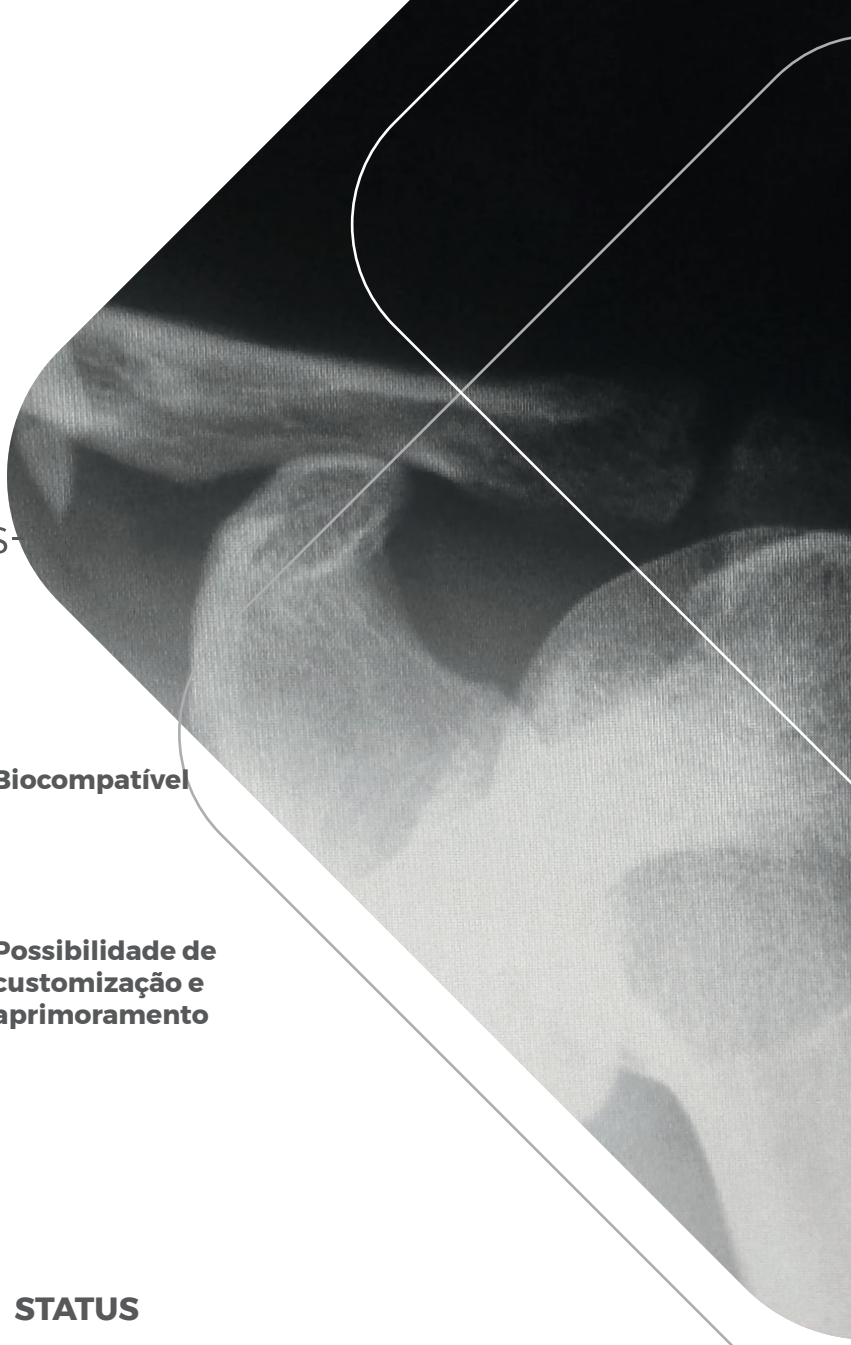
CNPEM

BIOVIDRO PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA



Material biocompatível indutor de crescimento ósseo

Ref.: PI090

- **Matérias-primas de fontes renováveis**
- **Biocompatível**
- **Alta porosidade e resistência mecânica**
- **Possibilidade de customização e aprimoramento**

A TECNOLOGIA

Composto indutor de crescimento ósseo a base de vidro bioativo e celulose para aplicação como substituto ósseo no preenchimento de defeitos, visando acelerar a regeneração dos tecidos lesados, nas áreas médica e odontológica.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM/ UNICAMP/ UFMG/ ITA
PI BR 10 2019 025637-0
Rubia Figueredo Gouveia

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

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

SAÚDE E BEM-ESTAR > TRATAMENTO > MATERIAIS

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

@cnpem | cnpem.br