

EXTRATOS DE *Pouteria guianensis* COM PROPRIEDADE ANTIOXIDANTE, ANTI-INFLAMATÓRIA, ANTICOCICEPTIVA E ANGIOGÊNICA

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia refere-se ao processo de obtenção e utilização dos extratos aquoso e hidroetanólico de *Pouteria guianensis* na produção de medicamentos com propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias, antinociceptivas e/ou antiangiogênicas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3.
Foram realizados testes *in vivo*.

INVENTORES

- Marina Scopel;
- Renes de Resende Machado;
- Rafael Christian de Matos (+)

VANTAGENS

- As folhas de *P. guianensis* são amplamente distribuídas em todo o território nacional.
- A metodologia de extração apresenta um processo simplificado, com redução do número de etapas, resultando em um processo mais ágil e com maior rendimento.
- Utilização de solventes ambientalmente amigáveis e de baixo custo minimizando o impacto ambiental, tornando a tecnologia mais acessível e economicamente viável.
- Os extratos obtidos apresentam uma concentração superior de taninos, potencializando suas propriedades terapêuticas e ampliando suas aplicações em diversas áreas terapêuticas.

DEPÓSITO NO INPI: BR1020240228502

TITULARIDADE: UFMG