

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Química

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINA DO CAPIM GORDURA VIA SISTEMAS AQUOSOS BIFÁSICOS



Estágio de desenvolvimento: Inicial

Descrição

Uso dos sistemas aquosos bifásicos (SAB) como etapa única do processo de extração de Antocianinas a partir do Melinis minutiflora, conhecido como Capim-Gordura.

Vantagens

- Os SABs são ambientalmente seguros e a extração ocorre com uma etapa, diferentemente das técnicas convencionais que usam solventes orgânicos.
- Baixo custo e fácil implementação.

Inventores

Aparecida Barbosa Mageste / Guilherme Dias Rodrigues / Igor José Boggione Santos / Leandro Rodrigues de Lemos / Herivelton Morais da Silva / Jussara Alves Penido

Titulares: UFMG
UFOP
UFVJM
UFSJ
Nº: BR1020160250927

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G

CTIT | Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica