

# 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 Moraes da Silva / Jussara Alves Penido

**Titulares:** UFMG  
UFOP  
UFVJM  
UFSJ  
Nº: BR1020160250927