

Questão 120

A obtenção de óleos vegetais, de maneira geral, passa pelas etapas descritas no quadro.

Etapas	Subetapa	O que ocorre
Preparação da matéria-prima	Seleção dos grãos	Separação das sujidades mais grossas
	Descascamento	Separação de polpa e casca
	Trituração	Rompimento dos tecidos e das paredes das células
	Cozimento	Aumento da permeabilidade das membranas celulares
Extração do óleo bruto	Prensagem	Remoção parcial do óleo
	Extração	Obtenção do óleo bruto com hexano
	Destilação	Separação do óleo e do solvente

Qual das subetapas do processo é realizada em função apenas da polaridade das substâncias?

- A Trituração.
- B Cozimento.
- C Prensagem.
- D Extração.
- E Destilação.

ALTERNATIVA D

A etapa que trata de polaridade é a extração, pois nessa etapa se utiliza um solvente apolar para retirar o soluto de interesse do grão