

# Produção de lítio em Portugal

Portugal quer chegar à frente na corrida ao ‘ouro branco’, mas contratos de exploração sem estudo de impacto ambiental, suspeitas de irregularidades e populações em pé de guerra põem em causa a ambição

## Lítio existente e como é extraído



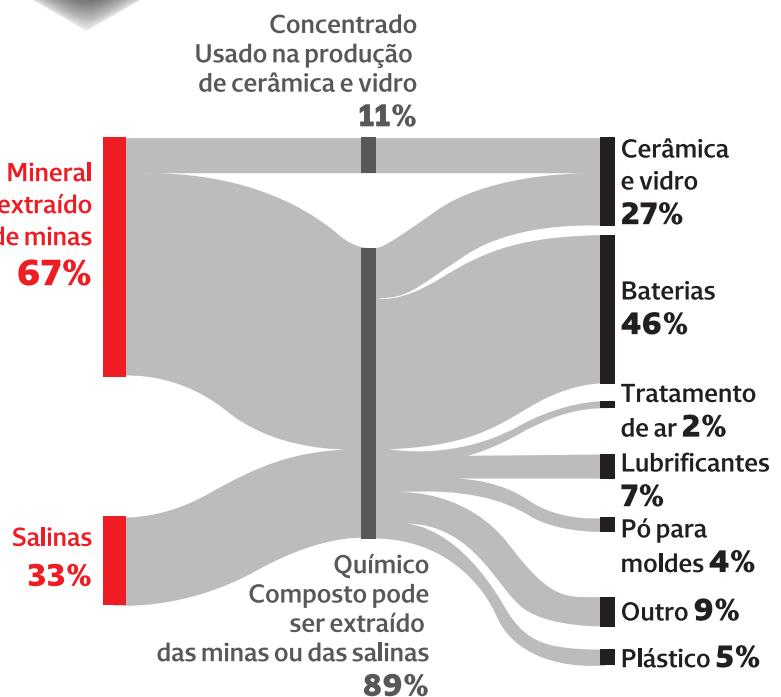
### Extração de minas

- 1 A rocha é escavada em minas subterrâneas ou a céu aberto
- 2 Em centrais de processamento as rochas são trituradas e o lítio é separado
- 3 Com recurso a ácido ou combustão consegue-se o lítio puro

### Extração de salinas

- 1 Poços são abertos e a água é bombeada para salinas à superfície
- 2 A água evapora e o que resta é sal e concentrado de lítio
- 3 O concentrado é processado e o lítio puro é extraído

## Onde o lítio pode ser usado



## Os maiores depósitos e produtores de lítio do Mundo

