



QUÍMICA

para o Enem

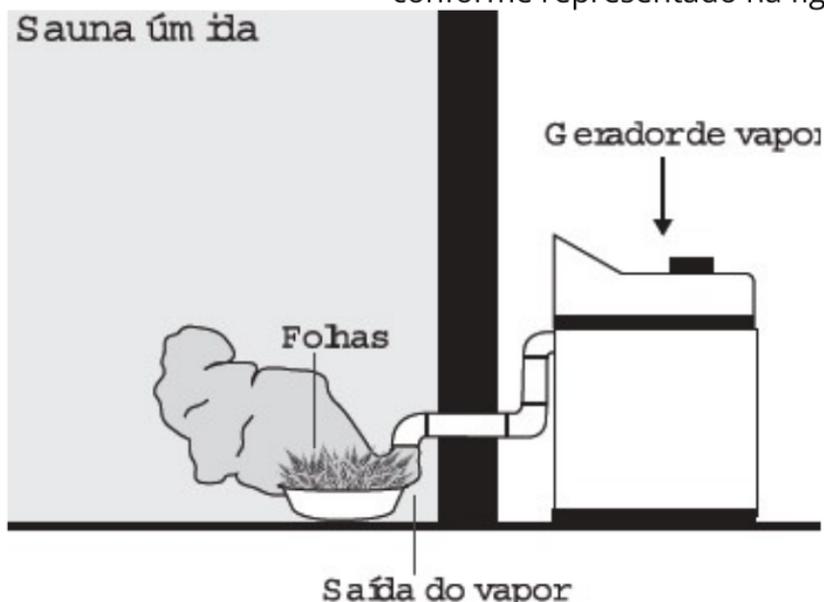


Competência de área 7 – Apropriar-se de conhecimentos da química para, em situações-problemas, interpretar, avaliar ou planejar intervenções científico - tecnológicas. **H25** – Caracterizar materiais ou substâncias, identificando etapas, rendimentos ou implicações biológicas, sociais, econômicas ou ambientais de sua obtenção ou produção.

NÍVEL DA QUESTÃO: FÁCIL

GABARITO:
alternativa C

(Enem 2016) Uma pessoa é responsável pela manutenção de uma sauna úmida. Todos os dias cumpre o mesmo ritual: colhe folhas de capim-cidreira e algumas folhas de eucalipto. Em seguida, coloca as folhas na saída do vapor da sauna, aromatizando-a, conforme representado na figura.



Qual processo de separação é responsável pela aromatização promovida?

- A) Filtração simples.
- B) Destilação simples.
- C) Extração por arraste.
- D) Sublimação fracionada.
- E) Decantação sólido-líquido.

Resolução: As substâncias aromáticas em questão, contidas nas folhas do eucalipto e do capim-cidreira, são extraídos pelo vapor e arrastadas para o ambiente

Saiba mais sobre atração por arrastes no vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=0e-Jqs_e1EE

Aprenda mais: <https://enem.ced.ce.gov.br>

