



## POP 6 – Produção de Etanol 70%

- **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

- Jaleco
- Luvas

- **PRODUTOS NECESSÁRIOS:**

- Álcool 100%
- Álcool 46%
- H<sub>2</sub>O destilada

- **UTENSÍLIOS NECESSÁRIO:**

- Proveta
- Frasco âmbar

### PROCEDIMENTOS PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL 70%:

- **Se possui etanol 100% e 46%:**

- Adicionar na proveta o mesmo volume de Etanol 100% e de Etanol 46% (Proporção - 1:1).
- Misturar a solução de etanol diluída.
- Condicionar em frasco âmbar bem lacrado.

- **Se possuir apenas Etanol 100%:**

- Adicionar em uma proveta 7 partes de Etanol 100% e 3 partes de H<sub>2</sub>O destilada.
- Misturar bem a solução.
- Condicionar em frasco âmbar bem lacrado.