

**CAPACIDADE A INSTALAR CÁLCULO**

A capacidade de produção de cerveja da instalação antes da ampliação estimada era a seguinte:  
Considerando um ciclo de 15 dias para a fabricação da cerveja, obtém-se:

- Capacidade total de fermentação + capacidade total de guarda  $= (24.300 + 26.280) / 15 = 3.372$  hl
- Capacidade máxima de fabrico por dia: 3372 hl
- Fator médio de correção: 1,30
- Densidade da cerveja final: 1,0056 g/cm<sup>3</sup>
- Capacidade máxima em ton: 440,81 ton/dia

A capacidade de produção de Cerveja da instalação após a ampliação e a atingir em 2021 é a seguinte:  
Considerando um ciclo de 15 dias para a fabricação da cerveja, obtém-se:

- Capacidade total de fermentação + capacidade total de guarda  $= (43500 + 24.840) / 15 = 4556$  hl (não incluindo os tanques de filtração).
- Capacidade máxima de fabrico por dia: 4556 hl
- Fator médio de correção: 1,10
- Densidade da cerveja final: 1,0056 g/cm<sup>3</sup>
- Capacidade máxima em ton: 504,0 ton/dia

***Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas de 274 t/dia para 664 t/dia (CAE 11072)***, não vai existir alterações dos equipamentos da xaroparia, vai existir a instalação de mais uma linha de enchimento.

***Produção de vinhos comuns e licores de 0,5 t/dia (CAE 11021)***.

***Pretende manter a Fabricação de cidra e outras bebidas fermentadas de frutos em 2,2 ton/dia (CAE 11030)***.