

# Projeto no Ramo de Refinação

**Ocorrência:** 6º semestre

**Área disciplinar:** Engenharia Química Industrial/Processos em Engenharia Química e Biológica

**Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):**

O principal objetivo de Projeto no Ramo refinação é conseguir que o estudante resolva um novo problema, correspondendo a uma nova situação, com base nas capacidades e conhecimentos adquiridos durante o curso. São ainda objetivos desta unidade curricular:

- i) aprender a escrever um CV, uma carta de motivações e como se preparar para uma entrevista de emprego;
- ii) aperceber-se da importância da comunicação no sucesso das atividades de um profissional na sua área de formação; conseguir elaborar e apresentar oralmente relatórios de trabalhos complexos;
- iii) conhecer de uma forma genérica os processos de algumas indústrias de refinação

**Conteúdos programáticos:**

- Elaboração de projeto numa indústria da refinação, com Plano de Estudos diferente de estudante para estudante
- Estrutura de um Curriculum Vitae e de uma carta de motivação
- Postura e atitudes durante uma entrevista para emprego
- Exemplos de Processos Químicos existentes numa Refinaria e respetivos processos de produção
- Como estruturar um relatório de projeto
- Como estruturar uma apresentação oral numa língua estrangeira.

**Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular:**

O principal objetivo da unidade curricular é, como já se referiu, o de colocar o estudante perante novas situações, onde tenha que se recorrer dos conteúdos e competências adquiridos durante a Licenciatura para encontrar soluções técnicas, preparando-se desta forma para enfrentar o mercado de trabalho. O projeto vai diretamente ao encontro deste grande objetivo.

São ainda conteúdos programáticos da UC a escrita do CV, de uma carta de motivações e o de saber estar numa entrevista de emprego, de forma a potenciar o sucesso na procura do primeiro emprego.