



UFCD [4558] - Corrosão		
Início: 24/05/2019	Final: 12/06/2019	Duração: 25 horas
Formando: Rui Nunes		Formador: Cláudia Ramalho
Principais objetivos: <ul style="list-style-type: none">• Perceber o conceito de corrosão.• Entender os fenómenos físico-químicos envolvidos nos processos de corrosão.• Identificar os diferentes tipos ou formas de corrosão.• Identificar os meios corrosivos.• Identificar as diversas formas de prevenir a corrosão.• Conhecer e aplicar os métodos de prevenção contra a corrosão.• Conhecer e aplicar os métodos de tratamento da corrosão.		

Reflexão

De modo a cumprir com os objetivos desta UFCD, iniciou-se a mesma com a exposição e desenvolvimento ao longo dos tempos do conceito da estrutura do átomo. Este foi o ponto de partida para compreender a corrosão através das equações de oxidação-redução e no final os vários tipos de corrosão que podem acontecer e métodos de como a podemos evitar.

Mesmo a terminar a UFCD, tivemos uma pequena atividade pratica na oficina de tratamento de metais, que constou na observação da corrosão de diferentes metais quando inseridos em água com diferentes concentrações de cloreto de sódio.

No final e já na posse do conhecimento do que é a corrosão e ciente dos danos que ela pode causar, não só no próprio metal, mas também, económicos e até na própria segurança de pessoas, fiquei mais alerta para a prevenção da mesma.

Este foi sem dúvida, um módulo muito interessante que de certeza servirá de base para futuros módulos. Talvez por ser matéria relativa ao secundário e, portanto, para alguém, que é o meu caso, que fez o secundário no ramo do científico, terá sido um módulo para relembrar muito dos conceitos já adquiridos há algum tempo atrás. Talvez por isso, terei superado este módulo com relativa facilidade.

Como evidência, decidi apresentar o teste de avaliação final, já que foi o que pesou mais na avaliação final e onde grande parte dos conceitos teóricos foram avaliados.



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

Evidências

[Relatório](#)



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



GOVERNO DE
PORTUGAL