

Da Revolução Científica à Big Science
2º Semestre – 2010/2011

Trabalho Escrito – Melhoria
5 Julho 2011
(Data limite de entrega
15 Julho 2011)

O trabalho é individual, deve ter 5 páginas a 1,5 espaço (Times New Roman), não pode ser manuscrito, e deve indicar no topo o seu nome, nº de estudante e curso. Não se esqueça que, se o conteúdo da sua resposta é fundamental, a sua forma também é importante.

Enunciado

Neste curso caracterizámos a forma de fazer ciência implantada na sequência da chamada Revolução Científica dos séculos XVI e XVII, assim como caracterizámos aspectos centrais da ciência produzida nos séculos que se seguiram, isto é, nos séculos XVIII, XIX e XX. Em cada um deles discutimos questões de emergência e/ou (re)organização disciplinares, institucionais e epistemológicas que se revelaram importantes na constituição da ciência de cada um desses períodos, assim como aspectos das suas relações com a sociedade e com a religião.

Escolha dois períodos tratados neste curso, mais precisamente, Revolução Científica, século XVIII, século XIX ou XX, e discuta criticamente, contrastando-as, características que considere centrais da ciência feita nesse período. **Note que neste trabalho de melhoria TEM obrigatoriamente que escolher os dois períodos que NÃO escolheu no trabalho final já entregue.** Na sua resposta pode recorrer à avaliação crítica do papel de algumas figuras (filósofos da natureza ou cientistas) participantes, áreas disciplinares envolvidas, instituições marcantes e questões epistemológicas debatidas, podendo incluir uma avaliação do papel da observação, da teoria e da instrumentação. Sempre que considerar oportuno, contraste, evidenciando ligações e rupturas, aspectos relevantes das duas formas de fazer ciência.

Enviar o trabalho por e-mail até as 24h do dia 15 Julho 2011.