



ASO&COM

1. Questão: Apresente um mapa conceptual que relacione os conteúdos das Unidades Curriculares (UC) de Sistemas Operativos e de Organização de Computadores da LEIC com o currículo ***Computer Science Curricula 2013*** (CS2013).

Obs: recomendamos uma leitura atenta dos tópicos do *Body of Knowledge* do CS2013, complementada com uma pesquisa sobre os objetivos de aprendizagem das UC, incluindo uma análise cuidada ao plano de estudos das UC disponível no sistema Fenix.

2. Questão: Indique dois desafios científicos e/ou tecnológicos na área de ASO e de Computadores relacionados com as recentes preocupações de privacidade e segurança da informação na Web.

Obs: serão valorizadas referências para exemplos originais não mencionados nas aulas de IEI pelos docentes de cada área. Evitar respostas evasivas, generalistas e sem uma fundamentação técnica adequada/detalhada ou minimamente bem formulada.

3. Questão: Elabore um mapa conceptual que evidencie quais os aspetos a reter da combinação das áreas científicas de ASO e de Computadores.

Obs: recomendamos a utilização da ferramenta [CMap](#) para a elaboração do diagrama do mapa conceptual. O diagrama depois de impresso tem de ser legível, recomendamos por isso um esforço de síntese e de sistematização dos conceitos que no seu entendimento melhor caracterizam as áreas objeto de estudo.

Nota:

- 1) Usar o Template “2015IEI-zz-yyy-xxxx” para a resposta às questões deste relatório (ver secção “[Dashboard do Aluno](#)” no site de IEI).
- 2) Copiar o texto das questões para o Template de resposta, remover as instruções de preenchimento. O relatório de resposta está limitado a 2 páginas, deve conter apenas o texto da questão e o texto de resposta a essa questão.
- 3) Gravar o relatório de resposta em conformidade com as instruções publicadas no documento “[Procedimento de submissão no sistema OpenConf](#)”.
- 4) Submeter o ficheiro PDF de resposta ao relatório de ASO&COM no sistema OpenConf e no sistema Fenix (ver secção “[Dashboard do Aluno](#)” no site de IEI).