

MTP&IA

1. Questão: Com base na informação disponibilizada, relacione os conteúdos programáticos das UC de Fundamentos da Programação e de Inteligência Artificial, do 1º ano da LEIC, com o currículo ***Computer Science Curricula 2013*** (CS2013). Trate cada disciplina separadamente.

2. Questão: Com base em informação recolhida na Web, identifique um projeto ou empresa para o qual as metodologias e tecnologias da programação e a inteligência artificial tenham contribuído decisivamente, indicando três razões objetivas e devidamente fundamentadas para a sua escolha.

Obs: serão valorizadas referências para exemplos originais não mencionados nas aulas de IEI pelos docentes de cada área.

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

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

Nota:

- 1) Usar o Template “[2015IEI-zz-yyy-xxxxx](#)” para a resposta às questões deste relatório.
- 2) Copiar o texto das questões para o Template de resposta do aluno, e remover as instruções de preenchimento que constam nesse Template. O relatório de resposta está limitado a 2 páginas pelo que deve conter apenas o texto da questão e o respectivo texto de resposta do aluno 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 MTP&IA no sistema OpenConf e no sistema Fenix (ver secção “[Dashboard do Aluno](#)” no site de IEI).