

Departamento de Engenharia Informática

Introdução à Engenharia Informática (IEI)

MTP&IA

- **1. Questão:** Com base na informação disponibilizada, relacione os conteúdos programáticos das duas UCs de Algoritmos (IAED¹ e ASA²) com os conteúdos da programáticos de UC de Inteligência Artificial (IArt)³ da LEIC.
- **2. Questão:** Com base na informação recolhida na Web, identifique um projeto (i.e., nome do projeto com uma hiperligação para o endereço online do projeto) para o qual a área de MTP e IA tenham contribuído decisivamente, indicando duas razões objetivas e devidamente fundamentadas para a sua escolha.

Obs: será valorizada a originalidade das referências escolhidas.

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

Obs: O diagrama impresso tem de ser legível, recomendamos por isso um esforço de síntese e de sistematização dos conceitos que no seu entendimento melhor caracterizam as duas áreas.

Nota:

Recomendamos uma leitura atenta das instruções de submissão do relatório de resposta que constam no sistema Fenix no site de IEI, secção <u>Dashboard do Aluno</u>.

¹ Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados (IAED)

² Análise e Síntese de Algoritmos (ASA)

³ Inteligência Artificial (IArt)