

Tema	O que são Meta-heurísticas	
	Em Ciência da Computação há problemas para os quais uma solução satisfatória só parece poder ser encontrada usando técnicas aproximadas especiais, especialmente face a restrições como «informações incompletas ou imperfeitas ou capacidade de computação limitada».	
Problemas	A técnica do "Algoritmo genético"	A técnica da "Colónia de formigas"
Objetivos	<p>No final do trabalho, relativamente ao tema e problema estudados, os estudantes deverão ser capazes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • definir os principais termos subjacentes • apresentar um resumo claro, ilustrado e com exemplos elucidativos dos conceitos subjacentes • se possível, identificar exemplos da utilização dos conceitos subjacentes na vida académica (lectiva e de investigação) da FEUP (ou da U.Porto) • se possível, enquadrar os conceitos subjacentes num ou vários dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU* • apresentar a visão do grupo, formada após o trabalho realizado 	
Biblio	<p>Mero exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wikipedia: Metaheuristic 	
Equipa nº	1 e 2	3 e 4
Turma	1LEIC03	
Equipa docente	Supervisor: Jorge Barbosa	
	Monitor: Afonso Osório	
	Coordenador ProjFE/UP do Curso: Magalhães Cruz	

* <https://sdgs.un.org/goals>