

SEMINÁRIO

4 de Abril de 2008

(Departamento de Matemática, sala Sousa Pinto, 11:30-12:30)

Título: Optimizacão Multiobjectivo com Algoritmos Evolucionários.

Orador: Prof. Pedro Nuno Oliveira, Universidade do Minho.

Resumo: Nesta comunicação serão apresentadas abordagens evolucionárias (algoritmos genéticos e estratégias evolutivas) para a resolução de problemas multiobjectivo. Alguns problemas da área da engenharia química e mecânica onde estas abordagens tiverem sucesso serão discutidos. Serão também apresentadas algumas perspectivas de trabalho, nomeadamente ao nível da resolução de problemas com objectivos que podem ser considerados redundantes.

Ciclo de Seminários do CEOC