

NOVA OPORTUNIDADE PARA ALUNOS DO 1º ANO NESTE PERÍODO ESCOLAR

Seminário de Tópicos de Álgebra Linear e Análise Matemática

em regime voluntário

para alunos dos 1º, 2º ou 3º anos de todas Licenciaturas do IST

Supervisionado pelos Professores Luis Magalhães e Manuel Ricou

O Seminário está a funcionar com 18 alunos do 1º e 2º ano nas sessões semanais seguintes na **Sala 4.35**, 4º piso do Pavilhão de Matemática, com cada aluno a frequentar só uma destas sessões, conforme a sua disponibilidade de horário:

- Às 3ªs feiras das 15:00 às 18:00.

- Às 5ªs feiras das 16:30 às 19:00.

Os alunos que queiram iniciar a frequência do Seminário neste período escolar, poderão fazê-lo manifestando interesse por **envio de e-mail** para luis.t.magalhaes@tecnico.ulisboa.pt de modo a poderem ser contactados para escolha do correspondente tópico.

O **objectivo** deste Seminário é dar uma **oportunidade** a alunos interessados para desenvolverem **raciocínio crítico**, **capacidade analítica e de exposição**, e **ocasião para explorarem, com supervisão, temas** não tratados nas aulas com **projectos individuais** e de **aprenderem tópicos apresentados pelos outros alunos**, em Álgebra Linear ou Análise Matemática, ou de aplicação destas áreas, ou úteis para elas.

Os tópicos são escolhidos e apresentados por cada aluno, de um vasto conjunto de possibilidades indicadas pelos Professores.

As apresentações por cada aluno devem ser de cerca de 20 min. em cada semana, preparadas com base na leitura de um texto a indicar pelos Professores para cada tópico de modo a não terem de gastar tempo a identificar e seleccionar fontes bibliográficas.

Este Seminário dá continuação e expande o Seminário de Tópicos de Álgebra Linear que foi oferecido com excelentes resultados nos últimos 6 anos a alunos interessados do 1º ano dos cursos de Matemática Aplicada e Computação ou Eng. Física Tecnológica.