

### **Instruções para a segunda frequência de Análise Matemática II, LEI & BE**

1. A segunda frequência é na quinta-feira, dia **24/4**, das **17h30 às 19h**, **CP 2.13, 3.5, Anf. A, Anf. B**.
2. Os alunos devem chegar **15 minutos antes** do início do teste (por volta das 17h15, portanto).
3. Material a trazer: documento de identificação, folhas de teste oficiais em número suficiente, canetas e/ou lápis em número suficiente, **tabelas de derivadas e de séries de Taylor** (disponíveis na tutoria eletrônica).
4. Equipamentos que **não** podem ser utilizados durante o teste: máquina calculadora, relógio, telemóvel.
5. A matéria para esta frequência: **séries de Taylor e o estudo de funções de várias variáveis** (domínio, continuidade, derivadas parciais e direcionais, diferenciabilidade, gradiente e aplicações da regra da cadeia, plano tangente, determinação de extremos e pontos de sela de funções de duas variáveis).