

Instruções para a terceira frequência de Análise Matemática II, LEI & BE

1. A terceira frequência é na quarta-feira, dia **21/5**, das **17h30 às 19h00**, **CP 2.11, 2.13, 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 primitivas** (disponíveis na tutoria eletrônica).
4. Equipamentos que **não** podem ser utilizados durante o teste: máquina calculadora, relógio, telemóvel.
5. A matéria para esta frequência: **integrais duplos**, domínios regulares, Teorema de Fubini, inversão da ordem de integração, cálculo de áreas e volumes usando integrais duplos, mudanças de variáveis, coordenadas polares, coordenadas elípticas, transformações lineares; **integrais triplos**, domínios regulares, Teorema de Fubini, cálculo de volumes usando integrais triplos, mudanças para coordenadas cilíndricas e esféricas.