

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (1ºS-2015/2016)
MEEC

Aulas práticas	Exercícios propostos
1ª semana 14 - 18 Setembro	Aula Prática 1: Números reais : 2 a), d), e), h), i), l), m), 3 a), h), 4 a), b), e), i), l).
2ª semana 21 - 25 Setembro	Aula Prática 2: Números reais : 5 a), d), 6 c), 7 c), 9, 17, 21, 23 ou 24, 28 Soluções (Números reais)
3ª semana 28 Setembro – 2 Outubro	Aula Prática 3: Sucessões : 1 a), d), e), 2, 3 b), 5 b), h), j), k), p), 8, 9 b), 11, 14
4ª semana 5 - 9 Outubro	Aula Prática 4: Sucessões : 17, 20, 24, 26 d), f), g), j), k), 27 f), m), 28 e). Soluções (Sucessões)
5ª semana 12 - 16 Outubro	Aula Prática 5 ¹ : Funções : 1b), d), 2, 4c), 7c), f), g), 9, 10, 11, 12, 13 a), c), d), 14, 15, 16
6ª semana 19 – 23 Outubro	Aula Prática 6: Funções : 18, 20, 22, 25, 26, 27, 30, 31 Soluções (Funções)
7ª semana 26 – 30 Outubro	Aula Prática 7: Cálculo Diferencial : 1 a), c), g), h), 2 a), e), 3 a), d), 5, 7, 12, 13
8ª semana 2 - 6 Novembro	Aula Prática 8: Cálculo Diferencial : 17, 22, 23, 26, 28 a), b), d), e), 31, 33 Soluções (Cálculo Diferencial)
9ª semana 9 - 13 Novembro	Aula Prática 9: Primitivação : 1 a), b), g), i), j), k), n), o), s), t), x), 2 c), f), g), l), m), 4 b), 6 a), b), c), e), f)
10ª semana 16 - 20 Novembro	Aula Prática 10 ² : Primitivação : 7 a), b), c), h), 8, 12 a), b), c), e), 13 g), h), q)
11ª semana 23 - 27 Novembro	Aula Prática 11: Primitivação : 15 a), f), g), h), 16 f), 17 c), g) Cálculo Integral : 3, 4 Soluções (Primitivação)
12ª semana 30 Novembro - 4 Dezembro	Aula Prática 12: Cálculo Integral : 7 a), b), e), 8, 12 a), 18 c), e), 19 b), 30, 32 b), 33 d), 34, 36 Soluções (Cálculo Integral)
13ª semana 7 - 11 Dezembro	Aula Prática 13: Fórmula de Taylor : 34, 37, 41, Séries : 1 a), e), f), n), 2 a), d), e), f), h), k), l), p), r), 8
14ª semana 14 - 18 Dezembro	Aula Prática 14: Séries : 10, 12, 13, 16, 17 b), c), 23 Soluções (Séries)

Última Actualização: 11/09/2015.

¹ [Exercícios Adicionais de Revisão e soluções](#)² Para a resolução dos exercícios desta e das aulas práticas seguintes pode ser útil ler "[Exemplos de primitivação de funções racionais](#)".