

**CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (2ºS-2014/2015)**

LEAN, MEAer, MEMec, MEBiol, MEAmbi

Aulas práticas	Exercícios propostos
1ª semana <i>18 - 20 Fevereiro</i>	Aula Prática 1: <a href="#">Números reais</a> : 2 a), d), e), h), i), l), m), 3 a), h), 4 a), b), e), i), l).
2ª semana <i>23 - 27 Fevereiro</i>	Aula Prática 2: <a href="#">Números reais</a> : 5 a), d), 6 c), 7 c), 9, 17, 21, 23 ou 24, 28 <a href="#">Soluções (Números reais)</a>
3ª semana <i>2 - 6 Março</i>	Aula Prática 3: <a href="#">Sucessões</a> : 1 a), d), e), 2, 3 b), 5 b), h), j), k), p), 8, 9 b), 11, 14
4ª semana <i>9 - 13 Março</i>	Aula Prática 4: <a href="#">Sucessões</a> : 17, 20, 24, 26 d), f), g), j), k), 27 f), m), 28 e). <a href="#">Soluções (Sucessões)</a>
5ª semana <i>16 - 20 Março</i>	Aula Prática 5 <sup>1</sup> : <a href="#">Funções</a> : 1b), d), 2, 4c), 7c), f), g), 9, 10, 11, 12, 13 a), c), d), 14, 15, 16
6ª semana <i>23 -27 Março</i>	Aula Prática 6: <a href="#">Funções</a> : 18, 20, 22, 25, 26, 27, 30, 31 <a href="#">Soluções (Funções)</a>
7ª semana <i>30 - 31 Março, 8- 10 Abril</i>	Aula Prática 7: <a href="#">Cálculo Diferencial</a> : 1 a), c), g), h), 2 a), e), 3 a), d), 5, 7, 12, 13
8ª semana <i>13 - 17 Abril</i>	Aula Prática 8: <a href="#">Cálculo Diferencial</a> : 17, 22, 23, 26, 28 a), b), d), e), 31, 33 <a href="#">Soluções (Cálculo Diferencial)</a>
9ª semana <i>20 - 24 Abril</i>	Aula Prática 9: <a href="#">Primitivação</a> : 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 <i>27 - 30 Abril</i>	Aula Prática 10 <sup>2</sup> : <a href="#">Primitivação</a> : 7 a), b), c), h), 8, 12 a), b), c), e), 13 g), h), q)
11ª semana <i>4 - 8 Maio</i>	Aula Prática 11: <a href="#">Primitivação</a> : 15 a), f), g), h), 16 f), 17 c), g) <a href="#">Cálculo Integral</a> : 3, 4 <a href="#">Soluções (Primitivação)</a>
12ª semana <i>11 -15 Maio</i>	Aula Prática 12: <a href="#">Cálculo Integral</a> : 7 a), b), e), 8, 12 a), 18 c), e), 19 b), 30, 32 b), 33 d), 34, 36 <a href="#">Soluções (Cálculo Integral)</a>
13ª semana <i>18 - 22 Maio</i>	Aula Prática 13: <a href="#">Fórmula de Taylor</a> : 34, 37, 41, <a href="#">Séries</a> : 1 a), e), f), n), 2 a), d), e), f), h), k), l), p), r), 8
14ª semana <i>25 - 29 Maio</i>	Aula Prática 14: <a href="#">Séries</a> : 10, 12, 13, 16, 17 b), c), 23 <a href="#">Soluções (Séries)</a>

Última Actualização: 1/02/2015.

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