

Curso: Engenharia Química e Engenharia de Bioprocessos	
Disciplina: Cálculo diferencial e integral I	1º sem 2020
Docente Responsável: Henrique Antonio Mendonça Faria	

A numeração segue a edição do livro texto. Respostas no final do livro.

1. ANTON, Howard; B. Cálculo – v.1. 8ª ed. São Paulo: Bookman, 2007. (ou 10ª ed.)

Lista 10 - Derivadas (exercícios até o final do semestre)

Numeração 8ª edição	10ª edição
Capítulo 3 – (exi. 3.2) p 187 1, 7, 9, 11, 15, 17, 21, 23	Capítulo 2 – (exi. 2.2) p 151 1, 7, 9, 11, 15, 17, 21, 23 (<i>n^{os} iguais</i>)
Capítulo 3 – (exi. 3.3) p 196 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 31, 37(a-d)	Capítulo 2 – (exi. 2.3) p 161 1, 3, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19, 31, 41(a-d)
Capítulo 3 – (exi. 3.4) p 203 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13	Capítulo 2 – (exi. 2.4) p 168 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 (<i>n^{os} iguais</i>)
Capítulo 3 – (exi. 3.5) p 207 1, 3, 5, 7, 11, 15, 19, 23	Capítulo 2 – (exi. 2.5) p 172 1, 3, 5, 7, 11, 15, 19, 23 (<i>n^{os} iguais</i>)
Capítulo 3 – (exi. 3.6) p 214 3, 7, 9, 11, 15, 17, 27, 37, 43, 51, 53	Capítulo 2 – (exi. 2.6) p 178 3, 7, 9, 11, 15, 17, 27, 37, 43, 51, 53
Capítulo 3 – (exi. 3.7) p 221 13, 15, 37, 39	Capítulo 3 – (exi. 3.4) p 208 13, 15, 37, 39 (<i>n^{os} iguais</i>)
Capítulo 3 – (exi. 3.8) p 229 1, 3, 5, 9	Capítulo 3 – (exi. 3.5) p 217 1, 3, 5, 11
Capítulo 4 – (exi. 4.1) p 241 11, 13, 21, 23, 25	Capítulo 3 – (exi. 3.1) p 190 3, 5, 13, 15, 17
Capítulo 4 – (exi. 4.2) p 247 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 39, 41	Capítulo 3 – (exi. 3.2) p 195 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 41, 43
Capítulo 4 – (exi. 4.3) p 254 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 33	Capítulo 3 – (exi. 3.3) p 202 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 33, 35
Capítulo 4 – (exi. 4.4) p 263 1, 5, 9, 11, 19, 21, 27, 33, 51, 53	Capítulo 3 – (exi. 3.6) p 226 1, 7, 11, 13, 21, 23, 29, 35, 59, 61
Capítulo 5 – (exi. 5.1) p 275 (Enfoc. conc.) 3, 5, 11, 15, 23	Capítulo 4 – (exi. 4.1) p 241 (Enfoc. conc.) 3, 5, 15, 19, 27
Capítulo 5 – (exi. 5.2) p 287 3, 7, 9, 27, 31, 33	Capítulo 4 – (exi. 4.2) p 252 3, 7, 9, 33, 37, 39
Capítulo 5 – (exi. 5.4) p 307 7, 9, 17, 23	Capítulo 4 – (exi. 4.4) p 272 7, 9, 21, 27
Capítulo 5 – (exi. 5.2) p 287 45, 47, 51 (Gráficos polinômios)	Capítulo 4 – (exi. 4.2) p 252 51, 53, 57 (Gráficos polinômios)
Capítulo 5 – (exi. 5.3) p 298 Compreensão: 1/ Normais: 1, 3, 5, 7	Capítulo 4 – (exi. 4.3) p 263 Compreensão: 1/ Normais: 1, 3, 5, 7