

## Cálculo 2

A tabela abaixo contém uma lista mínima de exercícios extraídos do livro-texto Stewart, 4ª Edição, volume 2.

Sugere-se aos alunos que resolvam muitos outros exercícios além daqueles indicados aqui.

Seção	Tópico	Página	Exercícios
14.1	Funções	884	2,7,9,15,20,22,24,26,29,30,32,37,40,51-56,66
14.2	Lim./Cont.	894	1,5,6,7,8,9,11,13,14,19,27,35,36,41
14.3	Der. Parc.	905	1,3,12,13,15,18,21,22,29,30,32,36,40*,41*,43,59,60,64,67,68,69,76,85,87
14.4	Plano Tg.	916	2,3,5,11,15,17,19,23,25,29,30,36,37,38,40,41,42
14.5	Reg. Cad.	924	2,4,5,8,9,10,11,12,13,14,17,20,23,25*,27*,28*,30*,31*,33,37,38,40,43,45,49,54
14.6	D.Dir/Grad	937	3,4,8,10,12,14,17,20,21,24,27,28,30,32,33,35,37,39,41,45,47,50,51,52,57,59
* verificar as hipóteses do Teorema da Função Implícita para concluir que pode escrever $y$ como função de $x$ e $z$ como função de $x,y,\dots$ . Encontrar as derivadas implicitamente, sem usar as fórmulas!!!)			
14.7	Max./Min.	947	2,3,4,7,8,11,12,17,26,28,29,31,33,34,35,38,39,40,43,46,48,49,50,52
14.8	Mult. Lag.	956	1,3,4,7,12,17,18,19,21,23,24,26,28,31,39,40,41
Revise todos os conceitos fazendo os exercícios das páginas 960,961,962 e 963.			
15.1	IntDupRet.	974	11, 12, 13, 14,17
15.2	Int Iterada	980	1,4,5,7,10,12,14,17,21,22,25,28,29,30
15.3	IntDupReg	988	2,4,6,10,11,17,19,23,27,33,35,36,38,39,40,43,45,46,48,50,52
15.4	IntCoPolar	994	1-6,8,9,12,14,15,17,18,19,20,25,27,29,31,34,35
15.7	Int. Tripla	1016	2, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 18, 21(a), 23, 24, 30, 32, 35, 41
15.8	C.Cilin/Esf	1023	1,2,3,5,6,9,11,12,16,17,19,21,23,29,30,33, 34, 35
16.1	Campos Vet	1046	4,5,6,11-18,25,26,29-32,33,34
16.2	Int. Linha	1057	2,5,7,12,15,20,21,24,37
16.3	Teo. Fund.	1066	1,3,5,7,8,9,11,12,15,18,19,20,22,23,26,27,29-32,33
16.4	Teo.Green	1074	1,2,7,10,12,13,15,16,17,19,22,23
16.5	Rot. Div.	1081	1,6,7,9-11,12,13,15,18,19
16.7	Int. Superf.	1103	5,8,9,11,12,20,23,24,25,27,33,36,40,41,42
16.8	Stokes R3	1109	1,2,3,6,7,9,13,15
16.9	Teo.Div. R3	1116	3,5,6,7,9,10,11,15,19