

CÁLCULO-III UNIFICADO. CRONOGRAMA DA AULAS. 2018-2

Aula	Conteúdo
01	Integral dupla. Integral dupla na forma iterada em retângulos
02	Integral dupla em domínios mais gerais, regiões de tipo I e II
03	Mudança linear de variáveis. Jacobiano
04	Mudança de variáveis. Coordenadas polares, elípticos
05	Mudança de variáveis. Caso geral
06	Integral tripla, regiões de tipo I, II e III
07	Mudança de variáveis na integral tripla. Mudança cilíndrica
08	Mudança esféricas
09	Integral de linha escalar, comprimento da linha
10	Integral de linha vetorial
11	Teorema de Green
12	Teorema de Green, continuação
13	Campos conservativos no plano
14	<b>P1: 24/09</b>
15	Representação paramétrica de uma superfície
16	Área de Superfícies
17	Integral de superfície de função escalar
18	Integral de superfície de função vetorial (fluxo)
19	Teorema de Stokes
20	Teorema de Stokes, continuação
21	Campos conservativos
22	Campos conservativos, continuação
23	Teorema de Gauss
24	Teorema de Gauss, continuação
25	Revisão
26	<b>P2: 08/11</b>
27	<b>PF: 29/11</b>
28	<b>2CH: 13/12</b>