



CÁLCULO 3

Ano: 2023	Atividades
Semana 1 30/1 a 03/2	Apresentação do plano de ensino e orientações sobre o desenvolvimento da disciplina. Revisão de Geometria Analítica, Cálculo Diferencial e Integral.
Semana 2 06 a 10/2	Estudo do Tópico 1 – Funções reais de várias variáveis reais. Avaliação <i>on-line</i> 1A.
Semana 3 13 a 17/2	Estudo do Tópico 2 – Limite e continuidade. Avaliação <i>on-line</i> 2A.
Semana 4 20 a 24/2	Estudo do Tópico 3 – Derivadas parciais.
Semana 5 27/2 a 03/3	Estudo do Tópico 4 – Regra da Cadeia. Avaliação <i>on-line</i> 3A.
Semana 6 06 a 10/3	Estudo do Tópico 5 – Derivada Direcional e Gradiente. Avaliação <i>on-line</i> 4A.
Semana 7 13 a 17/3	Estudo do Tópico 6 – Extremos locais e globais. Avaliação presencial 1.
Semana 8 20 a 24/3	Estudo do Tópico 7 – Integrais duplas. Avaliação <i>on-line</i> 1B
Semana 9 27 a 31/3	Estudo do Tópico 8 – Integrais triplas. Avaliação <i>on-line</i> 2B.
Semana 10 03 a 07/4	Estudo do Tópico 9 – Integrais triplas em coordenadas esféricas e cilíndricas.
Semana 11 10 a 14/4	Estudo do Tópico 10 – Funções vetoriais e Integral de linha. Avaliação <i>on-line</i> 3B.
Semana 12 17 a 21/4	Estudo do Tópico 11 – Teorema de Green, Rotacional e Divergente.
Semana 13 24 a 28/4	Estudo do Tópico 12 – Integrais de superfície. Avaliação presencial 2.
Semana 14 01 a 05/5	Estudo do Tópico 13 – Teorema de Stokes e do Divergente. Avaliação <i>on-line</i> 4B.
Semana 15 08 a 12/5	Recuperação de Avaliações. Revisão para o exame final.
Exame	Dia 17/5 (quarta-feira)