

**ESTUDOS CONTINUADOS EMERGENCIAIS
PLANO DE ENSINO**

Disciplina:	Funções de várias variáveis (FVV)	T-P-I 4-0-4		TURMA:A4 diurno (Santo André)	
Professor(a):	Fedor Pishnitchenko				
Observações	<p>Nas cinco primeiras semanas de aula foram abordados os seguintes conteúdos (*1) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ª Semana 11/2 Curvas, Superfícies e exemplos. 13/2 Funções de R^n em R, Gráfico, Conjunto de nível (curva e superfície). - 2ª Semana 18/2 Noções topológicas (conjunto aberto e fechado), limites (definição, propriedades). 20/2 Limites (exemplos). - 3ª Semana 25/2 carnaval. 27/2 Limites e continuidade (exemplos). - 4ª Semana 3/3 Derivadas parciais (definição) e de ordem superior. 5/3 Aproximação linear, diferenciabilidade - 5ª Semana 10/3 Regra da cadeia 12/3 Derivadas direcionais e Gradiente (faltou terminar este conteúdo) <p>(*1) Os materiais encontram-se disponíveis na página da disciplina no ambiente http://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/fvv/</p> <p>Atividades Avaliativas realizadas no período anterior ao ECE:</p> <p>(i) Teste1 online no moodle sobre gráfico de funções.</p> <p>- O plano de ensino (ECE) engloba 07 semanas de estudos remotos com testes online e mais 3 semanas no retorno das atividades presenciais com aulas de exercícios + prova presencial + prova substitutiva + recuperação.</p>				
					ATIVIDADES

Identificação	Semana	Aula	Conteúdo	Disponibilização do Conteúdo	Ferramenta	Entrega Obrigatória?
1	21/4	Feriado/tiradentes				
	23/4	Revisão: tópicos vistos nas aulas presenciais até derivadas direcionais e gradiente.	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Exemplos e exercícios	Teste online com Ferramenta de Correção automática do Moodle	Sim: pode ser entregue do 24/04 até 30/04
2	28/4	máximos e mínimos	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Asistir os vídeos e estudar o material	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 28/4 até 29/4
	30/4	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou poderão ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)		
3	5/5	Multiplicadores de Lagrange	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Asistir os vídeos e estudar o material atividade online teórica	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 05/05 até 06/05
	7/5	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou poderão ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)	Teste online com Ferramenta de Correção automática do Moodle	Sim: pode ser entregue do 08/05 até 13/05
4	12/5	Integral dupla	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Asistir os vídeos e estudar o material	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 12/05 até 13/05
	14/05	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)		

5	19/5	Integral : mudança de variáveis e aplicações	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Assistir os vídeos e estudar o material	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 19/05 até 20/05
	21/5	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)	Teste online com Ferramenta de Correção automática do Moodle	Sim: pode ser entregue do 22/05 até 27/05
6	26/5	Integral tripla	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Assistir os vídeos e estudar o material	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 26/05 até 27/05
	28/5	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)	Teste online com Ferramenta de Correção automática do Moodle	Sim: pode ser entregue do 28/05 até 06/06
7	2/06	Aplicações de integrais duplas e triplas.	Material em PDF e/ou videoaulas explicativas	Assistir os vídeos e estudar o material	Atividade online teórica	Sim: pode ser entregue do 02/06 até 03/06
	4/6	Fazer vários exemplos e resolução de dúvidas	Material em PDF/videos com exercícios ou poderão ser agendados plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat	Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos e exercícios)		

Critérios de Avaliação:

A composição do conceito final (CF) será obtido da seguinte forma - CF: 50% testes online+50% Prova **Presencial**

Prova **Presencial:** Será aplicada na semana 02 (de acordo com o calendário de retorno das atividades presenciais).

Prova Substitutiva: Será aplicada na semana 03 (de acordo com o calendário de retorno das atividades presenciais).

Mecanismo de Recuperação: Será aplicada na semana 03 (de acordo com o calendário de retorno das atividades presenciais).

Comunicação :

- Os estudantes serão atendidos (dúvidas sobre conteúdos, atividades ou outros esclarecimentos) por meio da ferramenta MENSAGENS do ambiente virtual
- Plantões Virtuais síncronos via ferramenta de webconferência ou chat poderão ser agendados sob demanda.
- Serão disponibilizados gabaritos de alguns exercícios, sob demanda dos alunos, ou escolhidos pelo professor.

Observações: