

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Campus/Cursos: Nova Gameleira/ Química Tecnológica.	
Disciplina: Cálculo com funções de uma variável real	CÓDIGO: G00CFVR1.01
Docente responsável: Profa. Sandra Mara Alves Jorge	Data: 08/03/2023
Coordenadora do curso: Profa Janice Cardoso Pereira Rocha.	

Período Letivo: 1º Semestre / 23

Metodologia de ensino

Carga Horária Total: 90 horas/aula Créditos: 06
Natureza: Teórica / Obrigatória Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: Definidas no PPC de cada curso

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Matemática (DM)

Atendimento extraclasse aos alunos	
Local: Campus II / Prédio Principal / Sala 213 ou via Teams.	
Horário semanal: Sexta-feira, de 14hs às 16hs	

Ao longo da semana a construção e fixação dos		
conteúdos relacionados à disciplina serão		
desenvolvidos através de aulas expositivas e		
presenciais, além de listas de atividades a serem		
executadas na plataforma Khan Academy.		
Duas horas semanais serão separadas para o		
atendimento aos alunos, seja através de		
encontros presenciais e/ou encontros virtuais		
pelo teams.		
Metodologia relativa à Atividade no Khan		
Academy: Os blocos de exercícios		
recomendados no Khan Academy terão, em		
geral, um prazo estipulado para serem feitos.		
Além disso, cada bloco será considerado como		
"feito" se o aluno obtiver, no mínimo 70 % de		
acertos no bloco . Informações mais detalhadas		
encontram-se nos arquivos anexados no SIGAA		
Metodologia relativa à Atividade dinâmica:		
Esta atividade tem início a partir da segunda aula		
expositiva da disciplina e término no final do		
semestre. Para cada rodada desta atividade		
serão necessárias 3 aulas expositivas. A cada		
aula da rodada ocorrerá um sorteio de 1/3 dos		
alunos matriculados na turma com o objetivo		
destes alunos entregarem os exercícios		

propostos na aula anterior. Os sorteados na 1ª aula da rodada estarão fora do sorteio na 2ª aula da rodada e na 3ª aula não ocorrerá sorteio, pois

Atividades Avaliativas	Valor
1ª Avaliação	20
2ª Avaliação	20
3ª Avaliação	20

os contemplados à entregarem a atividade neste
dia serão os que não foram sorteados na 1ª e nem
na 2ª aula da rodada.

4 ^a Avaliação	20
Atividade no Khan Academy	10
Atividade dinâmica	10
Total	100

Recursos
Quadro e pincel.
SIGAA.
Khan Academy.
Teams.