

Plano Didático

Campus/Cursos: Nova Gameleira/Engenharia Ambiental e Sanitária; Engenharia de Computação; Engenharia Elétrica; Engenharia de Materiais; Engenharia Mecânica; Engenharia de Produção Civil; Química Tecnológica; Engenharia de Transportes.	
Disciplina: Cálculo com funções de uma variável real	CODIGO: G00CFVR1.01
Docente responsável: Profa. Sandra Mara Alves Jorge	Data: 08/03/2023
Coordenadores dos cursos: Prof. Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho; Prof. Bruno André Santos; Prof. Everthon de Souza Oliveira; Prof ^a Mayra Aparecida do Nascimento; Prof ^a . Cristina Almeida Magalhães; Prof ^a Isabela Labarrère Vieira Pereira; Prof ^a Janice Cardoso Pereira Rocha; Prof. André Leite Guerra	

Período Letivo: 1º Semestre / 23

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

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
<p>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.</p> <p>Duas horas semanais serão separadas para o atendimento aos alunos, seja através de encontros presenciais e/ou encontros virtuais pelo teams.</p>	1ª Avaliação	20
<p>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.</p>	2ª Avaliação	20
<p>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</p>	3ª Avaliação	20

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

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

Recursos

Quadro e pincel.

SIGAA.

Khan Academy.

Teams.