



Plano de Curso de Componente Curricular

Informações gerais da componente curricular:

<i>Semestre de Oferta</i>	2021.1
<i>Nome do Componente</i>	Álgebra Linear
<i>Código do componente</i>	ECT 2202
<i>Carga Horária</i>	60 h
<i>Conteúdo/Ementa</i>	Espaços vetoriais; Base e dimensão; produto interno; Transformações lineares; Matrizes de transformações lineares; Autovalores e autovetores; diagonalização; formas quadráticas.
<i>Referências</i>	• Callioli; Domingues; Costa Álgebra Linear e aplicações, 6a edição, Ática • Boldrini; Costa; Figueiredo; Wetzler Álgebra Linear, 3a edição, Editora Habra

Informações por turma específica:

<i>Professor ministrante</i>	Elton José Figueiredo de Carvalho
<i>Turma</i>	04 e 05
<i>E-mail para contato</i>	elton.carvalho@ect.ufrn.br
<i>Horário</i>	Turma 04: 35N34 Turma 05: 35N12
<i>Período de realização</i>	08/06/2021 a 16/09/2021
<i>Metodologia</i>	Conteúdo assíncrono com notas de aula, videoaulas de produção própria e videoaulas de outras universidades. Aulas síncronas com uma parte de exemplos e outra de atendimento a dúvidas.
<i>Procedimentos de Avaliação</i>	Cada unidade terá: • 1 questionário por aula no multiprova (peso na unidade: 30%) • 1 prova pelo multiprova, com questões objetivas e discursivas (peso: 70%) • 2 listas de exercícios para entrega via Google Forms (até um ponto extra na nota dos questionários)
<i>Validação de frequência</i>	• Os questionários no multiprova, um por aula, ficarão abertos durante o horário usual da aula (35N1234) e seu preenchimento validará a frequência da respectiva aula, independente do comparecimento à aula síncrona. • Haverá 6 aulas extras registradas na Turma Virtual com atividades assíncronas: entrega de listas via Google Forms. A presença nessas aulas extra consiste na entrega das listas.



<i>Recursos didáticos</i>		• Notas e trilhas de aula em formato HTML hospedadas no servidor WEB da ECT • Videoaulas de produção própria no Youtube • Videoaulas de outras universidades no Youtube • Google Meet para sessões síncronas e atendimento de monitoria • Grupo no Telegram para comunicação assíncrona em texto • Sistema Multiprova para avaliações • Google Forms para enquetes e entrega de listas
<i>Informações adicionais</i>		• Para acessar as aulas síncronas e questionários do Google Forms o discente deverá ter uma conta institucional @ufrn.edu.br e acesso ao Google Acadêmico. Não será possível acessar as aulas síncronas com endereços de outro domínio. • É necessário equipamento que permita acesso ao Youtube, ao Google Meet e à Turma Virtual do SIGAA, além de abertura de arquivos no formato PDF. • As provas objetivas serão realizadas pelo sistema Multiprova, mas será necessário enviar cópias das resoluções, digitalizadas ou fotografadas de forma legível, portanto é imprescindível o uso de celular com câmera ou scanner e conexão de internet que permita o envio desses arquivos. • As listas de exercícios e questões discursivas deverão ter sua solução digitalizada ou fotografada de forma legível e enviada ao Google Formulários ou então ao sistema Multiprova.
Cronograma (Opcional)		
Data	Tópico	Conteúdo
		A ser determinado oportunamente
		Vide https://pessoal.ect.ufrn.br/~elton.carvalho/AL/info/plano.html