



Plano de Curso de Componente Curricular

Informações gerais da componente curricular:

<i>Semestre de Oferta</i>	2020.2
<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>	<ul style="list-style-type: none">• 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 (es) ministrante (s)</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>	18/01/2021 a 30/04/2021
<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: <ul style="list-style-type: none">• 1 questionário por aula no multiprova (peso na unidade: 30%)• 2 provas objetivas pelo multiprova (peso: 40%)• 2 a 4 questões discursivas (peso: 30%)
<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.
<i>Recursos didáticos</i>	<ul style="list-style-type: none">• 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



	<p>atendimento de monitoria</p> <ul style="list-style-type: none">• Grupo no Telegram para comunicação assíncrona em texto• Sistema Multiprova para avaliações• Google Forms para enquetes e, possivelmente, avaliações.	
<i>Informações adicionais</i>	<ul style="list-style-type: none">• 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 um celular com câmera ou um scanner e conexão de internet que permita o envio desses arquivos.• As questões discursivas deverão ter sua solução digitalizada ou fotografada de forma legível e enviada ao Google Formulários ou então ao sistema Multiprova (caso possível; a ser determinado oportunamente).• É possível que uma ou mais provas objetivas sejam realizadas via Google Forms, a partir de um arquivo de questões personalizado para cada aluno, enviado ao e-mail institucional no horário da prova. Portanto será necessário que o discente possa acessar o e-mail institucional e que haja espaço na caixa de entrada.	
Cronograma (Opcional)		
Data	Tópico	Conteúdo
		A ser determinado oportunamente