



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Centro de Ciências Exatas e da Terra



MODELO DE PLANO DE CURSO PARA COMPONENTE CURRICULAR  
OFERECIDA NO ÂMBITO DO CCET, EXCLUSIVO PARA RETOMADA DAS  
AULAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO PERÍODO LETIVO 2020.1 (2020.6)

ENVIAR PARA A CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA ATÉ 10/08/2020  
[chefia-mat@ccet.ufrn.br](mailto:chefia-mat@ccet.ufrn.br) e [chefia.mat.ufrn@gmail.com](mailto:chefia.mat.ufrn@gmail.com)

Unidade responsável	Departamento de MAtemática
Código da disciplina	MAT343.
Nome da disciplina	Álgebra Linear
Carga horária da disciplina	90horas
Docentes responsáveis	Débora Borges Ferreira
Dias e horários registrados para a turma no SIGAA	<b>246M56</b>

Conteúdo	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	Álgebra vetorial (no plano e no espaço). Matrizes e determinantes. Sistemas de equações lineares. Espaços vetoriais. Transformações lineares. Autovalores e autovetores. Diagonalização. Produtos internos. Formas quadráticas. Cônicas e quadráticas.

Metodologia	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	Disponibilizarei semanalmente vídeos gravados por mim explicando o conteúdo para que assistam na hora mais conveniente, quartas ou sextas teremos aulas síncronas pelo google meet e disponibilizarei um material para leitura.

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	Semanalmente os alunos farão testes pelo questionário do SIGAA.

Cronograma e critérios para a realização das atividades e validação da assiduidade dos discentes	(Detalhamento das atividades com os critérios de validação da assiduidade dos discentes. De acordo com parágrafo 4º do Art. 3º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020: "A frequência e a participação dos discentes serão verificadas de acordo com o acompanhamento das atividades propostas, conforme plano de curso.")
--	--

	<p>A assiduidade será pelas aulas síncronas, pelos questionários resolvidos e acesso aos vídeos..</p> <p>Semana 24/08/2020 revisar: Matrizes e sistemas  Semana 31/08/2020 Determinantes  Semana 07/09/2020 Matriz Inversa  Semana 14/09/2020 Espaço Vetorial  Semana 21/09/2020 continuação de Espaços vetoriais  Semana 28/09/2020 Transformações Lineares  Semana 05/10/2020 Autovalores e Autovetores  Semana 12/10/2020 Diagonalização de Operadores  Semana 19/10/2020 cont. diagon..  Semana 26/10/2020 Produto Interno  Semana 02/11 cont prod. interno  Semana 09/11/2020 Tipos Especiais de Operadores  Semana 16/11/2020 Formas Lineares, Bilineares e quadráticas  Semana 23/11/2020 cont. formas  Semana 30/11/2020 Cônicas e Quádricas</p>
--	--

Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados	(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)
	Usarei o PowerPoint para gravar vídeos do conteúdo, Sigaa para fazer as avaliações e google meet para as aulas síncronas.

Datas e horários das atividades síncronas	(Atividade síncrona não é obrigatória. De acordo com parágrafo 2º do Art. 3º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020 "as atividades de interação online síncronas com os discentes, previstas nos planos de curso, os docentes deverão respeitar os dias e horários registrados para a turma no SIGAA."
	Quartas ou sextas, 10:50 às 12:30;.

Referências	De acordo com o Art. 5º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020: "Os materiais didáticos deverão ser disponibilizados pelos docentes durante todo o período, considerando as limitações das condições de isolamento social impostas pela pandemia da COVID-19."
	Álgebra Linear, Boldrini/Costa/Figueiredo/wetzler.

Informações adicionais:	(Se quiser, acrescente informações relevantes sobre o seu Plano de Curso e o desenvolvimento do componente curricular)
	Insira as informações aqui.