



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)

Unidade responsável	Departamento de Matemática.
Código da disciplina	MAT0319.
Nome da disciplina	Álgebra Linear Básica I
Carga horária da disciplina	60 horas
Docentes responsáveis	Elena Aladova
Dias e horários registrados para a turma no SIGAA	35M56

Conteúdo	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	1. Vetores. 2. Álgebra Vetorial. 3. Produto Escalar, Vetorial e Misto. 4. Retas, Planos e Esferas. 5. Determinantes e Matrizes. 6. Sistemas de equações lineares. 7. Espaços Vetoriais. 8. Transformações lineares

Metodologia	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	A metodologia utilizada será a utilização de algumas ferramentas que torne possível atender as necessidades dos alunos nessa modalidade de aulas remota. Além de referências bibliográficas, serão utilizadas as seguintes ferramentas: - Aula de slides com todo o material detalhado de cada aula; - Disponibilidade dos slides e de outros materiais em pdf, como listas de exercícios e aulas mais detalhadas. - Indicação de uso de software livre - Compartilhamento de material com outros colegas que estão lecionando a mesma disciplina

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	Serão utilizados recursos do sistema sigaa tipo questionário e/ou utilização de emails/whatsapp para a aplicação das provas. As avaliações serão realizadas em um dos dias e horário da aula.

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>Primeira avaliação: 22/09 de 11 as 13 Segunda avaliação: 29/11 de 11 as 13 Terceira avaliação: 03/12 de 11 as 13 Reposição: 10/12 de 11 as 13 A frequência do aluno será contabilizada de acordo com sua frequência ao sistema sigaa, incluindo o fórum que será criado no início do período. O aluno deverá entrar no sistema pelo menos uma vez durante o horário das aulas.</p>
--	---

<p>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</p>	<p>(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de slides; - Multiprovas disponíveis no sigaa; - Interação através de fórum criado no sigaa; - Postagens de materiais, tais como listas de exercícios e materiais extra dos conteúdos, incluindo materiais de outros colegas que compartilham a disciplina. - Postagens e indicação de vídeos aulas. - Indicação de uso de software livre (opcional) - Utilização de comunicação por email/whatsapp.

<p>Datas e horários das atividades síncronas</p>	<p>(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."</p>
	<p>Ocasionalmente poderão ocorrer aulas síncronas. Se, e quando forem ocorrerem os alunos serão previamente notificados pelo sigaa.</p>

<p>Referências</p>	<p>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."</p>
	<p>Além do material que será disponibilizado no sigaa, como notas de aulas e slides, sugere-se as seguintes referências bibliográficas como opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Anton, Howard. Álgebra Linear. Ed. Bookman. Porto Alegre 2001. • 2. Nathan M. dos santos. Vetores e Matrizes – 4ª Edição • 3. Boldrini, Costa, Ribeiro Vetzzer. Álgebra Linear. Ed. Harper and Row do Brasil Ltda. • 4. Lipschutz, Seymour. Álgebra Linear. Ed. McGraw-Hill do Brasil. • 5. Steibruch, Alfredo e Witerle, Paulo. Álgebra Linear . Ed. McGraw-Hill do Brasil. • 6. Novoa, Cristian. Introdução à Álgebra Linear. www.ucg/doscentes/cristian. • 7. Jerônimo C. Pellegrini, Notas de Aulas, http://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/algin/notas-de-aulas/

<p>Informações adicionais:</p>	<p>(Se quiser, acrescente informações relevantes sobre o seu Plano de Curso e o desenvolvimento do componente curricular)</p>