



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 e chefia.mat.ufrn@gmail.com

Unidade responsável	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
Código da disciplina	MAT0041
Nome da disciplina	MATEMÁTICA PARA ADMINISTRAÇÃO
Carga horária da disciplina	60 horas
Docentes responsáveis	Silvio José Bezerra
Dias e horários registrados para a turma no SIGAA	46N12

Conteúdo	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	Conceito de função polinomial; logarítmica; exponencial e recional simples, aplicações: função; receitas, custos e lucro; Noções de limite; Derivadas; Regra de Derivação; Técnicas de cadeia; Aplicações da Derivada; Regra L'Hopital; Integral Indefinida; Técnica de Integração(Substituição por parte). Integral Definida; Cálculo de área; Aplicações.

Metodologia	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	Aulas por video-conferência via Google-Meet com suporte escrito « slides » disponibilizado para os alunos

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	Controle contínuo via lista de exercícios

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>26/08 - 18/09 : Conceito de função polinomial; logarítmica; exponencial e racional simples, aplicações: função; receitas, custos e lucro;</p> <p>23/09 - 02/10 : Noções de limite;</p> <p>07/10 - 30/10 : Derivadas; Regra de Derivação; Técnicas de cadeia; Aplicações da Derivada;</p> <p>04/11 - 06/11 : Regra L'Hôpital;</p> <p>11/11 - 20/11 : Integral Indefinida;</p> <p>25/11 - 11/12 : Técnica de Integração (Substituição por parte). Integral Definida; Cálculo de área; Aplicações.</p>

Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados	(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)
	Aulas por video-conferência via Google-Meet com suporte escrito « slides » disponibilizado para os alunos

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."
	46N12 todos as datas e todos os horários, os alunos serão comunicados via Sigaa, caso contrário.

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."
	Notas de aula disponibilizada aos alunos

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