



PLANO DE CURSO PARA COMPONENTE CURRICULAR OFERECIDO NO
ÂMBITO DO CCET, EXCLUSIVO PARA RETOMADA DAS AULAS DOS CURSOS
DE GRADUAÇÃO DO PERÍODO LETIVO 2021.1

Unidade responsável	Departamento de Estatística
Código da disciplina	EST0062
Nome da disciplina	Probabilidade Básica I
Carga horária da disciplina	90h
Docentes responsáveis	Bruno Monte de Castro
Dias e horários registrados para a turma no SIGAA	246M12

Conteúdo	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	Definições de probabilidade, variáveis aleatórias discretas e contínuas unidimensionais, esperança, momentos e função geradora de momentos, principais modelos probabilísticos discretos e contínuos.

Metodologia	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	Aulas remotas ao vivo com captura de tela usando lousa virtual simulando um quadro branco. As aulas assíncronas serão lista de exercício para fixar o conteúdo das aulas síncronas.

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	Serão realizadas 3 avaliações teóricas

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.")
	Frequência nas aulas remotas ao vivo. E nas aulas assíncronas a presença será dada para quem entregar a atividade ou caso seja leitura de material, será dada a presença a quem fez o download do material no Sigaa.

Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados	(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)
	As aulas ao vivo serão via googlemeet e logo após o link da aula será disponibilizada via sigaa. O Sigaa será utilizado para upload de materiais. O Aluno poderá enviar as dúvidas por email que irei responder o mais breve possível.

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.")
	26M12

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."
	<p>Rincón, L. <i>Introducción a la Probabilidad</i>. (2013). Disponível em http://lya.fciencias.unam.mx/lars/libros/Prob1-ago2013-anterior.pdf</p> <p>Notas de Aula baseado nos seguintes livros:</p> <p>MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro: Ltc, 1983</p> <p>DANTAS, Carlos Alberto Barbosa. Probabilidade: um curso introdutório. 3. ed. rev. São Paulo, SP: EDUSP, 2008</p> <p>ROSS, Sheldon M. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010</p>

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