

CURSO: ADMINISTRAÇÃO		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: ESTATÍSTICA I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Fornecer aos alunos ferramentas para organização e descrição de dados como apoio para a tomada de decisão com auxílio de softwares. Habilitar o aluno a desenvolver modelos probabilísticos para resolver problemas gerenciais. Capacitar o aluno para realizar inferências sobre uma população a partir de dados provenientes de uma amostra.			
EMENTA: Sequências e Progressões. Análise Combinatória. Álgebra Linear. Limites, Derivadas e Integrais de funções de uma variável. Otimização de funções de uma variável. Introdução às funções de várias variáveis: gráficos, limites e derivadas parciais e totais.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Tempestade Cerebral (Brainstorming)) SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Dramatização/ Role Play SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Vídeos: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projeter Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Slides: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
			Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
			Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Trabalhos de pesquisa: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Levine, David M.. Estatística - teoria e aplicações usando MS Excel em português . 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521631972 Disponível em: . Acesso em: 03 de Agosto de 2020. Bussab, Wilton de O.. Estatística básica . 5. ed. São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, c2002. McClave, James T.. Estatística para administração . 10. ed. São Paulo - SP - Brasil: Pearson Prentice Hall, 2009. Morettin, Pedro A.. Estatística básica . 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788547220228 Disponível em: . Acesso em: 03 de Agosto de 2020. REGE - REVISTA DE GESTÃO . São Paulo: USP, 2005-2019. ISSN 1809-2276. <i>versão online</i> . Disponível em: http://www.revistas.usp.br/rege . Acesso em: 7 ago. 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Moore, David S.. A estatística básica e sua prá. 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521634294 Disponível em: . Acesso em: 03 de Agosto de 2020. Smailes, Joanne. Estatística aplicada a adminis. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2002. Freund, John E.. Estatística aplicada - economia, administração e contabilidade . 11. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Bookman, 2006. Magalhães, Marcos Nascimento. Noções de probabilidade e esta. 7. ed. São Paulo - SP - Brasil: EDUSP - Editora da Universidade de São Paulo, 2015. Martins, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada . 6. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597012682 Disponível em: . Acesso em: 03 de Agosto de 2020. REVISTA ELETRÔNICA DE ADMINISTRAÇÃO . Rio Grande do Sul: UFRGS, 1995-2019. ISSN 1413-2311. <i>versão online</i> . Disponível em: https://seer.ufrgs.br/read . Acesso em: 7 ago. 2019.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ADMINISTRAÇÃO		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: ESTATÍSTICA I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>Seção 1. INTRODUÇÃO</p> <p>Subseção 1.1 População E Amostra</p> <p>Subseção 1.2 Dados</p> <p>Subseção 1.3 Softwares</p> <p>Seção 2. APRESENTAÇÃO DE DADOS</p> <p>Subseção 2.1 Tabelas Resumo</p> <p>Subseção 2.2 Dados qualitativos</p> <p>Subseção 2.3 Dados quantitativos</p> <p>Seção 3. ESTATÍSTICA DESCRITIVA</p> <p>Subseção 3.1 Dados não agrupados</p> <p>Subseção 3.2 Dados agrupados</p> <p>Subseção 3.3 Intervalos de concentração e outliers</p> <p>Seção 4. PROBABILIDADE</p> <p>Subseção 4.1 Abordagens</p> <p>Subseção 4.2 Probabilidade Marginal</p> <p>Subseção 4.3 Probabilidade Condicional</p> <p>Subseção 4.4 Teorema de Bayes</p> <p>Subseção 4.5 Eventos compostos: leis da adição e da multiplicação</p> <p>Seção 5. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS E DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADES</p> <p>Subseção 5.1 Variáveis discretas</p> <p>Subseção 5.2 Valor Esperado, variância e desvio padrão de VA discretas</p> <p>Subseção 5.3 Distribuições Binomial, de Poisson e hipergeométrica</p> <p>Subseção 5.4 Variáveis Contínuas</p> <p>Subseção 5.5 Valor esperado, variância e desvio padrão de VA contínuas</p> <p>Subseção 5.6 Distribuições normal, uniforme e exponencial</p>			