
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS PRÓ-REITORIA DE ENSINO DIRETORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO	
<b>EMENTÁRIO</b>		
<b>CURSO</b>	<b>DOCENTE(S) RESPONSÁVEL (EIS)</b>	
Curso Superior de Tecnologia em Logística		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	
<b>ESTATÍSTICA APLICADA</b>	<b>TLOG24</b>	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>40</b>	
<b>EMENTA</b>		
Variáveis quantitativa e qualitativa. Variáveis contínuas e discretas. Tabelas e gráficos. Dados Agrupados e não agrupados. Medidas de tendência central e de variabilidade. Noções de probabilidade. Modelos de distribuição: discreta e contínua. Propriedades e uso da tabela da curva normal. Inferência estatística. Amostragem. Estimacão. Teste de hipótese. Análise estatística aplicada. Comparacões de médias. Regressão. Elaboracão de gráficos.		
<b>OBJETIVO GERAL</b>		
Subsidiar o aprendiz no sentido de utilizar os conhecimentos adquiridos no processo de aprendizagem para o uso dos conceitos básicos de Estatística.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
CLARK, Jeffrey; DOWNING, Douglas. <i>Estatística Aplicada</i> . Editora Saraiva. 3ª Ed. 2011. MORETTIN, Luiz Gonzaga. <i>Estatística básica: Probabilidade e Inferência</i> . Volume único. Editora: Pearson Prentice Hall, 2010. CRESPO, Antônio Arnot. <i>Estatística Fácil</i> – 19ª ed. Editora: Saraiva, 2009.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
VIEIRA, S. Elementos de Estatística. 5º Ed. Editora Atlas, 2012. HAIR JR, J. F.; BABIN, B.; MONEY, A. H.; SAMOUEL, P. <i>Fundamentos de métodos de pesquisa em administração</i> . Editora: Bookman, 2005. MUROLO, Afrânio Carlos. Bonetto, Giacommo. <i>Matemática Aplicada à Administração e contabilidade</i> . 2ª edição – Editora Cengage Learning, 2011. KREYSZIG, E. Matemática Superior para engenharia. Editora: L.T.C, 2012 Volume 1. KREYSZIG, E. Matemática Superior para engenharia. Editora: L.T.C, 2012 Volume 2.		