

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR**Dados Gerais do Componente Curricular**

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TRANSPORTES-PPGT (11.01.01.11.02.01)
Código:	PPGT0004
Nome:	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA E MÉTODOS QUANTITATIVOS 1
Carga Horária Teórica:	60 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	60 h.
Excluir da Avaliação Institucional:	Não
Matriculável On-Line:	Sim
Horário Flexível da Turma:	Sim
Horário Flexível do Docente:	Sim
Obrigatoriedade de Conceito:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Sim
Necessita de Orientador:	Não
Exige Horário:	Sim
Permite CH Compartilhada:	Não
Permite Múltiplas Aprovações:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Ementa:	Estatística descritiva: Escalas de medidas. Apresentação de dados numéricos: Tabelas e Gráficos. Distribuição de frequências - Histograma e Polígono de frequência. Medidas de posição e dispersão. Assimetria e curtose. Noções de probabilidade: Experimento aleatório, espaço amostral, eventos, axiomas e teoremas básicos. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Principais modelos probabilísticos: Binomial, Poisson e Normal. Noções de Amostragem e Estimção: População e amostra. Censo e amostragem. Amostra aleatória. Estimador e estimativa. Dimensionamento de amostra. Intervalo de confiança. Noções de Testes de Hipóteses: Formulação geral de um teste paramétrico. Tipos de erro. Testes para médias e variâncias. O Teste qui-quadrado. Análise de variância. Correlação e regressão linear: Correlação e coeficiente de correlação linear. Regressão linear simples. Análise de variância na regressão.
Referências:	BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. 5ª Edição Revisada. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. BUSSAB, Wilton de O., MORETTIN, Pedro A. Estatística Básica. 5ª Edição. São Paulo: Saraiva, 2002. COSTA NETO, Pedro L. de Oliveira. Estatística. 18º Reimpressão. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2000. FARIAS, Alfredo A. de, SOARES, José F., CÉSAR, Cibele Comini César. Introdução à Estatística. 2ª Edição. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2003. SILVA, Nilza Nunes da. Amostragem Probabilística - Um Curso Introdutório. São Paulo: EDUSP - Editora da Universidade de São Paulo, 2001. STEVENSON, William J. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981. TOLEDO, Geraldo Luciano, OVALLE, Ivo Izidoro. Estatística Básica. 2a. edição. São Paulo: Atlas, 1985.

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
((PPGFIT3925) OU (PPGT0228) OU (PPGT0229))	ATIVO	01/08/2019	
(PPGFIT3925 OU PPGT0228 OU PPGT0229)	INATIVO	01/08/2019	25/05/2023

CURRÍCULOS

Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período Ativo
949/1	2021.1	TRANSPORTES/PPGT - Mestrado - Presencial	Sim	0 Sim
949/-2	2019.1	TRANSPORTES/PPGT - Mestrado - Presencial	Sim	0 Sim

Dados Gerais do Componente Curricular				
Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período Ativo
6483/1	2016.1	TRANSPORTES/PPGT - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2026 - UFRN - app06.sigaa06