

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:	PPGT0312
Nome:	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA EM TRANSPORTES
Carga Horária Teórica:	30 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	30 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:	Contexto dos Transportes e os Sistemas de Informação Geográfica em Transportes (SIG-T). Histórico das aplicações. Definições e requisitos dos SIG-T para tomada de decisão em transportes: dados, informação, conhecimento, inteligência. Geoprocessamento e os SIG-T. Bases de Dados Geográficos e modelos de representação espacial dos fenômenos de transportes. Taxonomia da análise espacial em transportes. Os SIG no planejamento, gestão, operação e monitoramento dos transportes. BIM (Building Information Modeling) e SIG-T. Geointeligência em Transportes. SIG-T, novas tecnologias e ciência de dados.
Referências:	Ministério dos Transportes: Cálculo de tarifas de ônibus urbano: instruções práticas atualizadas. GEIPOT, Brasília, 1994. - ORRICO FILHO, R.D. PERREIRA, W. A. de A.: Aspectos Generales de Las Tarifas de Transporte Público por Omnibus. MT/GEIPOT, Brasília, Julio 1995.

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

PPGT0311 - ASPECTOS GERAIS DA TARIFA

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(PPGT0311)	ATIVO	01/08/2019	
(PPGT0311)	INATIVO	01/08/2019	29/07/2022

CURRÍCULOS

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