

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:	PPGT0329
Nome:	SISTEMAS INTELIGENTES 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:	Os Transportes, a Mobilidade e os ITS. Definição de ITS. Histórico dos ITS. ITS no Gerenciamento das Infraestruturas de Transporte e Mobilidade. ITS para Rodovias Inteligentes. ITS no Transporte Público. ITS no Gerenciamento de Emergências. ITS na Logística de Cargas. Planejamento, Implementação e Avaliação de ITS Master Plan. ITS para Cidades Inteligentes e Sustentáveis. Tecnologias Veiculares e ITS. Big-Data e ITS. Avaliação e benefícios de ITS. Tendências de ITS no Brasil e no mundo.
Referências:	BOWERSOX, D.J. (2001). Logística empresarial. São Paulo: Ed. Atlas.BURROUGH, P. A. (1986). Principles of Geographical Informational Systems: Methods and Requirements for Land Use Planning. Claredon. Oxford.CHOPRA, S. e MEINDL, P. (2001). Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operation. New jersey: Prentice-Hall Inc., p. 354.CHRISTOPHER, M. O. (1997). Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. São Paulo: Pioneira.FLEURY, P.F. (1999). Supply chain management: conceitos, oportunidades e desafios de implementação. In. Tecnológica, n. 39.FLEURY, P. F. (2000). Logística Integrada. In. FLEURY, P. C. WANKE, P. e FIGUEIREDO, K. F. (orgs). Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Ed. Atlas.LAMBERT, R. COOPER, M. PAGH. C. (1998). Supply Chain Management: implementation issues and research opportunities.In. The International Journal of Logistics Management, vol. 9, n. 2.KAWAMOTO, E. (1993). Análise do Sistema de Transportes, EESC, São Paulo.MOLINERO, M. A. R. e ARELLANO, I. S. (1998) Transporte Público, Planeación, Diseño, Operacion y Administración. 3ra. Edición, Fundación ICA, Universidad Autónoma del Estado de México.DF.STILLWELL, J GEERTMAN, S. e OPENSHAW, S. (1999). Geographical Information and Planning. Springer, New York.VASCONCELLOS, E. (1996a) Transporte Público nos Países em Desenvolvimento, Reflexões e Propostas. São Paulo: Eeditoras Unidas.

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

PPGT0328 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES EM TRANSPORTES

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(PPGT0328)	ATIVO	01/08/2019	
(PPGT0328)	INATIVO	01/08/2019	29/07/2022