

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

<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TRANSPORTES-PPGT (11.01.01.11.02.01)
<b>Código:</b>	PPGT0254
<b>Nome:</b>	ENGENHARIA DE TRÁFEGO
<b>Carga Horária Teórica:</b>	30 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	0 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	30 h.
<b>Excluir da Avaliação Institucional:</b>	Não
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Horário Flexível da Turma:</b>	Sim
<b>Horário Flexível do Docente:</b>	Sim
<b>Obrigatoriedade de Conceito:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Sim
<b>Necessita de Orientador:</b>	Não
<b>Exige Horário:</b>	Sim
<b>Permite CH Compartilhada:</b>	Não
<b>Permite Múltiplas Aprovações:</b>	Não
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Ementa:</b>	Elementos do Sistema de Tráfego. Aspectos Institucionais e Jurídicos. Características Gerais do Fluxo de Tráfego. Conceitos de Capacidade e Nível de Serviço. Introdução à segurança de trânsito.
<b>Referências:</b>	DENATRAN. Manual de identificação, Análise e Tratamento de Pontos Negros. Brasília, DF: DENATRAN 1984.ITE - Institute of Transportation Engineers. Traffic Engineering Handbook. Editorado por James L. Pline. Englewood Cliffs, New Jersey: Ed. Prentice Hall, 1992.May, A. D. Traffic Flow Fundamentals. Englewood Cliffs, New Jersey: Ed. Prentice Hall, 1990.McSHANE, W.R., ROESS, R. P. Traffic Engineering Englewood Cliffs, New Jersey: Ed. Prentice Hall, 1990.TRB - Transportation Research Board. Highway Capacity Manual. Special Report 209. Washington D.C.: Transportation Research Board, 1985.WILHELM, L. Introduction to the Theory of Traffic Flow. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1988.WOLFGANG, W.S. et al Fundamentals of Traffic Engineering Berkeley: Institute of Transportation Studies, University of California, 1996.

**OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE**

PPGT0253 - ENGENHARIA DE TRÁFEGO

**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

<b>Expressão de Equivalência</b>	<b>Ativa</b>	<b>Início da Vigência</b>	<b>Fim da Vigência</b>
( PPGT0253 )	ATIVO	01/08/2019	
( PPGT0253 )	INATIVO	01/08/2019	29/07/2022