

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:	PPGT0322
Nome:	TECNOLOGIA DE 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:	Características de projetos e fabricação dos veículos de transportes. Sistema de propulsão veicular. Motores de combustão interna. Motores elétricos. Arranjos híbridos da propulsão veicular. Baterias e células de hidrogênio. Veículos rodoviários, veículos sobre trilhos, veículos aquaviários, veículos aéreos. Sistemas de localização, navegação e comunicação. Tecnologias embarcadas de segurança veicular.
Referências:	Bibliografia BásicaSETTI, J. R. e J. A. WIDMER (1998) "Tecnologia de Transportes". USP/São Carlos. Reimpressão da 2ª edição. São Carlos, Brasil. Bibliografia ComplementarVUCHIC, Vukan R. (1981) "Urban Public Transportation System and Technology". Prentice-Hall. Englewood Cliffs, EUA. [BCE/UnB - localização: AGE, chamada: 656.01(1-201) V986U]