

**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>	PPGT0008
<b>Nome:</b>	TRANSPORTE E MEIO AMBIENTE
<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>	Os impactos das atividades do setor de transportes ao meio ambiente. Formas de propulsão, consumos de energia e emissão de poluentes dos veículos de transporte. Metodologias de inventário de emissões veiculares: top-down e bottom-up. Fator de emissão de poluentes e autonomia. Intensidade de uso. Ciclos de condução. Emissões atmosféricas e dispersão de poluentes. Análise de ciclo de vida.
<b>Referências:</b>	FLOGLIATTI, M.C FILIPPO, S GOUDARD, B. Ambientais: Aplicação aos Sistemas de Transporte____ : Interciência 2004. BELLIA, V. & BIDONE, E. D.: Rodovias, Recursos Naturais e Meio Ambiente. Rio de Janeiro: DNER, 1992.

**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

<b>Expressão de Equivalência</b> ( PPGFAU3942 )	<b>Ativa</b> ATIVO	<b>Início da Vigência</b>	<b>Fim da Vigência</b>
		01/08/2019	

**CURRÍCULOS**

<b>Código</b>	<b>Ano.Período de Implementação</b>	<b>Matriz Curricular</b>	<b>Obrigatória</b>	<b>Período Ativo</b>
949/1	2021.1	TRANSPORTES/PPGT - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
949/-2	2019.1	TRANSPORTES/PPGT - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
6483/1	2016.1	TRANSPORTES/PPGT - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim