

**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>	PPGT0301
<b>Nome:</b>	INTRODUÇÃO A PESQUISA OPERACIONAL EM TRANSPORTES
<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>	Não
<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>	Apresentar ao aluno o potencial da Pesquisa Operacional para a solução de problemas na área de Transportes, preparando o mesmo para o emprego de algumas das técnicas comumente utilizadas para a solução destes problemas.
<b>Referências:</b>	ANDRADE, E.L. Introdução a Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora , 1990.BREGALDA, P.F, OLIVEIRA, A.A.F., BORNSTEIN, C.T. Introdução a Programação Linear. Rio de Janeiro: Editora Campos, 1981.PUCCINI, A.L. Introdução à Programação Linear. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1976.WINSTON, W.L. Operations Research: Applications and Algorithms. Boston: PWS-KENT Publishing Company, 1987.