



Portal Coordenação  
Stricto

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 28/04/2020 10:04



**RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR**

<b>Dados Gerais do Componente Curricular</b>	
<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS
<b>Código:</b>	SPPGEPS0008
<b>Nome:</b>	OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA E METAHEURÍSTICAS
<b>Créditos Teóricos:</b>	3 crs. (45 h.)
<b>Créditos Práticos:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Carga Horária Teórica:</b>	45 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	0 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	45 h.
<b>Ementa/Descrição:</b>	Complexidade e aplicações de problemas de otimização combinatória. Métodos construtivos e de busca local. Metaheurísticas baseadas em busca local: GRASP, Iterated Local Search, Busca Tabu, Variable Neighborhood Search, etc. Metaheurísticas baseadas na natureza: Algoritmos Genéticos, Colônia de Formigas, etc.
<b>Referências:</b>	

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2020 | producao\_sigaa-1.sigaa-1 | 20200424131840-master