

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

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - PPGE (11.01.01.11.03.04)
Código:	PPGEE0414
Nome:	PROCESSAMENTO ADAPTATIVO DE SINAIS EM ARRANJOS
Carga Horária Teórica:	60 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	60 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:	Arranjos e Filtros Espaciais. Síntese de Arranjos lineares. Arranjos Planares. Estimadores. Formatadores de Feixes Adaptativos
Referências:	1. H. L. V. Trees. Optimum Array Processing: Part IV of Detection, Estimation, and Modulation Theory. USA: Wiley, 1st ed., 2002. 2. S. Haykin. Adaptive Filter Theory. USA: Pearson Education, 1st ed., 2008. 3. P. Diniz. Adaptive Filtering: Algorithms and Practical Implementation. Cambridge, NY, USA: Springer, 1st ed., 2012. 4. S. M. Kay. Fundamentals of Statistical Signal Processing: Estimation Theory. USA: PrenticeHall, 1st ed., 1993. 5. S. Boyd e L. Vandenberghe. Convex Optimization. NY, USA: Cambridge University Press, 1st ed., 2004.

CURRÍCULOS

Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória Período Ativo	
5967/1	2016.1	ENGENHARIA ELÉTRICA/PPGEE - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
6033/1	2017.2	ENGENHARIA ELÉTRICA/PPGEE - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim