

## IE009 – Processamento Adaptativo de Sinais

### Instruções - Seminários

- Cada apresentação terá a duração de 15 minutos, com mais 5 minutos para perguntas e discussão. Pedimos aos grupos que dimensionem bem suas exposições para que não tenhamos dificuldades com o tempo – isso também será parte importante do processo de avaliação.
- Todos os integrantes do grupo devem participar (falar) durante a apresentação. Isso também é um fator relevante da avaliação.
- Haverá um computador à disposição dos grupos. Pede-se a cada grupo que leve sua apresentação em formato .pdf num *pendrive* e faça o *upload* logo no início da aula (mesmo quem for usar computador próprio deve levar o arquivo como *backup*).
- **Datas reservadas: 28/06 e 03/07**
- Lembrete: A avaliação da apresentação será compatível com o tempo que cada grupo teve para o desenvolvimento da temática do projeto. Os grupos que apresentarem nos primeiros dias de seminários deverão indicar as etapas pendentes e previstas para a conclusão do projeto.

### Instruções - Relatórios

- O documento deve ter um máximo de 6 páginas num formato de coluna dupla e fonte Times New Roman 11 pt. Podem ser usados os *templates* do Encontro dos Alunos e Docentes do DCA/FEEC, disponíveis, por exemplo, em:  
<http://www.dca.fee.unicamp.br/portugues/pesquisa/seminarios/2012/>
- Respeito à extensão máxima do documento, clareza e completude do texto, devida citação de fontes – esses aspectos e outros serão cuidadosamente avaliados.
- Não é necessário descrever no relatório estruturas e algoritmos abordados durante o curso em sala de aula (por exemplo, não precisa apresentar o algoritmo LMS no relatório, basta mencioná-lo).
- O tema do projeto deve, necessariamente, abranger algum aspecto da teoria de filtragem adaptativa ou alguma aplicação baseada nessa teoria. O prazo final para entrega do documento (em papel ou arquivo .pdf via e-mail) é **3 de Julho de 2019**.

- É importante definir claramente o problema abordado. Sempre que possível, estabelecer a conexão entre o que foi feito no projeto com o conteúdo da disciplina. Tratando-se de uma aplicação prática de filtragem, destacar em qual categoria ela se enquadra: identificação, desconvolução, predição ou cancelamento de interferência (*signal enhancement*).