

# Curso Intensivo de **Matemática Aplicada** e Computação na Engenharia

Programação **2019**

Métodos Estatísticos

**Computacionalmente Intensivos**

*Hélio S. Migon, Dani Gamerman, Hugo T. Carvalho  
e Marina S. Paez*

**02 a 05 de abril de 2019**

Introdução à **Computação**  
**de Alto Desempenho**

*Profs. Álvaro Coutinho, Renato Nascimento Elias  
e José Luis Drummond Alves*

**09 a 12 de abril de 2019**

Introdução às **Redes Neurais Artificiais**

*Prof. José Gabriel Rodriguez Carneiro Gomes*

**24 a 26 de abril de 2019\***

\*horário **12 às 14 horas**

**Penalização Hiperbólica,**  
**Lagrangeano Hiperbólico e**  
**Suavização Hiperbólica**

*Prof. Adilson Elias Xavier*

**07 a 10 de maio de 2019**

Inteligência **Computacional**

*Profs. João Baptista Filho, José Manoel Seixas,  
José Gabriel Rodrigues Carneiro Gomes  
e Jorge Lopes de Souza Leão*

**14 a 17 de maio de 2019**

Introdução à Regularização  
de **Problemas Inversos**

*Prof. Nilson Costa Roberty*

**21 a 24 de maio de 2019**

Conjuntos e **Lógica Fuzzy**

*Profs. Geraldo Xexéo  
e Carlos Alberto Nunes Cosenza*

**28 a 31 de maio de 2019**

**Métodos Computacionais para**  
Quantificação de **Incertezas e**  
**Identificação**

*Profs. Daniel Castello e Thiago Ritto*

**04 a 07 de junho de 2019**

Com o objetivo de disseminar os avanços recentes em Matemática Aplicada e Computação na Engenharia, a COPPE promove a partir de **abril/2019** disciplinas compactas, cada qual com 6 horas de aulas. Aberto a todos os alunos da COPPE de Mestrado e Doutorado e alunos de outras Unidades, desde que haja disponibilidade de vagas. Aulas em horários acessíveis, disciplinas intensivas de uma semana.

Local dos cursos **Auditório da COPPE|UFRJ**

Centro de Tecnologia, **Bloco G sala 122**, Cidade Universitária, Ilha do Fundão.

Horário **12h às 13h30**

## Inscrições

As inscrições serão feitas com as secretarias acadêmicas de cada Programa que posteriormente irão enviar a relação dos alunos inscritos por e-mail para a Subdiretoria Acadêmica da COPPE, três dias úteis antes do início de cada curso.

Será emitido certificado de participação nas disciplinas para os alunos que tiverem frequência integral.

## Informações

Diretoria Acadêmica da COPPE|UFRJ  
Centro de Tecnologia, Bloco G, sala 103 - Ilha do Fundão  
Caixa Postal 68501 CEP 21941-972 Rio de Janeiro, RJ  
Telefone (21) 3938-8327 Fax (21) 2560-8102  
e-mail [coppeextensao@adc.coppe.ufrj.br](mailto:coppeextensao@adc.coppe.ufrj.br)