

# PROGRAMAÇÃO DO I CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL

11 A 13/06/2016



## 11/06/2016

09:00h - 11:00h	Minicursos
11:00h - 14:00h	Almoço
14:00h - 15:00h	Cerimônia de Abertura
15:00h - 16:00h	Conferência Plenária de Abertura
16:00h - 16:30h	Intervalo para Café
16:30h - 18:30h	Apresentação de Trabalhos Orais
18:30h - 19:30h	Conferência Plenária 1
20:00h - 22:00h	Coquetel de Abertura

## 12/06/2016

08:00h - 11:00h	Minicursos
11:00h - 13:00h	Almoço
13:00h - 14:30h	Mesa-Redonda 1
14:30h - 16:30h	Apresentação de Trabalhos Orais
16:30h - 17:00h	Intervalo para Café
17:00h - 18:00h	Conferência Plenária 2
18:00h - 20:00h	Apresentação de Trabalhos em Painéis
20:00h - 22:00h	Jantar por Adesão

## 13/06/2016

08:00h - 11:00h	Minicursos
11:00h - 13:00h	Almoço
13:00h - 14:30h	Mesa-Redonda 2
14:30h - 16:30h	Apresentação de Trabalhos Orais
16:30h - 17:00h	Intervalo para Café
17:00h - 18:00h	Conferência Plenária 3
18:00h - 18:30h	Cerimônia de Encerramento

Realização:



Patrocinadores:



CD-adapco™



Apoio:

Organização:



# PROGRAMAÇÃO



# CBCFD

I CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL

11 a 13 de Junho de 2016

Campina Grande - PB

Local: Garden Hotel

[www.cb CFD.com.br](http://www.cb CFD.com.br)



## CONFERÊNCIAS PLENÁRIAS

### Conferência Plenária de Abertura - 11/06/2016

Horário: 15:00h - 16:00h

#### “O Uso de CFD no Projeto Aerodinâmico de Aeronaves na Embraer”

Palestrante:  
Dr. Enda Dimitri Vieira Bigarella  
Engenheiro Chefe da área de Aerodinâmica e CFD da Embraer

### Conferência Plenária 1 - 11/06/2016

Horário: 18:30h - 19:30h

#### “Modelling Porous Media Flow Coupled with Geomechanics for Petroleum Reservoirs”

Palestrante:  
Prof. Clovis R. Maliska  
Laboratório de Fluido dinâmica Computacional-SINMEC  
Departamento de Engenharia Mecânica-UFSC

### Conferência Plenária 2 - 12/06/2016

Horário: 17:00h - 18:00h

#### “Quando o custo computacional da análise CFD é alto demais. Soluções e alternativas para uma análise confiável”

Palestrante:  
Prof. Savio Vianna  
Escola de Engenharia Química  
Universidade de Campinas-Unicamp

### Conferência Plenária 3 - 13/06/2016

Horário: 17:00h - 18:00h

#### “Aplicações de Modelagem Numérica nas Ciências Atmosféricas”

Palestrante:  
Prof. Enio Pereira de Souza  
Departamento de Ciências Atmosféricas, Centro de Tecnologia e Recursos Naturais - UFCCG

## MESAS-REDONDAS

### Mesa-Redonda 1 - 12/06/2016

Horário: 13:00h - 14:30h

#### “Mercado de CFD no Brasil”

Mediador:  
Luiz Fernando Lopes Rodrigues Silva

Debatedores:  
Antonio de Oliveira Samel Moraes - PointWise/Wikki Brasil  
Carlos Eduardo Fontes - ANSYS/ESSS  
Regis Silvestre da Costa Ataides - CD-adapco  
Diogo Mendes Pio - ATS  
Ricardo de Andrade Medronho - UFRJ  
Livia Flavia Carletti Jatobá - UERJ

### Mesa-Redonda 2 - 13/06/2016

Horário: 13:00h - 14:30h

#### “Evolução do CFD no Nordeste”

Mediador:  
Jose Jefferson da Silva Nascimento - UFCCG/CCT/UAEM

Debatedores:  
José Jailson Nicácio Alves - Âncora - UFCCG/CCT/UAEQ  
Antonio Tavernard Pereira Neto - UFCCG/CCT/UAEQ  
Marcos Mesquita da Silva - IFPB  
Sidarta Araujo de Lima - UFRN-DEMAT  
Severino Rodrigues de Farias Neto - UFCCG/CCT/UAEQ

## MINICURSOS

### Mini Curso 1 - 16 vagas

Introdução ao CFD++ com visualização do Tecplot e otimização com Nexus  
Instrutor: Diogo Mendes Pio, ATS

### Mini Curso 2 - 20 vagas

Uma Introdução à Geração de Malhas Usando Pointwise  
Instrutor: Antonio de Oliveira Samel, Wikki Brasil

### Mini Curso 3 - 20 vagas

Introdução à Fluidodinâmica Computacional  
Instrutor: Rodrigo Peralta, ESSS

### Mini Curso 4 - 16 vagas

Design de Experimentos Computacionais via Workbench  
Instrutor: Antonio Tavernard Pereira Neto, UFCCG

### Mini Curso 5 - 20 vagas

Introdução à CFD usando o OpenFOAM  
Instrutor: Livia Flavia Carletti Jatobá, UERJ

### Mini Curso 6 - 20 vagas

Introdução à CFD aplicada a escoamentos em meios porosos  
Instrutor: João Felipe Mitre de Araujo, UFF

### Mini Curso 7 - 20 vagas

Introdução a simulações CFD utilizando o software ANSYS CFX  
Instrutor: Fabio Pereira Dos Santos, UFRJ

### Mini Curso 8 - 20 vagas

Simulação de Dispersão de Gases usando ANSYS-CFX  
Instrutor: Tatiele Dalfior Ferreira, UNICAMP

### Mini Curso 9 - 20 vagas

Blender como uma ferramenta auxiliar e gratuita para a Fluidodinâmica Computacional  
Instrutor: Elmo de Sena Ferreira Júnior, UFMA



11 a 13 de Junho - Hotel Garden  
Campina Grande