

V S M N C

V Simpósio de Métodos Numéricos Computacionais da Universidade Federal do Paraná **UFPR**

Realização do Evento:

02, 03 e 04 de
dezembro de 2015

Data para Submissão:

Submissão de pôster, resumo expandido e
trabalho completo:
até 29 de setembro de 2015

O objetivo principal do V SMNC da UFPR é propor um espaço para divulgação e debate dos trabalhos acadêmicos, bem como a apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos professores, alunos e demais participantes.

O evento proporcionará:

- Divulgar a produção científica desenvolvida pela comunidade acadêmica do Curso de Pós-Graduação de Métodos Numéricos em Engenharia, e demais instituições de ensino participantes;
- Promover o intercâmbio entre pesquisadores, alunos e professores, visando a troca de informações científicas;
- Realizar a integração das pesquisas concluídas e/ou em andamento possibilitando uma complementação dos resultados e direcionamento das propostas;
- Construir um ambiente de discussão dos desafios enfrentados pelo desenvolvimento da pesquisa sob o ponto de vista empresarial e acadêmico.

Áreas de Interesse:

- Métodos Estatísticos Computacionais;
- Logística e Pesquisa Operacional;
- Dinâmica dos Fluidos Computacional;
- Métodos em Engenharia Ambiental;
- Computação Gráfica;
- Análise de Estruturas;
- Programação Não-linear;
- Equações Diferenciais;
- Confiabilidade e Eng. da Qualidade;
- Métodos Computacionais em Biomecânica;
- Método dos Elementos Finitos;
- Métodos Numéricos em Eng. de Produção;
- Métodos Numéricos em Hidráulica;
- Análise Numérica;
- Programação da Produção.

Local do Evento:

O evento será realizado nas dependências do CESEC - Centro de Estudos de Engenharia Civil Professor Inaldo Ayres Vieira, localizado no campus Centro Politécnico da UFPR, cidade de Curitiba, Paraná, Brasil.

Participação de Graduandos

Alunos de graduações nos cursos de Engenharias, Matemática, Estatística, Física e demais cursos tecnológicos ou de exatas, também são convidados a participar do evento, expondo seus trabalhos de iniciação científica na forma de pôster.

Participação de Pós-graduandos

Alunos de pós-graduação de mestrado e doutorado das áreas de métodos numéricos, mecânica computacional, programação matemática e áreas afins, são convidados a participar do evento apresentando suas pesquisas na forma de resumo expandido, desde que já possuam no mínimo, resultados parciais, e na forma de trabalho completo desde que já possuam resultados conclusivos.

A participação no evento é gratuita!

Acesse, inscreva-se e envie o seu trabalho: www.smnc.ufpr.br

As formas de participação são como autor ou co-autor de resumo expandido e trabalho completo, ambos para pós-graduandos, autor ou co-autor de pôster, ambos para alunos de graduação, ou ainda como ouvinte, participando das seções técnicas e palestras sem publicação.

Organização: