



Chamada de Minicurso do SBSEG 2007

Os Minicursos do SBSEG têm como objetivo atender a uma necessidade de atualização em temas normalmente não cobertos nas grades curriculares ou despertar grande interesse entre acadêmicos e profissionais. Esperam-se temas com grande potencial para atrair o interesse de jovens estudantes e profissionais, de forma a melhor qualificá-los para suas pesquisas e/ou mercado de trabalho. Cada minicurso deve ser estruturado para um total de quatro horas, podendo incluir prática de laboratório.

Temas de Interesse

Poderão ser submetidos minicursos cobrindo os temas sugeridos na Chamada de Trabalhos do SBSEG 2007. A lista não exaustiva de tópicos de interesse é a que segue:

- algoritmos e técnicas criptográficas
- aspectos legais da segurança
- auditoria e análise em sistemas
- avaliação da segurança
- biometria e sistemas biométricos
- certificação de sistemas e de software
- criminalística computacional
- hardware criptográfico, RFID, cartões inteligentes
- infra-estrutura de chaves públicas
- integridade e confidencialidade da informação
- medidas e sistemas de contingência face a desastres
- modelos e técnicas de autenticação
- modelos e técnicas de controle de acesso
- padronização e normatização em segurança
- políticas de segurança
- protocolos de segurança
- segurança adaptativa
- segurança em grades computacionais, redes P2P e redes overlay
- segurança em middleware (Java RMI, J2EE, CorbaSec., Net, etc)
- segurança em redes
- segurança em serviços web (WS-Security, SOAP, XML, XACML, etc)
- segurança em sistemas distribuídos
- segurança em sistemas operacionais

- metodologias de desenvolvimento de sistemas seguros
- segurança em aplicações (multimídia distribuída, TV digital, e-banking, etc)
- tecnologias de 'firewall'
- tolerância a intrusões
- tolerância a falhas
- votação eletrônica
- vulnerabilidades, ataques e detecção de intrusões

Livro Texto

Os autores dos cursos selecionados deverão apresentar um texto (capítulo de livro) em Português contendo entre 40 e 50 páginas. Os textos serão publicados, na forma de capítulos, no livro "Minicursos SBSeg 2007", a ser distribuído entre os participantes do evento. O formato final a ser adotado é o recomendado pela SBC (<http://www.sbc.org.br/>) gerado em Word.

Formato das Propostas.

Professores e pesquisadores interessados em ministrar um minicurso devem submeter uma proposta contendo entre 3 e 5 páginas (excluindo-se os CVs, item 6 abaixo), até o dia **31 de Maio de 2007**, contendo as seguintes informações:

1. Dados de identificação - Título do minicurso , Autores (instituição(ões), endereço(s), telefone(s), e-mail(s)) e Indicação do autor que apresentará o curso;
2. Dados gerais - Objetivos do curso, tratamento dado ao tema (por exemplo: teórico ou prático; apanhado geral de resultados ou aprofundamento de aspectos específicos; apresentação ou comparação de tecnologias; formação de novas habilidades ou informação, etc.) e Perfil desejado dos alunos;
3. Estrutura prevista do texto (tópicos/capítulos cobertos, esboço do curso)
4. Para cada capítulo/tópico previsto no item 3, um resumo do conteúdo e uma previsão do número de páginas;
5. Bibliografia principal utilizada na preparação do curso;
6. Curriculum Vitae resumido dos autores (no máximo, 1 página por autor).

Observe que toda informação acima deve estar contida em apenas um documento (arquivo).

Submissão das Propostas:

A submissão de propostas será exclusivamente eletrônica. Autores devem enviar a proposta para <https://jems.sbc.org.br/sbseg2007>. O documento (arquivo) único deverá estar no formato PDF (formato gerado pelo Acrobat).

Comitê de Avaliação

Antônio Abelém (UFPA)

Carlos Alberto Maziero (PUC-PR)
Djamel H. Sadok (UFPE)
Flávia Coimbra Delicato (UFRN, Coordenadora de Minicursos)
Lau Cheuk Lung (PUC-PR)
Luciano Gaspary (UFRGS)
Luci Pirmez (UFRJ, Coordenadora de Minicursos)
Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa (UFRJ)
Marinho Barcellos (UNISINOS)
Ricardo Dahab (UNICAMP)
Rossana Andrade (UFC)
Thais Vasconcelos Batista (UFRN)

Datas Importantes:

Submissão das propostas:	31/05/2007
Comunicação dos resultados:	23/06/2007
Entrega dos textos completos:	16/07/2007