



VII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais

De 27 a 31 de Agosto
Rio de Janeiro

Chamada de Trabalhos Definitivas do SBSEG2007

A Segurança da Informação e a Segurança Computacional em geral caracterizam uma área de pesquisa cuja visibilidade tem aumentado de forma extraordinária nos últimos anos, devido a proliferação do uso de sistemas computacionais nas atividades de toda a sociedade moderna. A demanda por ferramentas e técnicas no sentido de preservar propriedades de segurança é premente em sistemas cuja complexidade aumenta a cada dia devido ao sempre crescente desenvolvimento tecnológico. Também é notável o interesse renovado de matemáticos por áreas que até há algumas décadas eram consideradas aparentemente etéreas como a Teoria dos Números, base na qual reside grande parte da criptografia moderna, ferramenta indispensável no repertório das soluções de segurança. O Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSEG) é resultado deste interesse. Foi criado ainda em 2001, com o objetivo de atuar como um espaço para a apresentação de pesquisas, discussões e atividades relevantes na área de segurança da informação e de sistemas computacionais, integrando a comunidade brasileira de pesquisadores e profissionais atuantes nessa área.

O SBSEG 2007, em sua sétima edição, é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Neste ano, esse simpósio será realizado na cidade do Rio de Janeiro, RJ, com a apresentação de sessões técnicas, minicursos, palestras com especialistas estrangeiros, painéis e workshops. A realização do SBSEG 2007 está sob a responsabilidade do NCE (Núcleo de Computação Eletrônica) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Mais informações sobre o simpósio podem ser obtidas em na URL:
<http://www.sbseg2007.nce.ufrj.br>

Tópicos de Interesse:

O tema central do evento é a segurança (security) da informação e de sistemas computacionais. Nesse contexto, destacamos os seguintes tópicos:

- algoritmos e técnicas criptográficas
- auditoria e análise em sistemas
- teste e avaliação da segurança
- biometria e sistemas biométricos
- metodologias de certificação de sistemas e de softwares seguros
- criminalística computacional
- hardware criptográfico, RFID, cartões inteligentes
- infra-estrutura de chaves públicas
- medidas e sistemas de contingência face a desastres
- modelos e técnicas de autenticação
- modelos e técnicas de autorização (controle de acesso)
- padronização e normalização 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 o segurança em serviços web (WS-Security, SOAP, XML,XACML, etc)
- segurança em sistemas distribuídos
- segurança em sistemas operacionais
- segurança em dispositivos móveis, sistemas embarcados e em redes sem fio
- 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

A lista de tópicos acima certamente não é exaustiva; outros tópicos podem ser abordados, desde que em consonância com o tema central do evento.

Instruções aos Autores:

Os trabalhos submetidos devem descrever atividades de pesquisa, relatos de experiências relevantes e estudos de casos. Serão aceitas submissões de artigos completos (até 14 páginas, incluindo figuras, tabelas, referências e apêndices). Os artigos podem ser escritos em português ou inglês, formatados segundo o padrão da SBC. O arquivo deve ser submetido em formato PDF. Certifique-se de que o arquivo possa ser lido e impresso corretamente pelo Acrobat Reader ou GhostView antes de enviá-lo. Alguns artigos submetidos poderão ser aceitos na forma de Artigos Curtos (4 páginas). Ambos, artigos completos e curtos serão incluídos nos anais do simpósio publicados pela SBC. Haverá também a escolha dos melhores artigos do simpósio que poderão ser premiados.

Pelo menos um dos autores de cada artigo aceito deve se inscrever no Simpósio para garantir que o artigo seja apresentado nas sessões técnicas e incluído nos anais do SBSeg.

Os artigos para o SBSeg devem ser submetidos através da URL <https://submissoes.sbc.org.br>.

Datas Importantes:

Prazo final para submissão de trabalhos:	11/05/2007
Notificação dos autores:	05/07/2007
Prazo para envio da versão final dos trabalhos aceitos:	20/07/2007
Realização do SBSeg:	27/08/2007 a 31/08/2007