

PROGRAMAÇÃO DO DIA 4 DE NOVEMBRO – Terça-feira

8h00- 9h50 – **Recepção e Entrega de Material do SSI'2003**

9h50-10h30 – **Intervalo Café**

10h10-11h00 – **Cerimônia de Abertura**

11h00-12h00 – **PALESTRA DE ABERTURA**

Auditório Lacaz Netto

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO – SITUAÇÃO ATUAL E PROPOSTAS DO GOVERNO NA ÁREA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

General-de-Exército Jorge Armando Felix
Ministro Chefe do Gabinete de Segurança Institucional

12h00-13h30 – **Almoço**

13h30-15h40 – SESSÕES CONCORRENTES

| Auditório | Lacaz Netto | "B" Eletrônica e Computação | "C" Eletrônica e Computação |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 13h30-13h40 | CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO | --Nada Programado-- | --Nada Programado-- |
| 13h40-15h40 | Sessão Técnica I Artigos | Sessão Técnica II Artigos | <i>Workshop Sobre Tratamento de Incidentes de Segurança</i> Sessão I |

13h30-15h40 – SESSÕES DE ARTIGOS TÉCNICOS I E II

| | Sessão Técnica I | Sessão Técnica II |
|-------------|---|---|
| Auditório | Lacaz Netto | "B" Eletrônica e Computação |
| 13h30-13h40 | CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO <i>Prêmio Tércio Pacitti – Siemens</i> MELHOR ARTIGO <i>Prêmio Tércio Pacitti – Siemens</i> MENÇÃO HONROSA | --Nada Programado-- |
| 13h40-14h10 | A01 Protocolo Criptográfico para Envio de Propostas em Processos de Compra Fernando Carlos Pereira, Ricardo Felipe Custódio e Adriana Elissa Notoya UFSC | A23 Política de Segurança de Controle de Acesso Mandatário em Ambiente Cifrado Pedro Moises de Sousa UFU |
| 14h10-14h40 | A02 Confiança na Tempestividade dos Documentos Eletrônicos: Auditoria da Protocolação Digital Vanessa Costa, Ricardo Felipe Custódio e Júlio da Silva Dias UFSC | A24 Uma Proposta Metodológica para Implantação do Modelo RBAC em Sistemas de Bancos de Dados Rosane Leal da Rosa UnB |

| | | |
|-------------|---|---|
| 14h40-15h10 | A03 Sistemas de Reconhecimento Biométrico Aplicados à Segurança de Ambientes Físicos Vilmar Souza Machado e Jorge Rady de Almeida Junior USP | A13 Refinando Análises do Snort Através de Correlação de Eventos com o Estado Ativo da Rede Cleiton Martins e André Santos UFPE Cristiano Lincoln Mattos e Evandro Curvelo Hora Tempest Security Technologies |
| 15h10-15h40 | A04 Estrutura e Benefícios da Implementação de um Ambiente Controlado para Estudo de Ataques no Ensino de Segurança de Redes Léa Beatriz Ribas Mariz e Fábio César Miranda de Araújo UnB | A14 Rogue Access Point, Um Grande Risco para WLAN Emilio Tissato Nakamura e Marcelo Barbosa Lima Fundação CPqD |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 4 DE NOVEMBRO – Terça-feira

13h40-15h40 – WORKSHOP

| | | |
|------------------|--|--|
| Sessão I | TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA | |
| Auditório | "C" – Eletrônica e Computação | |
| 13h40-14h20 | Quando o Spam se Torna um Incidente de Segurança Renata Cicilini Teixeira CAIS/RNP | |
| 14h20-15h00 | Estatísticas Sobre o Spam no Brasil Klaus Steding-Jessen e Marcelo H. P. C. Chaves NBSO | |
| 15h00-15h40 | Histórico e Futuro do Spam Hermann Wecke SP.GOV.BR / Movimento Anti-Spam | |

15h40-16h10 – Intervalo Café

16h10-18h10 – SESSÕES CONCORRENTES

| | | |
|------------------|---------------------|---|
| Auditório | Lacaz Netto | "B" Eletrônica e Computação |
| 16h10-18h10 | MESA-REDONDA | Workshop "O Futuro da Urna Eletrônica" Sessão I |

16h10-18h10 – MESA-REDONDA

| | |
|---|--|
| Auditório Lacaz Netto | |
| FRAUDES NA INTERNET, SISTEMA DE PAGAMENTOS BRASILEIRO E COMÉRCIO ELETRÔNICO | |
| Moderador: Jornalista Heródoto Barbeiro | |
| Membros: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Adriano Mauro Cansian – UNESP "Crime Organizado na Internet" • Maurício Ghetler – Banco Santos/Febraban "Casos Mais Comuns de Fraudes em Internet Banking e Como a Questão da Segurança Foi Tratada Para Evitar Fraudes no SPB" • Patricia Peck – Consultora em Direito Digital e Diretora da Câmara-e.net "Fraudes e Direito Digital" Representante de empresa de comércio eletrônico (Americanas, Submarino, Gol, etc.) | |

16h10-18h10 – WORKSHOP

| | |
|------------------|---|
| Sessão I | O FUTURO DA URNA ELETRÔNICA |
| Auditório | "B" Eletrônica e Computação |
| 16h10-17h10 | On the Relationship Between Technology and Security Requirements in Elections Jeroen van de Graaf LCC/Cenapad -UFMG |
| 17h10-18h10 | Conseqüências da Lei do Voto Virtual na Auditabilidade do Processo Eleitoral Brasileiro Amílcar Brunazo Filho |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 5 DE NOVEMBRO – Quarta-feira

08h00-09h40 – PROGRAMAÇÃO DOS MICROCURSOS – Parte I

| MC01 | MC02 | MC03 | MC04 | MC05 | MC06 |
|--|---|---|---|---|---|
| Lacaz Netto | Infra-Estrutura | IEC | "B" | Biblioteca | "C" |
| A Evolução dos Firewalls e da Segurança Perimetral Marco Antonio Carnut, Cristiano Lincoln Mattos e Evandro Curvelo Hora Tempest Security Technologies | Aspectos de Segurança para Telefonia IP Utilizando o Protocolo SIP Sérgio Yoshioka Unicamp | Criptografia Quântica Antonio Cândido Faleiros e Daniel Nobuo Uno ITA Jeroen van de Graaf UFMG | Integração de IPv6 em Ambientes Seguros Cleymone Ribeiro dos Santos e Paulo Lício de Geus IC/Unicamp | Segurança em Ambiente Móvel e Sem Fio, com ênfase a Rádio Definido por Software Eduardo Wolski UnB | Gestão de Projetos de Segurança da Informação José Carlos Cordeiro Martins Compugraf |

09h40-10h00 – Intervalo Café

10h00-10h40 – PALESTRA ESPECIALMENTE CONVIDADA

Auditório Lacaz Netto

A NOVA SOCIEDADE NA ERA DA INFORMAÇÃO

Jack London
 IdeasNet

10h40-11h30 – PALESTRA INTERNACIONAL

Auditório Lacaz Netto

SECRET BALLOT RECEIPTS: VOTER-VERIFIABLE POLLING-PLACE ELECTION SYSTEMS

David Chaum – PhD
 SureVote, EUA

11h30-12h20 – SESSÃO PALESTRAS I

| P01 | P02 | P03 | P04 | P05 |
|--|---|--|---|---|
| Lacaz Netto | "C" | Infra-estrutura | IEC | "B" |
| MELHOR ARTIGO SSI'2003 A25 ARP Spoofing Detection On Switched Ethernet Networks: a Feasibility Study Marco Antonio Carnut Tempest Security Technologies João José Costa Gondim UnB | Sapos Piramidais nas Guerras Virtuais Episódio V: Catedrais e Bazares Pedro Antonio Dourado de Rezende UnB | A Importância da Gestão da Segurança da Informação Marcos Sêmola Schlumberger/FGV-Rio | Segurança no Desenvolvimento de Software Ricardo Albuquerque Sereno Sistemas | Palestra Técnica Comercial Internet Access & Security Solutions Alexandre Lopes Veneziano Network Appliance Engenheiro de Sistemas |

12h20-13h50 –

Almoço

13h50-15h50 –

SESSÕES CONCORRENTES

| Auditório | IEC | "C" | Lacaz Netto | "B" |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|
| 13h50-15h50 | Sessão Técnica III Artigos | Sessão Técnica IV Artigos | Workshop Sobre Tratamento de Incidentes de Segurança Sessão II | Sessão de Palestras II |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 5 DE NOVEMBRO – Quarta-feira

13h50-15h50 – SESSÕES DE ARTIGOS TÉCNICOS III E IV

| | Sessão Técnica III | Sessão Técnica IV |
|-------------|---|--|
| Auditório | IEC | "C" |
| 13h50-14h20 | A05 Forense Computacional: Uma Proposta de Ensino Paulo Sergio Motta Pires UFRN | A15 Um Modelo de Atualização Automática do Mecanismo de Detecção de Ataques de Rede para Sistemas de Detecção de Intrusão Rômulo Dias UFM/ Universidade Federal do Maranhão |
| 14h20-14h50 | A06 Autenticação Fim a Fim para LSRs Não-adjacentes no LDP Morvan Daniel Muller, Carlos Becker, Carla Merkle Westphall e Leonardo Neves Bernardo UFSC | A16 Banco de Dados Relacionais em Ambiente Cifrado Rosa Virginia Silva Costa UFU |
| 14h50-15h20 | A07 Uma Ferramenta para Controle e Análise de Aplicações Ponto a Ponto Gustavo Rossi e Antonio Montes INPE/LAC | A17 Proposta para Melhoria dos Mecanismos de Segurança de Redes Locais Sem Fio Gilson Marques Silva e João Nunes de Souza UFU |
| 15h20-15h50 | A08 Projeto e Desenvolvimento de um Sistema de Controle e Acompanhamento de Notificações de Spam Marcelo H. P. Caetano Chaves, Cristine Hoepers e Klaus Steding-Jessen NIC BR Security Office/NBSO | A18 Aspectos de Segurança Para um Ambiente de Redes Ativas Rodrigo Campiolo, João Bosco Manguieira Sobral UFSC Flávio Arnaldo Braga da Silva UEM/Universidade Estadual de Maringá Emílio Eiji Yamane UFSC |

13h50-15h50 – WORKSHOP

| Sessão II | TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA |
|-------------|--|
| Auditório | Lacaz Netto |
| 13h50-14h45 | Papel dos CSIRTs no Cenário Atual de Segurança Cristine Hoepers NBSO |
| 14h55-15h50 | Retrospectiva 2003 na Área de Segurança Jacomo Dimmit Boca Piccolini CAIS/RNP |

13h50-15h50 – SESSÃO PALESTRAS II

| | P06 |
|-------------|---|
| Auditório | "B" |
| 13h50-14h45 | Uso da Web no Desenvolvimento do Produto Wagner Lapa Pinheiro EMBRAER Diretor de Tecnologia da Informação |
| | P07 |
| Auditório | "B" |
| 14h55-15h50 | Palestra Técnica/Comercial Gerenciamento de Segurança Corporativa na Era On-demand |

Gerson Koji Saito
Certified IT Specialist
IBM Software Group - Tivoli Software

15h50-16h10 – **Intervalo Café**

PROGRAMAÇÃO DO DIA 5 DE NOVEMBRO – Quarta-feira

16h10-18h10 – SESSÕES CONCORRENTES

| Auditório | Lacaz Netto Biblioteca | "C" | IEC | "B" |
|-------------|--|---|--|----------------------------|
| 16h10-18h10 | Painel Segurança, Privacidade e Certificação Digital | Workshop "O Futuro da Urna Eletrônica" Sessão II | Microcurso MC07 Segurança Através de Sistemas Biométricos Ângelo Sebastião Zanini USJT/SCUA/ITA | Sessão de Palestras III |

16h10-18h10 – PAINEL

| Auditório Lacaz Netto | |
|--|--|
| SEGURANÇA, PRIVACIDADE E CERTIFICAÇÃO DIGITAL | |
| Moderador: Jornalista Heródoto Barbeiro | |
| Membros: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pedro Paulo Lemos Machado – ITI • Mauricio Ghetler – Banco Santos/Febraban "Casos Práticos de Certificação Digital no Mercado Financeiro" • Prof. Ricardo Felipe Custódio – UFSC "Credibilidade no Documento Eletrônico Certificado Pela ICP-Brasil" • Márcio Nunes – Imprensa Oficial do Estado S/A "Caso de Experiência e Implementação do Uso da Certificação Digital em Aplicações WEB" | |

16h10-18h10 – WORKSHOP

| Sessão II | O FUTURO DA URNA ELETRÔNICA |
|------------------|--|
| Auditório | "C" |
| 16h10-17h05 | A Proposal for an Electronic Auditing System Applied to the Brazilian Electronic Voting Machine Marcelo Ferreira Guimarães Certi |
| 17h15-18h10 | Engineering Technology for Electronic Voting Systems Oswaldo Catsumi Imamura TSE |

16h10-18h10 – SESSÃO PALESTRAS III

| P08 | |
|------------------|---|
| Auditório | "B" |
| 16h10-17h05 | Tendências em Segurança da Informação Fernando Nery Módulo Security Solutions Sócio Fundador Presidente do Conselho de Administração |
| P09 | |
| Auditório | "B" |
| 17h15-18h10 | Palestra Técnica/Comercial Segurança: uma Perspectiva Holística da Segurança da Informação Sob o Foco de Preservação de Patrimônio Marcelo Suarez Paschoal Diretor Técnico de Contas Dedalus/Sun |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 6 DE NOVEMBRO – Quinta-feira

08h00-09h40 – PROGRAMAÇÃO DOS MICROCURSOS – Parte II

| MC01 | MC02 | MC03 | MC04 | MC05 | MC06 |
|--|---|---|---|---|---|
| Lacaz Netto | Infra-estrutura | IEC | "B" | Biblioteca | "C" |
| A Evolução dos Firewalls e da Segurança Perimetral Marco Antonio Carnut, Cristiano Lincoln Mattos e Evandro Curvelo Hora Tempest Security Technologies | Aspectos de Segurança para Telefonia IP Utilizando o Protocolo SIP Sérgio Yoshioka Unicamp | Criptografia Quântica Antonio Cândido Faleiros e Daniel Nobuo Uno ITA Jeroen van de Graaf UFMG | Integração de IPv6 em Ambientes Seguros Cleymone Ribeiro dos Santos e Paulo Lício de Geus IC/Unicamp | Segurança em Ambiente Móvel e Sem Fio, com ênfase a Rádio Definido por Software Eduardo Wolski UnB | Gestão de Projetos de Segurança da Informação José Carlos Cordeiro Martins Compugraf |

09h40-10h00 – Intervalo Café

10h00-12h00 – SESSÕES CONCORRENTES

| Auditório | Lacaz Netto | IEC | "C" | "B" |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|--|---|
| 10h00-12h00 | Sessão Técnica V Artigos | Sessão Técnica VI Artigos | Workshop Sobre Tratamento de Incidentes de Segurança Sessão III | Microcurso MC11 Direito Digital e Planejamento Estratégico na Gestão do Risco Eletrônico Patrícia Peck Consultora em Direito Digital e Diretora da Câmara-e.net |

10h00-12h00 – SESSÕES DE ARTIGOS TÉCNICOS V E VI

| | Sessão Técnica V | Sessão Técnica VI |
|-------------|---|---|
| Auditório | Lacaz Netto | IEC |
| 10h00-10h30 | A09 Técnicas de Monitoração de Atividades em Honeypots de Alta Interatividade Luiz Gustavo Cunha Barbato e Antonio Montes INPE/LAC | A20 Como Prover Segurança Para Sistemas de Agentes Móveis a Partir dos Mecanismos de Segurança da Plataforma Java 2 Nelson Uto e Ricardo Dahab Unicamp |
| 10h30-11h00 | A10 Validação de Políticas de Segurança Baseada em Ferramentas de Auditoria de Redes: Modelo, Arquitetura do Sistema e sua Implementação Rodrigo Assad e Fabio Queda Bueno Silva UFPE | A19 Mecanismos Para Contenção de Tráfego Malicioso de Saída em Honeynets Klaus Steding-Jessen e Cristine Hoepers NIC BR Security Office/NBSO Antonio Montes INPE |

| | | |
|-------------|--|---|
| 11h00-11h30 | <p>A11 Detecção de Intrusão em Máquinas Virtuais Carlos Alberto Mazieiro, Marcos Laureano e Edgard Jamhour PUCPR</p> | <p>A21 Redes de Confiança em Sistemas de Objetos Corba Emerson Ribeiro de Mello, Joni da Silva Fraga, Altair Olivo Santin e Frank Siqueira UFSC</p> |
| 11h30-12h00 | <p>A12 Redução de Falsos Positivos em SDI Baseado em Análise de Riscos Marco Antonio Oliveira Araújo e Luis Antônio Frota Mattos UnB</p> | <p>A22 Transação Eletrônica Segura com Acesso a Base de Dados Cifrados" Fernanda de Jesus Vieira, João Nunes de Souza e Ilmério Reis da Silva UFU</p> |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 6 DE NOVEMBRO – Quinta-feira

10h00-12h00 – WORKSHOP

| | |
|-------------------|--|
| Sessão III | TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA |
| Auditório | "C" |
| 10h00-12h00 | Painel de Grupos de Segurança Nilson Borges de Oliveira Equipe de Segurança do Banco do Brasil Kleber Carriello de Oliveira Equipe de Segurança da Embratel Marita Maestrelli Grupo de Segurança da RedeRio Jorilson da Silva Rodrigues Centro de Tratamento e Resposta a Incidentes em Redes Departamento de Polícia Federal |

12h00-13h30 – Almoço

13h30-14h20 – SESSÃO PALESTRAS IV

| P10 | P11 | P12 | P13 |
|--|---|--|---|
| Lacaz Netto | "B" | "C" | IEC |
| Segurança em Redes Wireless Aylton Souza CheckPoint | Palestra Técnica/Comercial Criando redes inteligentes com a Arquitetura UPN – User Personalized Networks Antonio Mariano Systems Engineer Manager Enterasys Networks | Segurança de Software Livre Carlos A. M. dos Santos URISAN/RS | Experiências na Implementação de Firewalls embarcados em Bridges Wireless Cláudio de Castro Monteiro Escola Técnica Federal de Palmas |

14h20-15h10 – PALESTRA INTERNACIONAL

Auditório Lacaz Netto

THE ELECTRONIC VOTING ENIGMA

Rebecca Mercuri – PhD

John F. Kennedy School of Government, Harvard University, USA

15h10-15h30 – Intervalo Café

15h30-17h30 – SESSÕES CONCORRENTES

| Auditório | Lacaz Netto | "B" | "C" | IEC |
|-------------|--|---|---|---|
| 15h30-17h30 | Workshop “O Futuro da Urna Eletrônica” Sessão III Painel Segurança do Voto Eletrônico | Microcurso MC09 Crime e Fraudes na Internet: Infra-estrutura de Segurança, Controle e Computer Forensics Frente a Incidentes Ricardo Theil IPDI Diretor-Presidente | Microcurso MC10 Honeypots e Honeynets Antonio Montes INPE/LAC Klaus Steding-Jessen e Cristine Hoepers NBSO | Microcurso MC08 Protegendo Redes de Alta Performance: Desafios e Tendências Aylton Souza CheckPoint |

PROGRAMAÇÃO DO DIA 6 DE NOVEMBRO – Quinta-feira

15h30-17h30 – WORKSHOP

| | |
|------------------|---|
| Sessão II | O FUTURO DA URNA ELETRÔNICA |
| Auditório | "C" |
| 15h30-17h30 | Painel: Segurança do Voto Eletrônico Moderador: Dr. Jeroen van de Graaf – LCC/Cenapad –UFMG Membros: <ul style="list-style-type: none">• David Chaum – SureVote – USA• Marcelo Ferreira Guimarães – Certi• Osvaldo Catsumi – TSE• Pedro Antonio Dourado de Rezende – UnB/CiC• Rebecca Mercuri – John F.Kennedy School of Government, Harvard University, USA |

17h30-18h10 – PALESTRA ESPECIALMENTE CONVIDADA

Auditório Lacaz Netto

A COMÉDIA CORPORATIVA DA SOCIEDADE DIGITAL

Max Gehringer

Consultor de Empresas

18h10-18h30 – Sessão de Encerramento

Auditório Lacaz Netto