



## WorkShop Segurança da Informação - Banco de Dados

### Conteúdo Programático

- **Introdução à Segurança em Bancos de dados.**
  - Melhores práticas.
  - Segurança em bancos de dados.
- **Identificação e Autenticação.**
  - Compreensão do método de autenticação.
  - Processo de conexão ao banco de dados.
  - Identificação e Gerenciamento de Usuários.
  - Considerações à aplicações Web.
- **Autorização e Auditoria.**
  - Privilégios e Perfis.
  - Processo efetivo de auditoria.
- **Refinamento do controle de acesso.**
  - Contexto da segurança e performance de aplicações.
  - Acesso granularizado e visualizações.
  - Cifragem do banco de dados.

**Carga Horária:** 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia



## WorkShop Segurança da Informação - Desenvolvimento de Aplicativos

- **Introdução à programação segura.**
  - Necessidade de segurança em sistemas.
  - Modelo de segurança para sistemas.
  
- **Técnicas de codificação segura.**
  - Buffer Overrun.
  - Privilégios mínimos.
  - Critérios criptográficos.
  - Armazenamento.
  - Representação canônica.
  
- **Consideração de segurança na comunicação.**
  - Segurança em Socket.
  - RPC, Active X, Controles e DCOM.
  - Proteção contra DDOS.
  - Segurança em aplicações Web.
  
- **Tópicos avançados.**
  - Escrita segura de .NET.
  - Teste seguro de aplicações.
  - Instalação segura de aplicações.
  - Boas Práticas.

**Carga Horária:** 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia



## WorkShop Segurança da Informação - Suporte / Servidores / Estações

### Conteúdo Programático

- **Introdução à segurança de sistemas operacionais.**
  - Ataques no ambiente Windows.
  - Mecanismos de defesa.
  - Permissionamento.
  
- **Hardening do sistema operacional.**
  - Prevenção à quebra de senhas.
  - Proteção ao sistema de arquivos.
  - Proteção ao sistema de registro.
  - Configuração de serviços.
  - Tunelamento no sistema operacional.
  
- **Segurança de aplicações.**
  - Desabilitação de execuções não autorizadas.
  - Segurança em Internet Explorer.
  - Proteção ao correio eletrônico.
  - Segurança em IIS.
  - Uso de EFS.
  
- **Automatização da segurança em sistemas.**
  - Group Policy.
  - Sistema de diretórios seguro

**Carga Horária:** 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia



## Mini Currículo:

### MARCELO LAU,

Engenheiro pela EEM, pós-graduado em administração pela FGV e mestre em ciência forense pela POLI/USP. Atuou por mais de 12 anos em instituições financeiras em áreas de segurança da informação e prevenção a fraude.

Ocupa atualmente os seguintes cargos:

Diretor Executivo na Data Security.

Country Manager na I-SEC Brasil.

Coordenador e professor no curso de Pós-Graduação no curso de Segurança da Informação no SENAC/SP.

Professor no MBA de Segurança da Informação na FATEC-SP.

Professor em Cursos de Compliance na Febraban.

Atuou por mais de 3 anos como pesquisador da POLI/USP. Dezenas de Entrevistas em Rádio, TV, Mídia Impressa e publicações online nos mais diversos canais de comunicação de cobertura regional e nacional no Brasil e Argentina como TV Globo, SBT, Valor Econômico, Estado de São Paulo, entre outros. Dentre as quais podemos acessar a seguinte, concedida à Record News:

<http://www.recordnewstv.com.br/linkbrasil/>

E outras notícias de destaque:

<http://www.usp.br/agen/bols/2006/rede1927.htm>

<http://revistaepoca.globo.com/Epoca/0,6993,EPT1111045-1881,00.html>

<http://www.datasecur.com.br/noticia.htm>

<http://g1.globo.com/Noticias/Tecnologia/0,,AA1295104-6174,00.html>

<http://www.nic.br/imprensa/clipping/2005/midia36.htm>

<http://www.internetsegura.org/noticias/noticias.asp?temp=5&id=201>

[http://gsisic.serpro.gov.br/noticias/Seguranca/20061002\\_01](http://gsisic.serpro.gov.br/noticias/Seguranca/20061002_01)

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/informatica/ult124u21892.shtml>

## Formação do Profissional em Segurança da Informação



**Todos nossos cursos são preparados por mestres e profissionais reconhecidos no mercado de Segurança da Informação no Brasil e exterior.**

**Os cursos são ministrados em português, espanhol ou inglês, atendendo suas necessidades locais de formação.**

**Os cursos são oferecidos em turmas abertas compostas no máximo por 9 alunos, podendo também ser oferecido na modalidade In Company.**

**A formação em segurança da informação destina-se ao seguinte público:**

- Gestores, consultores e técnicos nas áreas de Segurança e Tecnologia da Informação, Auditoria, Sistemas e Compliance.
- Profissionais em geral com interesse em conhecer e aprimorar as boas práticas em segurança da informação.

**A nossa formação apresenta um diferencial no mercado, onde você pode se especializar na área de seu interesse, possibilitando forte reconhecimento no mercado de trabalho.**