



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.

ISO 27000

A Norma ISO 27000 é um padrão internacional sobre as boas práticas na Gestão da Segurança da Informação, que levam empresas ao nível máximo de excelência internacional em Segurança da Informação.

O Padrão Britânico (British Standard) 7799 (BS7799) teve como origem de um código de prática do Governo do Reino Unido (Department of Trade and Industry - DTI) de 1993, depois foi publicado como padrão em 1995



pelo British Standards Institution (BSi) e revisado em 1999. Inicialmente publicado como um padrão internacional ISO em dezembro de 2000, BS7799 parte 1 (BS7799-1) se tornou ISO 17799, porque um padrão chamado ISO 7799 já existia.

Em outubro de 2005, British Standard BS 7799 parte 2 (BS7799-2) foi adotado pela ISO e re-identificado, iniciando a nova série 27000 de padrões internacionais para segurança da informação, lançado como norma ISO/IEC 27001:2005.

De 2001 a 2004, a norma internacional ISO 17799 (BS7799-1) passou por ampla revisão, culminando na nova versão ISO/IEC17799:2005 publicada em junho de 2005. E em julho de 2007, o padrão 17799:2005 foi renumerado para 27002:2005 (através do ISO/IEC 17799:2005/Cor.1:2007), integrando a nova série 27000.

No Brasil, a ABNT publica as normas localizadas ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005 (NBR ISO/IEC 17799:2005) e NBR ISO/IEC 27001:2006.

ISO/IEC 27000 series:

ISO 27001 [BS7799-2]: information security management systems (ISMS) requirements. (ABNT NBR) ISO/IEC 27001:2005 = BS 7799-2:2005. Requisitos (shall/deve) para se implementar um sistema de gestão de segurança da informação.

ISO 27002 [BS7799-1]: code of practice for information security management. ISO/IEC 27002:2005 = ISO 17799:2005 = BS7799-1:2005. Recomendações (should/convém) de controles para segurança da informação.

ISO 27003 (esperada para 2009): an ISMS implementation guide.

ISO 27004 (proposta): information security management measurement and metrics.

ISO 27005 [BS 7799-3] (proposta): information security risk management. BS 7799-3:2006 - Risk Management Guidelines.

ISO 27006: requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems. 2007-02-03.

- *ISO/IEC 27000-series
From Wikipedia, the free encyclopedia. ISO/IEC 27000.
ISO/IEC 27001:2005 - Information technology -- Security techniques*



**-- Information security management systems (ISMS) --
Requirements.**

ISO/IEC 27002:2005 (anteriormente 17799:2005) - Code of practice for information security management. Boa orientação prática sobre ISMS.

ISO/IEC 27006:2007 - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems. Um guia para o processo de certificação/registo.

- **ISO 27001 security**
This website is dedicated to the latest international standards for information security management. ISO 27000 series, Other standards, FAQ, Books, Links.
- **ISO 27001 Information Portal**
- **ISO 27000 Directory**
Information Portal for ISO 27000 series: 27001, 27002, 27004, 27005. A Short History of the ISO 27000 Standards.
- **Norma de Segurança BS7799 [Em português]**
Introdução e FAQ sobre a Norma de Segurança BS7799 (British Standard 7799) e sua versão brasileira denominada NBRISO/IEC 17799, homologada pela ABNT. Por InformaBR, portal informativo sobre administração e segurança da informação.
- **ABNT NBR ISO/IEC 27001: Sistemas de gestão de segurança da informação - Requisitos [Em Português]**
Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Sistemas de gestão de segurança da informação - Requisitos.
Por ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2006.
- **ISO/IEC 27001: Information Security Management System**
ISO Guide 72 similar to ISO 9000 & ISO 14000. Based on revised 17799 and 13335, British Standard 7799 Part 2.
- **ABNT NBR ISO/IEC 27002: Código de prática para a gestão da segurança da informação [Em Português]**
Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para a gestão da segurança da informação.
Por ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2005.
Conteúdo idêntico ao da ABNT NBR ISO/IEC 17799.
- **ISO/IEC 17799:2005 Information Security Management**
ISO/IEC 27002:2005 - Information technology -- Security techniques -- Código de prática para gerenciamento da segurança da informação. Padronização do Padrão Britânico BS 7799 Parte 1.
ISO/IEC 17799:2005/Cor. 1:2007, publicada em 2007-07-06, changes



***the reference number of the standard from 17799 to 27002. ISO/IEC 17799:2005, publicada em 2005-06-10, é uma revisão atualizada da ISO/IEC 17799:2000. Pela Organização Internacional para Padronização (ISO).
ISO JTC 1/SC 27 - IT Security techniques.***

- ***ISO 27001 and ISO 27002 (17799) User Group
International ISO 27001 and ISO 27002 (ISO 17799) Information Security Community Portal and Forum. User forums, news, articles and other information related to the ISO 27000 and BS7799 information security standards series.***
- ***ISO 17799 Information Portal
Iso 17799 Information and Resource Portal. What is ISO 17799 (the ISO Security Standard): Presentation on ISO 17999 general information.
Endereço antigo: iso17799software.com, The Information Portal for ISO17799, The ISO 17799 Service & Software Directory.***
- ***ISO 17799 Central
The A-Z guide for BS7799, ISO 27001 and ISO17799 information.
Endereço antigo: iso-17799.com, The ISO 17799 Directory.***
- ***Standards Direct - ISO 17799/27001
ISO 17799 and ISO 27001 Purchase and Download.***
- ***ISO 17799 Made Easy
ISO/IEC 17799 Security Resources.***
- ***ISO 17799 Standard: ISO17799 Compliance & Positioning
By Risk Associates.***

Objetivo

Este curso tem como objetivo prover conhecimento da Norma ISO 27000, se aprofundando em seu conteúdo e contextualizando de acordo visa a proporcionar ao participante a conhecer mais profundamente o gerenciamento de Risco, com grande enfoque Gestão de Continuidade de Negócios, Legislação, Forense computacional, Segurança nos sistemas operacionais dos equipamentos, sejam computadores, sejam mídias vinculadas às telecomunicações.



Entender e reconhecer como questões de gerenciamento de segurança afetam e são afetadas pela organização e aprofundar o seu conhecimento com o aprendizado adquirido, em outros cursos e certificações na área de segurança em geral.

Conhecer os principais componentes da segurança da informação e como eles se integram com o objetivo de manter a integridade, disponibilidade e confidencialidade de seu conteúdo.

Este Curso permite que o participante conheça em profundidade esta norma e sua aplicação concreta. Trabalhando com casos reais, permitindo criar um plano de trabalho concreto para adequar a sua empresa nas normas padrão ISO 27000, dentro de um contexto para a implementação de um Sistema de Gestão da Segurança da Informação (SGSI), com o estabelecimento de uma política de segurança, controles e gerenciamento de riscos.

Descrever os processos, estabelecimento de políticas para a classificação de informações e procedimentos para com respostas a incidentes e seus impactos, bem como diagnosticar não conformidades nos processos de TI e implementar transformações. Aplicar os conceitos gerais, do ponto de vista teórico, com a realidade do dia-a-dia nas empresas.

Público alvo

Gestores, consultores e técnicos nas áreas de Segurança e Tecnologia da Informação, Auditoria, Sistemas e Compliance. Profissionais em geral com interesse em conhecer boas práticas em Forense Computacional.

Benefícios

Conhecer mais profundamente Normas de Segurança.

Saber como aplicar as normas de segurança na sua empresa.



Entender a abrangência da ISO 27000 e sua contextualização.

Metodologia de ensino

Exposição interativa com apresentação de estudo de casos e exercícios práticos. O curso tem como proposta preparar o participante para estar apto estruturar e gerenciar o “security office” da organização. Através de abordagem teórica e prática, com a aplicação de exemplos e simulados, abrangendo a estrutura de controle e os processos que envolvem segurança da informação, propiciando um suporte para elucidação de dúvidas durante e após o término imediato do curso.

Pré requisitos

Não existem pré requisitos mandatórios para este treinamento; no entanto, experiência de trabalho em segurança de TI, melhoria de processos ou Serviços de TI é recomendada, bem como conhecimentos básicos da língua inglesa, na parte de leitura especificamente, dado que muitos materiais e referências ainda se encontram neste idioma.

Carga Horária:

40 horas (08:30h às 17:30h) – 5 dias

Conteúdo Programático

1. Introdução à ISO 27000:

- O que é ISO;
- Como chegamos a ISO 27000;
- Segurança da Informação no Brasil;
- Onde se aplicam e onde não se aplicam as normas;
- Abordagem dos processos;
- Normas da Família ISO 27000.



2. Termos e definições:

- Nomenclatura usada em Segurança da Informação.

3. ISO 27001 - Sistema de Gestão de Segurança da Informação:

- Sistema de Gestão de Segurança da Informação;
- Modelo PDCA;
- Estabelecimento do SGSI;
- Implementação e Operação do SGSI;
- Monitoramento e Análise Crítica do SGSI;
- Manutenção e Melhoria do SGSI;
- Requisitos de Documentação e Controle de Documentos;
- Controle de Registros;
- Requisitos Adicionais do SGSI;
- Responsabilidades da Direção;
- Auditorias Internas do SGSI;
- Análise Crítica do SGSI pela Direção;
- Melhoria do SGSI.

4. ISO 27002 - Controles:

- Objetivos de Controle e Controles;
- Política de Segurança;
- Organizando a Segurança da Informação;
- Gestão de Ativos;
- Segurança em Recursos Humanos;
- Segurança Física e do Ambiente;
- Gerenciamento das Operações e Comunicações;
- Controle de Acessos;
- Aquisição, Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informação;
- Gestão de Incidentes de Segurança da Informação;
- Gestão da Continuidade do Negócio;
- Conformidade.

5. ISO 27005 – Gestão de Riscos de Segurança da Informação:

- Visão Geral da Gestão de Riscos;
- Processo de Gestão de Riscos;
- Alinhamento do SGSI com a Gestão de Riscos;
- Análise e Avaliação de Riscos;
- Estimativa de Riscos;
- Tratamento do Risco;
- Comunicação e Monitoramento do Risco.



Facilitador:

Tem mais de 12 anos de atuação em bancos brasileiros em Segurança da Informação e Prevenção à Fraude. É professor do curso de formação em Compliance pela FEBRABAN no Brasil, professor no MBA de Segurança da Informação da FATEC/SP e coordena o curso de Gestão em Segurança da Informação e Gerenciamento de Projetos no SENAC/SP. É Engenheiro eletrônico da EEM com pós graduação em administração pela FGV e mestre em ciência forense pela POLI/USP. É reconhecido pela imprensa Brasileira e Argentina com trabalhos realizados em vários países do mundo.