



# CURSO ISO/IEC 27.001 Fundamentos

Fundamentos em Segurança da Informação com base na  
ISO/IEC 27.001



## A IT Partners

\* Pioneira na oferta de Consultoria em Governança e Gestão da Tecnologia da Informação, a IT Partners é reconhecida pelo mercado e pela imprensa especializada como referência nacional em projetos de adoção e treinamento de ITIL® e pela expertise em COBIT.

\* Destaca-se por treinamentos certificados internacionais, auditoria e implantação do COBIT, ISO/IEC2000, Risco e Compliance. Acreditada para cursos e exames em instituições internacionais, como o EXIN, APMG e a ISACA, já treinou mais de 3000 profissionais até 2012.

Esse treinamento apresenta os fundamentos da Segurança da Informação com base na Norma ISO/IEC 27.001:2013. Ele aborda os conceitos básicos da Segurança da Informação tais como: Políticas, controles, conformidade e auditoria, análise e tratamento de riscos, ameaças, vulnerabilidades, incidentes e desastres, medidas organizacionais, segurança física, de RH e de operações, controle de acesso, criptografia, legislação e melhores práticas.

A família de normas ISO/IEC 27.000 provê um modelo para definir, implantar, operar, monitorar, analisar criticamente, manter e melhorar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI). O foco central da norma é a Segurança da Informação, o que, segundo a ISO e a IEC, por definição significa: Preservação da confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação; adicionalmente, outras propriedades como autenticidade, responsabilidade, não repúdio e confiabilidade, podem também estar envolvidas. Esta norma adota o modelo conhecido como PDCA (Plan-Do-Check-Act), que é aplicado para estruturar todos os processos do SGSI. Esta norma propõe um modelo robusto para pôr em prática os princípios e as recomendações que podem direcionar as organizações na análise e avaliação de riscos, na especificação e implementação de medidas e controles de segurança, e no gerenciamento de todas as dimensões da Segurança da Informação.

## ISO/IEC 27.001

Segurança da Informação tem se tornado cada vez mais importante. A globalização da economia conduz a um crescente intercâmbio de informações entre as organizações.

As redes corporativas não são mais homogêneas e não podem mais ser gerenciadas como se fossem redomas ou silos tecnológicos. Celulares, clientes remotos, tablets e redes sociais agregam novos desafios aos administradores de rede e segurança.



### O curso

**O curso, baseado na norma ISO/IEC 27.001, fornece o conhecimento necessário para o aluno atender aos requerimentos do exame de Fundamentos em Segurança da Informação do Exin.**

Apesar de questões, envolvendo segurança da informação, impactarem todas as organizações, a implementação de medidas eficazes são muitas vezes bloqueadas por questões financeiras.

Em geral, pode-se supor que estes bloqueios são motivados pela falta de um modelo claro e virtuoso de gestão da segurança da informação.

Este curso apresenta os fundamentos do conhecimento necessário para se conseguir esse grau de capacidade executiva.

Além disso, apresenta um conjunto de medidas necessárias para fundamentar um SGSI.

#### PÚBLICO ALVO

Qualquer pessoa na organização que manuseia informações. É também aplicável a proprietários de pequenas empresas a quem alguns conceitos básicos de Segurança da Informação são necessários. Este módulo pode ser um excelente ponto de partida para novos profissionais de segurança da informação.

#### BENEFÍCIOS:

- A certificação mostrará a sua empresa que você é capaz de melhorar a qualidade dos serviços de segurança da informação corporativa.
- O conteúdo do curso melhorará sua compreensão de como um SGSI deve ser estruturado.
- Você saberá como realizar uma avaliação do estado geral do SGSI de sua empresa.
- Sua visão sobre os riscos de TI será ampliada.

#### MATERIAL DO ESTUDANTE

- Apostila em português;
- Simulado;

#### PROGRAMAÇÃO DO CURSO

Módulo 1 - Informação e segurança

- O conceito de informação;

- Valor da informação;

- Aspectos de confiabilidade;

Módulo 2 - Ameaças e riscos

- Ameaças, riscos, vulnerabilidades incidentes e danos;

- Análise e tratamento de riscos;

Módulo 3 - Abordagem e organização

- Política de segurança e organização de segurança;

- Componentes da organização da segurança;

- Incidentes de SI;

Módulo 4 - Medidas

- Importância e tipos de medidas de segurança;

- Medidas físicas, técnicas e organizacionais;

- Controle de Acesso e Criptografia;

Módulo 5 - Legislação e regulamentação

- Legislação e regulamentação.

Simulado.

- Correção do Simulado.  
Exame.

#### DURAÇÃO DO TREINAMENTO

16 horas de duração



## Sobre a IT Partners

### Destaques nos trabalhos da IT Partners.

Nossos clientes estão entre as maiores e melhores empresas do país, destacadamente entre as 500 maiores. Tanto o segmento público como o privado conta com nossos serviços de consultoria e treinamentos para certificação.

### Treinamento

Para atender de forma eficiente, as áreas de TI das empresas que buscam o aprimoramento constante de suas equipes, a divisão de treinamento da IT Partners desenvolve e aperfeiçoa continuamente metodologias capazes de assegurar a formação teórica e prática dos alunos. A empresa se preocupa em adaptar à realidade do país, sempre com a aprovação dos organismos internacionais responsáveis pelos cursos e exames de certificação de todos os níveis. A IT Partners foi a primeira a oferecer cursos de ITIL® com conteúdo e exame de certificação em português. Os índices de aprovação obtidos por nossos alunos mantêm-se acima dos patamares mundiais por tipo de curso.

### Consultoria

A área de Serviços de Consultoria tem como foco ajudar nossos clientes a se adaptarem, com sucesso, às condições econômicas em constante mudança e a desenvolverem estratégias corporativas e tecnológicas que melhorem o retorno sobre seus investimentos. A IT Partners é especialista em aliar a inteligência de diagnóstico proporcionada pelo COBIT, ITIL®, ISO 31.000, ISO 27.000, ISO 20.000 e ISO 15.504. Desenvolvemos nossa própria metodologia, a BRAVO que trata da Governança do Ciclo de Vida dos Riscos de TI.

### Onde estamos

Av. Moema, 300 - cj. 67/68 - CEP 04077-020 - São Paulo - SP - Brasil

### Mais informações:

[www.itpartners.com.br](http://www.itpartners.com.br)

[treinamento@itpartners.com.br](mailto:treinamento@itpartners.com.br)

Tel. 55 11 5102-3830

