

Proposta Comercial 260820211610 V1.2

Para: Thiago Navas

De: Claudia Crepaldi

São Paulo, 07 de Novembro de 2021

9/11/2021



Sumário Executivo

Esta proposta se destina à capacitação de 6 (seis) alunos ao treinamento de **GOVERNANÇA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO** a ser ministrada pela **DATA SECURITY** em turma online oferecido no ano de 2022.

O curso será transmitido através da plataforma Zoom, em turma fechada (IN COMPANY).

Apresentação da Data Security

A empresa **DATA SECURITY** é formada por profissionais com mais de 10 anos no mercado de segurança da informação em âmbito acadêmico e experiência com grandes, médias e pequenas empresas. Estamos prontos a oferecer soluções do tamanho de sua empresa.

Nos destacamos no mercado brasileiro e internacional através do profundo conhecimento na gestão e aplicação da tecnologia de segurança da informação em diversos segmentos de negócio.

DATA SECURITY é uma empresa especializada em investigação, consultoria e treinamento em Segurança da Informação e Forense Computacional.

Nossos serviços de gestão com foco em análise e melhoria de procedimentos e processos em organizações é um grande diferencial, pois atuamos conforme a prática adotada nas melhores empresas. Do outro lado nossa prática técnica nos permite aferir a segurança de sistemas e realizar a melhoria de configurações em seu sistema protegendo seus ativos contra riscos como a perda de integridade, confidencialidade e disponibilidade

No segmento educacional, realizamos treinamentos e pesquisas na área acadêmica e comparativos de soluções no mercado, além da atuação em instituições de ensino ministrando cursos, aulas e orientação à pesquisa.

A DATA SECURITY, atualmente mantém projetos em andamento com os seguintes países:

- Angola;
- Argentina;
- Bolívia
- Brasil:
- Colômbia;
- Coréia;
- México; e
- Peru.

9/11/2021 2 / 13



Portfólio de Clientes: (alguns de nossos clientes)

- BANAMEX
- BANCO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
- BANCO CENTRAL DO BRASIL
- BR FOODS
- BRAZILIAN FINANCE & REAL STATE
- BRASILPREV
- CETELEM
- COPEL
- DAFRA
- EDP
- ELETRONUCLEAR
- EMBRAER
- FIBRIA
- FTD
- FUNDAÇÃO MEMORIAL DA AMÉRICA LATINA
- FUNCEF
- GEMALTO
- GRUPO ACCOR
- INSTITUTO DE PESQUISA ELDORADO
- ITAU-UNIBANCO
- JOHN DEERE
- MINISTÉRIO DO INTERIOR DE ANGOLA
- PETROBRAS
- PORTO SEGURO
- PROCOMP
- PRODESP
- REDECARD
- RSA GROUP
- SABESP
- SENAC-SP
- SENAI-SP
- SERPRO
- SESI-SP
- STOLLER
- SPC BRASIL
- TOTVS
- UNIVERSIDADE DE BRASILIA
- VOITH
- WESTERN UNION

9/11/2021 3 / 13



Escopo Técnico

O curso inclui material impresso do conteúdo ministrado, mochila, caneta, bloco de notas, certificado de conclusão.

Os treinamentos ainda contam com conteúdo ministrado em material expositivo e exercícios, totalizando 40 horas de treinamento.

Calendário e horários a serem acordados entre as partes COREN e DATA SECURITY.



Figura 2: Exemplo do kit entregue ao aluno (Material Didático).

O envio do material didático será através dos Correios.

Garantimos que o curso será ministrado pelo **Prof. Msc. Marcelo Lau**, mestre em Forense Computacional formado pela Universidade de São Paulo, onde já atuou em inúmeras operações de busca e apreensão, além de sua vasta experiência em análise computacional investigativa em ambientes corporativos. E nossos certificados são reconhecidos internacionalmente e este curso hoje está preparado para ser ministrado em língua portuguesa e espanhola.

9/11/2021 4 / 13





Sobre o Curso GOVERNANÇA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Introdução

Este curso objetiva capacitar profissionais para coordenar as áreas de segurança de uma organização, em especial a área de segurança da informação, alinhando-a aos objetivos de negócio da organização e tornando-a uma área estratégica para o sucesso da empresa.



Público Alvo

Gestores e coordenadores da área de Segurança da Informação, Tecnologia da Informação, Controles Internos, Prevenção à Fraude e Gestão de Risco que buscam conhecer e implantar as melhorias nos processos e nas áreas de Segurança da Informação de suas organizações.





9/11/2021 5 / 13



Ementa

SEGURANCA COMO VALOR ESTRATÉGICO

- Papel Estratégico da Segurança da Informação
- Estratégia de Segurança
- Os pilares da Segurança da Informação
- Responsabilidade da Segurança da Informação
- Perspectivas de Segurança
- Papel do CSO e CISO
- Funções organizacionais de Segurança
- Importância da Governança
- Estratégias de Redução de Risco
- Monitoramento da Segurança da Informação
- Auditorias de Segurança da Informação
- SIM (Security Information Management)
- Tipos de controles de Segurança da Informação
- Alertas gerados pelos controles
- Tipos de testes dos controles de segurança
- Privacidade
- Problemas com o monitoramento
- Fontes de Informação
- Modelo de Classificação de Informações
- Modelos de Autorização
- Relatório da auditoria de segurança
- Gestão Executiva e Gestão da Segurança

GOVERNANÇA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- Cenário atual da Governança e Segurança da Informação
- Definição de Governança
- Origens da Governança
- COSO
- Governança Corporativa
- Gestão de Pessoas
- Inteligência Emocional
- Objetivos de Governança
- Gestão de Riscos apropriada
- Uso responsável dos recursos
- Governança Empresarial
- Governança de TI
- COBIT 5 (Framework, Domínios, Processos e Modelo de Maturidade).
- Governança em Segurança da Informação
- Regulamentações com práticas de Governança

9/11/2021 6 / 13



- Benefícios da Governança
- Resultados que uma Governança efetiva em S.I.
- Governando para a Segurança da Empresa (GES)
- Características de uma Governança de S.I. eficaz
- Programa de Segurança Empresarial (PES)
- Equipe envolvida no PES
- Atividades e Artefatos do PES
- Desafios do Plano de Segurança Empresarial
- Responsabilidades na Governança de Segurança
- Segurança Orgânica
- Arquitetura de Segurança
- SABSA
- Eficiência da Governança de Segurança

ISO 27001 – SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- Requisitos gerais
- Modelo PDCA
- Estabelecimento do SGSI
- Liderança e comprometimento
- Liderança e Política
- Planejamento
- Avaliação de riscos de segurança da informação
- Tratamento de riscos de segurança da informação
- Objetivos de segurança da informação e planejamentos para alcançá-los
- Planejamento operacional e controle
- Monitoramento, medição, análise e avaliação
- Avaliação do desempenho
- Auditoria interna
- Análise crítica pela Direção
- Melhoria
- Não conformidade e ação corretiva

ISO 27002 - CONTROLES

- Controles importantes para Governança
- Segurança em recursos humanos
- Termos e condições de contratação de colaboradores e partes externas
- Responsabilidades da Direção
- Conscientização, educação e treinamento em segurança da informação
- Processo disciplinar
- Encerramento e mudança da contratação
- Responsabilidades e procedimentos operacionais
- Gestão de mudanças
- Gestão de incidentes de segurança da informação

9/11/2021 7 / 13



- Responsabilidades e procedimentos
- Notificação de eventos e incidentes de segurança da informação
- Avaliação e decisão dos eventos de segurança da informação
- Resposta aos incidentes de segurança da informação
- Aprendendo com os incidentes de segurança da informação
- Coleta de evidências
- Continuidade da segurança da informação
- Planejamento a continuidade da segurança da informação
- Implementação a continuidade da segurança da informação
- Verificação, análise crítica e avaliação da continuidade da segurança da informação
- Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio
- Redundâncias
- Disponibilidade dos recursos de processamento da Informação

ISO 27003 – IMPLANTAÇÃO DO SGSI

- Visão geral da norma
- Implantação do SGSI
- Definir os papéis e responsabilidades para o escopo preliminar do SGSI
- Motivos da implantação e o plano do projeto para aprovação da direção
- Definindo o escopo do SGSI, limites e a política do SGSI
- Definindo os limites organizacionais
- Desenvolvimento da política do SGSI e obter a aprovação da direção
- Definição do SGSI
- Definição da política de segurança da informação
- Plano para análise crítica pela direção
- Definição do programa de conscientização, treinamento e educação em S.I.

ISO 27004 - MÉTRICAS PARA A GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- Visão Geral da Norma
- A ISO 27004, a fim de atender aos requisitos da ISO 27001
- Objetivos da medição de Segurança da Informação
- Programa de Medição de Segurança da Informação
- Fatores de sucesso
- Possibilidades do Programa de Medição de Segurança da Informação
- Estrutura do Programa de Medição de Segurança da Informação
- Medida básica e método de medição
- Medida derivada e função de medição
- Indicadores e modelo analítico
- Resultados de medições e critérios de decisão
- A importância das métricas

ISO 27005 – GESTÃO DE RISCOS EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

• Visão Geral da gestão de Riscos de Segurança da Informação

9/11/2021 8 / 13





- Alinhamento do SGSI com a Gestão de Riscos
- Definição de Contexto
- Análise/Avaliação de riscos de Segurança da Informação
- Tratamento do risco de Segurança da Informação
- Aceitação do risco de Segurança da Informação
- Comunicação do risco de Segurança da Informação
- Monitoramento e Análise Crítica de riscos de SI

ISO 27014 – GOVERNANÇA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- Introdução à ISO 27014
- Escopo
- Termos e Definições
- Conceitos Gerais
- Princípios e Processos
- Processos

ISO 31000 - GESTÃO DE RISCOS: PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

- Visão Geral da Norma
- Riscos dentro de uma organização
- Principais Termos relacionados ao risco
- Benefícios da Gestão de Risco
- Princípios da Gestão de Risco
- Fatores de Sucesso
- Estrutura da Gestão de Risco NBR ISO 31000
- Mandato e Comprometimento NBR ISO 31000
- Concepção da estrutura para gerenciar riscos
- Implementação da gestão de riscos
- Monitoramento e análise crítica da estrutura
- Melhoria contínua da estrutura
- Processo da Gestão de Risco NBR ISO 31000
- Comunicação e consulta
- Estabelecimento do contexto
- Processo de Avaliação de riscos
- Tratamento de riscos
- Monitoramento e análise crítica
- Registros do processo de gestão de riscos
- Princípios, Estrutura e Processo NBR ISO 31000

ISO 22301- SISTEMA DE GESTÃO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS

Normativa ABNT ISO 22301

GERENCIAMENTO DE PROJETOS SEGUNDO O PMBOK

Conceitos relacionados a projetos

9/11/2021 9 / 13



- PMBOK Áreas de conhecimento
- Área de seguranca orientada a projetos
- Gestão de Projetos
- Ferramentas de Gestão de Projetos
- Gráfico de Gantt
- PERT (Program Evaluation and Review Technique)
- CPM (Critical Path Method):
- Escritório de Projetos
- Fatores Ambientais da empresa
- Partes Interessadas
- Desafios dos Projetos
- Fatores de sucesso de um Projeto
- Grupo de Processos do PMI Project Management Institute
- Estrutura Analítica do Projeto (EAP)
- Plano de Gerenciamento do Projeto
- As nove áreas de conhecimento do Gerente de Projetos PMI
- Conclusão Gestão de Projetos

GESTÃO DE SERVICOS DE TI NA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - ITIL

- Conceitos do ITIL (Information Technology Infrastructure Library)
- Gerenciamento de Serviços
- Gerenciamento de Segurança da Informação
- Gerenciamento de Incidentes
- Classificação de Incidentes
- Comparação de Incidentes
- Gerenciamento de Mudanças
- Tipos de Mudanças
- Gerenciamento da Continuidade de Serviços
- Os 4 Estágios da Gestão de Continuidade de Serviços

SOC – SERVICE ORGANIZATION CONTROL

- SOC (Service Organization Controls)
- Histórico (SAS 70 para SOC)
- Visão Geral das Opções de Relatórios
- Princípios de Serviços de Confiança e Critérios SOC 2/SOC 3
- Principais diferenças entre SOC 2 e SOC 3

CERTIFICAÇÕES

REFERÊNCIAS ADICIONAIS PARA ESTUDO

9/11/2021 10 / 13





Carga horária:

40 horas.

O certificado será entregue ao término do curso. Para que seja possível a entrega no fim do curso solicitamos o envio prévio do nome completo do aluno para que o certificado possa ser previamente confeccionado, por se tratar de papel especial (filigranado) com itens de segurança que são produzidos pela **DATA SECURITY**, na cidade de São Paulo - SP.

Currículo do Instrutor

Prof. Msc. Marcelo Lau - Diretor executivo da Data Security. Tem mais de 12 anos na atuação em bancos brasileiros em áreas de segurança da informação e prevenção a fraude. Foi professor no curso de formação de *Compliance* pela FEBRABAN no Brasil, foi professor no MBA de Segurança da informação pela FATEC/SP e coordenou o curso de Gestão em Segurança da Informação e Gerenciamento de Projetos no SENAC/SP, atual coordenador e professor no MBA em Cibersegurança na FIAP, além de docente em instituições como IPOG e IBG. É engenheiro eletrônico formado pela EEM com pós-graduação em administração pela FGV e mestre em forense computacional pela POLI/USP e pós-graduado em Comunicação e Arte elo SENAC-SP. É frequentemente entrevistado pela imprensa Brasileira e Argentina sobre questões em segurança da informação e prevenção a fraude. Ainda conta trabalhos realizados em vários países do mundo. Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9483126064024041

Matérias em Reportagens:

http://www.datasecurity.com.br/index.php/conscientizacao/videos-data-security

Entre as matérias publicadas, alguns dos títulos de entrevistas:

- Peritos usam Tecnologia para recuperar Arquivos Apagados Fala Brasil Rede Record:
- Mais de 2 Milhões de eleitores serão identificados por biometria Rede TV News Rede TV:
- o Criminosos se especializam para agir no mundo virtual Fala Brasil Rede Record;
- o Segurança das Comunicações via Correio Eletrônico Jornal da Globo TV Globo.

A **DATA SECURITY** pelo representante **Msc. Prof. Marcelo Lau**, realizará e supervisionará todo o treinamento.

9/11/2021 11 / 13



Investimento

Descrição do Serviço	Total (R\$)
6 Inscrições no Treinamento GOVERNANÇA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	R\$ 17.820,00
Desconto especial de 10%	
Total	R\$ 16.038,00

O valor de inscrição por aluno é R\$ 2.970,00.

Solicitamos ao aluno o envio das seguintes informações para efetivação da matrícula:

- Nome do Aluno:
- E-mail:
- Telefone de contato:

Condições de Pagamento

Impostos Inclusos.

O pagamento deverá ser realizado através de transferência bancária à conta da empresa **DATA SECURITY** e / ou boleto bancário.

Banco Itaú (341)

Data Security S S D I Ltda CNPJ: 08.258.830/0001-25

Agência: 0740 Conta: 68772-8

Chave PIX CNPJ: 08.258.830/0001-25

Validade da Proposta: 60 dias

Dados cadastrais

Razão Social: Data Security Serviços em Segurança de Dados em Informática Ltda. Me

CNPJ: 08.258.830/0001-25

Endereço: Rua Eça de Queiroz, 682 – Bairro: Vila Mariana – CEP: 04011-033 – São Paulo - SP

Site: www.datasecurity.com.br

Telefone: 11 99374-8831 / 11 96302-3494

E-mails: claudia.crepaldi@datasecurity.com.br / datasecurity@datasecurity.com.br

9/11/2021 12 / 13



Aceite da Proposta

Estou de acordo com os termos e condições dessa proposta e desejamos adquirir os serviços especificados.

São Paulo, 09 Novembro de 2021.

THIAGO NAVAS

DATA SECURITY

9/11/2021 13 / 13