

ANEXO A
CERTIFICAÇÕES RECOMENDADAS PARA PROFISSIONAIS DE SIC

FOCO	CERTIFICAÇÃO	ENTIDADE
Gestão da Segurança da Informação	CISM - Certified Information Security Manager	ISACA
	CISSP - Certified Information Systems Security Professional	ISC ²
	CISSP (ISSAP) - Information Systems Security Architecture Professional	ISC ²
	CISSP (ISSEP) - Information Systems Security Engineering Professional	ISC ²
	CISSP (ISSMP) - Information Systems Security Management Professional	ISC ²
	ISFS - Information Security Foundation based on ISO/IEC 27002	EXIN
	ISMAS - Information Security Management Advanced based on ISO/IEC 27002	EXIN
	ISMES - Information Security Management Expert based on ISO/IEC 27002	EXIN
	MCISO - Modulo Certified Security Officer	Módulo
Segurança de Redes	CompTIA Security+	Comptia
	ECSA - Ec-Council Security Analyst	Ec-Council
	GAWN - GIAC Assessing Wireless Networks	SANS
	GCIAC - GIAC Certified Intrusion Analyst	SANS
	GPEN - GIAC Penetration Tester	SANS
	SSCP - Systems Security Certified Practitioner	ISC ²
Segurança de Redes/Gestão da Segurança da Informação	CASP - CompTIA Advanced Security Practitioner	Comptia
Segurança de Redes/Segurança no Desenvolvimento de Software	CEH - Certified Ethical Hacker	Ec-Council
	GWAPT - GIAC Certified Web Application Penetration Tester	SANS
	LPT - Licensed Penetration Tester	Ec-Council
Tratamento de Incidentes de Segurança Computacional	GCIH - GIAC Certified Incident Handler	SANS
Forense Computacional	CHFI - Certified Hacking Forensic Investigator	Ec-Council
	GCFA - GIAC Certified Forensic Analyst	SANS
	GCFE - GIAC Certified Forensic Examiner	SANS
	GREM - GIAC Certified Reverse Engineering Malware	SANS
Segurança no Desenvolvimento de Software	CSSLP - Certified Secure Software Lifecycle Professional	ISC ²
Gestão de Continuidade de Negócios	ABCP - Associate Business Continuity Professional	DRI International
	AMBCI - Associate Member Business Continuity Institute	BCI
	CBCI - Certified Business Continuity Institute	BCI
	CBCP - Certified Business Continuity Professional	DRI International
	CFCP - Certified Functional Continuity Professional	DRI International
	MBCP - Master Business Continuity Professional	DRI International
	SBCI - Specialist Business Continuity Institute	BCI
Auditoria/Conformidade	Auditor Lider ISO 27001	RAB ou IRCA
	CISA - Certified Information Systems Auditor	ISACA
Gestão/Auditoria/Conformidade	Cobit - Control Objectives for Information and related Technology	ISACA
	CRISC - Risk and Information Systems Control	ISACA
	ITIL - Information Technology Infrastructure Library	OGC

ANEXO B
LINHAS E TEMAS DE SIC PARA FORMAÇÃO/CAPACITAÇÃO E ATIVIDADES RELACIONADAS AO COMPARTILHAMENTO/TROCA DE CONHECIMENTO

LINHA/TEMA	CONTEÚDO RECOMENDADO
Gestão da Segurança da Informação e Comunicações	Gestão de Segurança da Informação e Comunicações
	Governança e Riscos
	Leis, Regulação e Conformidade
	Segurança em Redes
	Controle de Acesso Físico e Lógico
	Gestão de Continuidade de Negócios
	Criptografia e Infraestrutura de Chaves Públicas (ICP)
	Desenvolvimento Seguro
	Gerencia de Projetos
	Gestão de Processos
	Prospecção de oportunidades, tecnologias e inovação em SIC
Segurança de Redes	Firewall
	IDS/IPS
	Arquiteturas e Escopo de Segurança
	Segmentação
	Tunelamento de Tráfego e VPN
	Segurança de Perímetro
	Segurança de Aplicações e Serviços
	Segurança Redes Wireless e Serviços Móveis
Tratamento de Incidentes de Segurança Computacional	Segurança dos Dispositivos de Rede
	Aspectos Normativos: criação de CSIRTS, CSIRTS de Governo; CSIRTS na Rede Mundial de Computadores
	Processos de Monitoramento e Detecção de Intrusão
	Processos de Análise e Resposta a Incidentes
	Processos de Divulgação e Comunicação com Entidades Externas
Forense Computacional	Aspectos Normativos
	Técnicas de Cópia e Preservação de Evidências
	Técnicas de Análise Forense
Segurança no Desenvolvimento de Software	Vulnerabilidades de Software
	Testes de Vulnerabilidade
	Arquitetura de Software Seguro
	Codificação de Software Seguro
	Firewall de Aplicações Web
Gestão de Continuidade de Negócios	Gestão de Continuidade de Negócios e Recuperação de Desastres
	Estratégias de Gestão de Continuidade de Negócios
	Implementação, Manutenção e Testes
	Cultura da Gestão de Continuidade de Negócios
Gestão de Riscos	Planejamento de Gestão de Riscos
	Metodologias de Gestão de Riscos
	Identificação de Riscos
	Análise/Avaliação de Riscos
	Tratamento de Riscos
Auditoria/Conformidade	Planejamento
	Análise dos Riscos
	Execução
	Relatório Final
Certificação Digital	Conceitos e Recursos
	Convenções, Políticas e Formatos
Computação em Nuvem	Aplicações em uso
	Conceitos Básicos
	Modelos de Computação em Nuvem
	Riscos da Computação em Nuvem
	Proteção dos Dados
	Responsabilidades dos Usuários
Mobilidade	Responsabilidades do Provedor de Serviço
	Conceito e Evolução
	Riscos de Segurança associados com os Dispositivos Móveis
	Segurança para Dispositivos Móveis
	Gerenciamento de Dispositivos Móveis
Redes Sociais	Responsabilidades dos Usuários
	Conceito e Evolução
	Riscos de Segurança associados com o uso das Redes Sociais
	Privacidade, Exposição e Comportamento do Usuário
	Principais Controles de Segurança

PORTARIA Nº 12, DE 9 DE ABRIL DE 2013

Homologa a Norma Complementar nº 18/IN01/DSIC/GSIPR.

O MINISTRO DE ESTADO CHEFE DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, na condição de **SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CONSELHO DE DEFESA NACIONAL**, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 4º do Decreto nº 3.505, de 13 de junho de 2000, e o inciso IV do art. 1º do Anexo I do Decreto nº 7.411, de 29 de dezembro de 2010, resolve:

Art. 1º Fica homologada a Norma Complementar nº 18/IN01/DSIC/GSIPR que estabelece diretrizes para as atividades de ensino em Segurança da Informação e Comunicações (SIC) nos órgãos e entidades da Administração Pública Federal (APF), direta e indireta.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ ELITO CARVALHO SIQUEIRA

SIGLAS (ENTIDADE):

BCI - Business Continuity Institute
Comptia - Computing Technology Industry Association
DRI International - Disaster Recovery Institute International
Ec-Council - Electronic Commerce Consultants
EXIN - Examinations Institute
GIAC - Global Information Assurance Certification
IRCA - International Register of Certificated Auditors
ISACA - Information Systems Audit and Control Association
ISC² - International Information Systems Security Certification Consortium, Inc.
OGC - Office of Government Commerce
RAB - Registrar Accreditation Board
SANS - SysAdmin Audit Networking and Security