

Crimes Cibernéticos

Grade Curricular

CERTIFICAÇÃO: Direito e crimes virtuais

Unidade de Aprendizagem	Carga Horária	Ementa
Aspectos Destacados de Direito Penal	30	Direito Penal Brasileiro. Princípios de Direito Penal. Crime. Crimes de Informática e Crimes na Internet. Legislação esparsa, doutrina e jurisprudência. Tendências legislativas para os crimes cibernéticos.
Aspectos Legais de Computação Forense	45	Produção de provas. Tipos de provas. Ambiente cibernético: evidências e coleta de dados. Produção e análise de provas computacionais. Elaboração de laudos periciais. Investigação forense.
Direito Penal Cibernético	30	Direito Cibernético. Crimes de Informática. Crimes eletrônicos. Legislação Específica. O desenvolvimento das Tecnologias da Informação e Comunicação e os novos riscos.

CERTIFICAÇÃO: Segurança da informação

Unidade de Aprendizagem	Carga Horária	Ementa
Estratégias de Avaliação de Segurança	30	Gestão de Segurança da Informação; análise e avaliação de riscos de segurança da informação; auditoria de segurança da informação; gestão de continuidade de negócios.
Mecanismos de Defesa e Ataque	30	Técnicas e tecnologias disponíveis para a defesa: política de segurança; firewall, sistemas de detecção de intrusão; proxy e PKI; Segurança em Transações Eletrônicas. Principais formas de ataque: scan, ataques direcionados, sniffers, DDoS, Backdoors, Cavalos de Tróia, engenharia social. CSIRT – Computer Security Incident Response Teams.
Segurança da Informação	45	Conceitos básicos e características de segurança da informação, criptografia, algoritmos e protocolos criptográficos, controle de acesso e seus mecanismos, tendências da segurança computacional; segurança física.

CERTIFICAÇÃO: Forense computacional

Unidade de Aprendizagem	Carga Horária	Ementa
-------------------------	---------------	--------

Fundamentos da Ciência Forense	30	A Ciência Forense. O Sistema de Justiça Criminal. Pressupostos da investigação criminal. O caráter inter e multidisciplinar da Ciência Forense. Finalidade da investigação criminal de crimes cibernéticos.
Cibernética e Crimes Cibernéticos	45	Introdução ao conceito de cibernética e crimes cibernéticos: conceito, classificação, características, autoria e materialidade, local do crime, tipicidade (adequação penal) e cibercrimes em espécie; leis aplicadas a crimes cibernéticos.
Forense em Crimes Cibernéticos	60	Introdução à Perícia Digital, conceitos da Ciência Forense. Entendendo e detectando um incidente. Coleta de artefatos, cadeia de custódia, procedimentos em uma investigação, estudo da legislação, análise de sistemas operacionais, análise em dispositivos móveis. Análise e teste de ferramentas forense. Emissão de laudos de análise forense.

Carga horária total: 360h