



MBA em Proteção de Dados

Estrutura Curricular – componente curricular/carga horária.

PROTEÇÃO DE DADOS	
Marco conceitual e histórico	32
Proteção de Dados	32
Crimes Informáticos	32
Segurança da Informação	32
Carga horária total do módulo	128 horas-aulas
LEGISLAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DADOS	
Legislação Internacional	32
Legislação Nacional	32
Políticas de Segurança da Informação	32
Inovação e Indústria 4.0	32
Carga horária total do módulo	128 horas-aulas
PROTEÇÃO DE DADOS APLICADA AO UNIVERSO CORPORATIVO	
Governança em Proteção de Dados	32
Programa de Privacidade	32
Violação de Dados e Resposta a incidentes	32
Auditoria e Privacidade	32
Carga horária total do módulo	128 horas-aulas
Módulo: Aplicação de Conhecimento	48 horas-aulas à distância
Total da carga horária do curso	432 horas-aulas



DISCIPLINA 01

Nome da Disciplina: **Marco Conceitual e Histórico**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Considerações gerais e históricas sobre privacidade e proteção de dados no contexto mundial.

Objetivo: Considerações gerais e históricas sobre privacidade e proteção de dados no contexto mundial, com análise sobre o surgimento do direito à privacidade, diferenciação de dado, informação, conhecimento e sabedoria, contextualização da importância da cultura de dados na modernidade, principalmente no tocante à chamada sociedade de dados ou sociedade da informação e explanação sobre precedentes de normas atinentes à proteção de dados no Brasil, União Europeia e Estados Unidos.

Conteúdo Programático: Origem do direito à privacidade. Contexto histórico da proteção de dados. Dado, informação, conhecimento e sabedoria. A formação da sociedade de dados. O valor dos dados na sociedade da informação. Precedentes das normas de proteção de dados na União Europeia, Estados Unidos e Brasil.



DISCIPLINA 02

Nome da Disciplina: **Proteção de Dados**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Análise dos princípios basilares relacionados à proteção de dados, aplicação do chamado direito ao esquecimento no âmbito da proteção de dados, importância da proteção de dados no contexto do direito comparado, considerações sobre os impactos das normas de proteção de dados no contexto corporativo público e privado, e explanação sobre a relação entre proteção de dados e novas tecnologias e modelos de negócio, assim como desafios e tendências nesse contexto.

Objetivo: Apresentar ao aluno tópicos de proteção de dados e suas relações com o universo corporativo público e privado e com as novas tecnologias e modelos de negócio.

Conteúdo Programático: Princípios fundamentais da Proteção de Dados. Direito ao esquecimento e Proteção de Dados. Proteção de Dados no Direito Comparado. Impactos das normas de Proteção de Dados no setor privado. Impactos das normas de Proteção de Dados no setor público. Novos modelos de negócio e Proteção de Dados. Inteligência Regulatória e Proteção de Dados. Desafios e tendências em Proteção de Dados.



DISCIPLINA 03

Nome da Disciplina: **Crimes Informáticos**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Ordenamento Penal. Princípios que Regem o Direito Penal. Contexto das alterações da legislação. Crimes que envolvem novas tecnologias. Sujeitos Ativo e Passivo. Classificação dos Crimes. Estudo dos crimes em espécie.

Objetivo: o objetivo da disciplina é apresentar ao aluno as condutas criminalizadas pelo ordenamento jurídico brasileiro que envolvam novas tecnologias, para garantir a atuação em conformidade.

Conteúdo Programático: Funcionamento da esfera penal. Os princípios norteadores do Direito Penal. Contexto em que ocorreram as alterações legislativas. Crimes em espécie: crime de modificação ou alteração não autorizada de sistema de informações, crime de inserção de dados falsos em sistema de informações, crime de divulgação de segredo contido nos sistemas de informações ou banco de dados, crime de violação de segredo profissional, crime de invasão de dispositivo informático, crime de interceptação de comunicações informáticas e telemáticas.



DISCIPLINA 04

Nome da Disciplina: **Segurança da Informação**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Considerações gerais sobre segurança e confiabilidade da informação: confidencialidade, integridade e disponibilidade. Estudo dos riscos e ameaças. Medidas de segurança: medidas físicas, medidas técnicas e medidas organizacionais. Compreensão de processos que visam a proteção de dados: gestão de identidade dos usuários, classificação e rotulação da informação. Ferramentas de segurança de proteção de dados: criptografia, *Data Loss Prevention* (DLP) e *Cloud Access Security Broker* (CASB). Gerenciamento de dados sensíveis. Minimização, anonimização e pseudonimização de dados.

Objetivo: Apresentar ao aluno os principais conceitos de Segurança da Informação, os riscos, as ameaças e as respectivas medidas que elevam os níveis de segurança de um ambiente corporativo, objetivando a proteção de dados.

Conteúdo Programático: Conceitos de informação e segurança. Confiabilidade da informação. Riscos e ameaças. Medidas de Segurança. Confiabilidade da informação. Classificação e rotulação da informação. Ferramentas de proteção de dados. Gerenciamento de dados sensíveis. Minimização, anonimização e pseudonimização de dados.



DISCIPLINA 05

Nome da Disciplina: **Legislação Internacional**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Considerações fundamentais sobre o Regulamento Geral de Proteção de dados Europeu (GDPR) e a Lei de Privacidade e Consumo da Califórnia, com vistas à compreensão de seus aspectos principais, tais como disposições gerais, princípios, direitos dos titulares de dados, responsabilidades pelo tratamento de dados, questões atinentes à transferência internacional de dados, sanções aplicáveis pelo não cumprimento e impactos dessas normas no ordenamento brasileiro.

Objetivo: Disposições gerais, princípios e direitos do titular de dados. Responsável pelo tratamento e subcontratante, Transferências internacionais de dados. Vias de recurso, responsabilidade e sanções. Princípios e abrangência. Principais dispositivos de proteção de dados. Responsabilidades e sanções. Impactos da GDPR e CCPA no ordenamento brasileiro.

Conteúdo Programático: Disposições gerais, princípios e direitos do titular de dados. Responsável pelo tratamento e subcontratante, Transferências internacionais de dados. Vias de recurso, responsabilidade e sanções. Princípios e abrangência. Principais dispositivos de proteção de dados. Responsabilidades e sanções. Impactos da GDPR e CCPA no ordenamento brasileiro. Estudo de caso



DISCIPLINA 06

Nome da Disciplina: **Legislação Nacional**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Considerações fundamentais sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais Brasileira (LGPD).

Objetivo: Considerações fundamentais sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais Brasileira (LGPD), com vistas à compreensão de seus principais aspectos, tais como princípios, definições, direitos dos titulares de dados pessoais, hipóteses de tratamento de dados, questões atinentes à transferência internacional de dados, natureza e responsabilidades inerentes aos agentes de tratamento, sanções pertinentes e atribuições da Autoridade Nacional de Proteção de Dados.

Conteúdo Programático: Princípios, definições, direitos dos titulares. Hipóteses de tratamento. Transferência internacional de dados. Agentes de tratamento. Fiscalização e sanções.



DISCIPLINA 07

Nome da Disciplina: **Políticas de Segurança da Informação**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Conceitos de políticas e normas de Segurança da Informação. Estudo das Normas ISO/IEC: 27001, 27002 e 27005. Conceitos e aplicações do *framework* americano NIST e do padrão de segurança para a indústria de cartões de crédito, PCI-DSS. *Assessment* e plano de ação de segurança e proteção de dados baseado no *CIS Controls*.

Objetivo: Apresentar ao aluno as principais políticas e normas internacionais de segurança que apoiam as organizações na proteção de dados, bem como de que formas as políticas e normas podem apoiar a implementação de proteção de dados.

Conteúdo Programático: Visão geral das políticas e normas de segurança da informação. Norma ISO/IEC 27001, 27002 e 27005. Framework de Segurança NIST. PCI-DSS. CIS Controls: *Assessment* e plano de ação. Estudo de caso - *Assessment* de segurança da informação elaboração de políticas



DISCIPLINA 08

Nome da Disciplina: **Inovação e Indústria 4.0**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Conceitos de proteção de dados e sua influência no universo das novas tecnologias e novos modelos de negócio, como startups, Blockchain, IoT, Big Data, Inteligência Artificial, Pós-humanidade/Robótica e Ética Digital, visando a melhor interpretação e aplicabilidade do princípio da privacidade nesses cenários da chamada Indústria 4.0.

Objetivo: Apresentar ao aluno cenários da modernidade composta por temas da chamada Indústria 4.0, como Internet das Coisas, Blockchain e Big data, e suas relações com a proteção de dados e a privacidade.

Conteúdo Programático: Proteção de Dados e startups, Blockchain, IoT (Internet das coisas), Big Data, Inteligência Artificial, Pós-humanidade/Robótica e Ética Digital.



DISCIPLINA 09

Nome da Disciplina: **Governança em Proteção de Dados**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Conceitos gerais de governança em privacidade de dados. Planos e procedimentos: requisições de titulares de dados, relatório de impacto em proteção de dados e resposta à incidentes e suas remediações. Monitoramento contínuo da privacidade e proteção de dados. Avaliação periódica da privacidade de dados e propostas de melhorias. Documentação da privacidade e proteção de dados e plano de comunicação das partes interessadas.

Objetivo: Transmitir ao aluno os conceitos de governança em privacidade de dados necessária para a operacionalização dos processos internos, externos e comunicação com autoridades e titulares de dados.

Conteúdo Programático: Visão geral de governança em privacidade. Plano de requisições de titulares de dados. Relatório de impacto em proteção de dados. Plano de resposta às incidentes e remediação. Monitoramento contínuo e avaliações periódicas. Comunicação com as partes interessadas. Documentação da privacidade e proteção de dados. Estudos de Casos.



DISCIPLINA 10

Nome da Disciplina: **Programa de Privacidade**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Conceitos gerais e fases do programa de privacidade e proteção de dados. Avaliação inicial da privacidade e proteção de dados de uma organização: análise da maturidade das empresas, mapeamento dos processos de tratamento de dados e identificação das bases legais que legitimam o tratamento. Objetivos, atividades e produtos das fases de: planejamento, implantação, governança, avaliação e melhoria da privacidade e proteção de dados.

Objetivo: O objetivo da disciplina é fazer com que o aluno compreenda as etapas e as atividades do programa de privacidade e proteção de dados, bem como ferramentas que apoiam o planejamento, implantação e governança do programa.

Conteúdo Programático: Visão geral do programa de privacidade e proteção de dados. Avaliação de maturidade em privacidade e proteção de dados. Mapeamento de processos de tratamento de dados pessoais e identificação de bases legais. Análise de gaps e plano de ação de adequação. Implantação de medidas técnicas e de segurança. Revisão de Contratos e Políticas. Revisão de Contratos e Políticas. Governança, avaliação e melhoria da privacidade e proteção de Dados. Uso de dados pessoais em nuvens. Direito ao esquecimento e cópias de segurança. Estudos de Casos.



DISCIPLINA 11

Nome da Disciplina: **Violação de Dados e Resposta a incidentes**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Visão geral de incidentes de segurança e violação de dados, seus principais tipos, detecção de incidentes e preservação das evidências para fins forenses. Elaboração de planos de violação de dados com base na Lei Geral de Proteção de Dados e no General Data Protection Regulation. Comunicação de violação de dados para as autoridades e para os titulares de dados. Documentação e rastreabilidade de incidentes de segurança que levam à violação de dados.

Objetivo: Transmitir ao aluno o conhecimento necessário para criar o plano de violação de dados de uma organização e atuar em incidentes de segurança que levam à uma violação de dados.

Conteúdo Programático: Incidentes de segurança e violação de dados. Tipo de violações de dados e notificações. Detecção de violação de dados e preservação de evidências. Plano de violação de dados - LGPD. Plano de violação de dados - GDPR. Documentação e rastreabilidade de incidentes de segurança.



DISCIPLINA 12

Nome da Disciplina: **Auditoria e Privacidade**

Carga Horária: 32 h/a

Ementa: Visão geral de auditoria em privacidade e proteção de dados. Conceitos gerais de ética, independência do auditor, auditorias internas e externas. Elaboração do plano de auditoria em privacidade e proteção de dados, contendo: as análises necessárias para identificar o cumprimento dos regulamentos e políticas em privacidade e proteção de dados, os relatórios que documentam a conformidade e a priorização de ações com base nos riscos.

Objetivo: O objetivo da disciplina é ensinar ao aluno os principais conceitos de auditoria em privacidade e proteção de dados, bem como demonstrar como criar um plano de auditoria e realizá-la em uma organização.

Conteúdo Programático: Visão geral de auditoria em privacidade e proteção de dados. Ética e independência do auditor. Auditorias internas e externas. Plano de auditoria. Análise da privacidade e proteção de dados. Relatórios de auditoria. Priorização de ações com base no nível do risco.



DISCIPLINA 13

Nome do Componente Curricular: **Aplicação de Conhecimento**

Carga Horária: 48 h/a

Ementa: Prática da documentação, documentação temática e bibliográfica e gerenciamento de documentos, diretrizes para elaboração de estudo de caso, resolução de problema, produto, projeto, plano de trabalho, plano de negócio ou artigo, determinação do objeto de estudo, definição de fontes de pesquisa, metodologias de levantamento de dados, construção lógica do trabalho, redação do texto, aspectos técnicos da redação do texto, citações bibliográficas.

Objetivo: Habilitar os alunos para a realização de pesquisas e redação de trabalhos de aplicação do conhecimento na área da Computação, com ênfase na elaboração e postagem estudo de caso, resolução de problema, produto, projeto, plano de trabalho, plano de negócio ou artigo, no término do curso.

Conteúdo Programático:

- Paradigmas em Ciência;
- Conceito de Metodologia de Pesquisa;
- Métodos e Conhecimento;
- Problemas, Hipóteses e Avaliação de Projetos em Computação;
- Normas para produção de documentos e de artigos científicos;
- Normas ABNT;
- Elaboração e postagem estudo de caso, resolução de problema, produto, projeto, plano de trabalho, plano de negócio ou artigo