PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
INTITUIÇÃO DE ENSINO	Unieducar
CREDENCIAMENTO	Parecer 0305/2021 - Câmara de Educação Superior e Profissional
MANTENEDORA	Unieducar Inteligência Educacional – CNPJ 05.569.970/0001-26
REGISTRO MEC SISTEC	43970 – SISTEC - Parecer CEE-CE No. 305/2021
REGISTRO SICAF – PJ	170038
REGISTRO ABED	5.139 – Categoria Institucional
REGISTRO CFA/CRA	PJ – 3457 – CE

Declaramos, a pedido do(a) interessado(a), e para fins de prova junto ao respectivo órgão empregador, que o curso abaixo citado encontra-se disponível para matrícula, como programa de **Extensão / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

METODOLOGIA: O conteúdo dos cursos de Extensão pode ser disponibilizado conforme a evolução do programa, e em função de sua correspondente carga horária. Os objetos instrucionais são apresentados em uma interface diagramada de fácil navegação no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA. O acesso às videoaulas e demais objetos instrucionais, além de materiais extras disponíveis na biblioteca (e-books), exercícios, audioaulas e videoteca é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. Os programas preveem a participação do aluno em atividades de interação no AVA. Tais atividades - passíveis de serem comprovadas, podem ocorrer por meio de conversação em tempo real, fóruns, videoconferências, jogos, aulas participativas, trabalhos em equipe, discussões, dinâmicas de grupo, estudos de caso ou simulações.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DA AÇÃO DE DESENVOLVIMENTO: O programa de Extensão / Capacitação prevê a participação ativa do inscrito nas diversas atividades propostas. O aluno matriculado em um programa de capacitação deve cumprir rigorosamente com o cronograma de atividades a seguir detalhado, aplicando 8 (oito) horas diárias no desenvolvimento das seguintes ações durante todo o período de acesso ao conteúdo:

ATIVIDADES/HORÁRIOS	08h-09h	09h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h	17h-18h
Videoaulas Audioaulas	■	■			INTERVALO	■	■		
E-books Audiobooks		■	■		INTERVALO		■	■	
Atividades/Interação				■	INTERVALO				■
Suporte c/Tutoria			■	■	INTERVALO			■	
TOTAL DE HORAS DIÁRIAS APLICADAS NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES									8 (OITO)

SINCRONICIDADE: Os programas de Extensão / Capacitação são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter as datas de início e término definidas.

TUTORIA E FORMAS DE INTERAÇÃO: Os programas de Extensão / Capacitação recebem suporte de uma tutoria especificamente designada para acompanhamento do rendimento dos alunos. A interação é realizada online por meio da plataforma AVA. A tutoria é desenvolvida de modo proativo e consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências, estímulo ao cumprimento dos exercícios propostos e cooperação visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados. A tutoria é desempenhada pelo corpo de tutores da Unieducar e a interação entre tutores, estudantes e a coordenação do curso é exclusivamente online, onde são agendadas ações síncronas em outras modalidades (fóruns, videoconferências, chats etc.). A tutoria efetiva encaminhará módulos de conteúdos com atividades avaliativas semanalmente, para que o estudante possa complementar os estudos quanto ao tema desenvolvido no curso.

AVALIAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Nos programas de Extensão / Capacitação a avaliação é qualitativa e múltipla. A nota da avaliação final pode contemplar fatores e formas de avaliação diversas, tais como a elaboração de redações durante e ao término do programa, bem como a frequência e participação em eventos de conversação em tempo real, nas quais são observadas as contribuições de ordem teórica e prática, além de outras modalidades de avaliação individual, bem, como: a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula ou módulo de conteúdo e a realização de atividade avaliativa final, com pontuação, ao término da capacitação. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% nas atividades de

avaliação. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) e institucional, que somente é disponibilizada após transcorrido o prazo mínimo correspondente à carga horária certificada.

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR: Os programas de Extensão / Capacitação apresentam organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos, elaborados por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha o projeto, desenvolvimento e atualização de conteúdo. TECNOLOGIA DE EAD/E-LEARNING: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA, o que demanda a aplicação de tecnologias de Design Instrucional adequadas aos assuntos abordados. MATERIAIS DIDÁTICOS: Os conteúdos programáticos dos cursos de Extensão / Capacitação são lastreados em materiais didáticos constantemente atualizados. Dentre os objetos de aprendizagem podem ser disponibilizados videoaulas; livros eletrônicos (e-books); audioaulas; desafios; exercícios e testes; além de conteúdos de fontes externas, a partir de material relacionado. INTERAÇÃO E SUPORTE ADMINISTRATIVO: Os programas de Extensão / Capacitação contam – além do suporte de tutoria especializada - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal de apoio Administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos com registros de chamados e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O AVA utilizado pela Unieducar é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente, e permite, dentre outras facilidades, o acompanhamento das horas de estudo a distância e presencial, conforme o caso. SOBRE A

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: A Unieducar é uma Instituição de Ensino Superior mantida pela Unieducar Inteligência Educacional, que atua – desde 2003 - com a idoneidade e credibilidade atestada por diversos órgãos públicos, e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores universitários de todo o Brasil. Instituição de Ensino Credenciada pelo MEC; cadastrada junto ao SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal - como fornecedores de cursos e treinamentos junto à Administração Federal. A Unieducar é associada à ABED – Associação Brasileira de Educação a Distância e à IELA - International E-Learning Association. Atende mediante Nota de Empenho todos os órgãos públicos Federais, Estaduais, Distritais e Municipais, emitindo a respectiva documentação fiscal (Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica) vinculada às matrículas.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

TÍTULO DO PROGRAMA: Segurança da Informação

CARGA HORÁRIA: 200 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 25 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 90 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Curso Online Segurança da Informação – Capacitação Profissional Completa e Certificada

O **Curso Online Segurança da Informação**, oferecido pela **Unieducar Universidade Corporativa**, foi desenvolvido para capacitar profissionais que desejam dominar os fundamentos, as práticas e as estratégias avançadas de proteção de dados, governança de tecnologia e defesa cibernética em ambientes corporativos e públicos.

Em um cenário de crescimento exponencial de ataques cibernéticos, vazamentos de dados, exigências regulatórias e transformação digital, compreender **auditoria de sistemas, gestão de riscos, proteção de dados, cibersegurança corporativa e conformidade com normas internacionais como a família ISO 27000** tornou-se essencial para organizações públicas e privadas.

O que você vai aprender

O curso aborda, de forma estruturada e aprofundada, os principais eixos da Segurança da Informação:

- **Auditoria e controles em segurança da informação**, com fundamentos técnicos, métodos de auditoria, gestão de acessos, avaliação de infraestrutura, continuidade de negócios e recuperação de desastres;
- **Gestão de auditorias e conformidade em tecnologia da informação**, com foco na execução de auditorias, avaliação de controles internos e análise de mecanismos de controle de acesso;

- **Fundamentos da segurança da informação e gestão de riscos**, incluindo princípios essenciais, análise de ameaças e vulnerabilidades e aplicação prática das normas ISO 27000;
- **Modelos de maturidade e governança em segurança da informação**, com abordagem sobre SSDLC, modelo SAMM, design seguro, implementação de controles e monitoramento contínuo;
- **Introdução à segurança cibernética e proteção de dados**, compreendendo dados pessoais e organizacionais, atuação de invasores e conceitos de guerra cibernética;
- **Técnicas de ataque e análise de ameaças cibernéticas**, incluindo malware, métodos de infiltração, negação de serviço e análise estruturada de ataques;
- **Proteção de redes, dispositivos e privacidade no ambiente digital**, com foco em segurança operacional e boas práticas;
- **Segurança cibernética corporativa**, com estudo de firewall, detecção de malware, botnets, modelo Kill Chain e segurança comportamental;
- **Tendências, regulação e carreira em segurança da informação**, incluindo legislação de proteção de dados, certificações profissionais e desenvolvimento de carreira.

O curso inclui ainda **exercícios de fixação resolvidos e comentados**, proporcionando aplicação prática e consolidação do aprendizado.

Para quem é este curso?

Este curso é indicado para:

- Servidores públicos que buscam qualificação técnica em tecnologia da informação, governança e proteção de dados;
- Profissionais de TI, analistas de segurança, gestores e auditores;
- Advogados, membros de áreas de compliance e governança digital;
- Profissionais que desejam migrar ou evoluir na carreira em cibersegurança.

Se você busca um **curso de segurança da informação online com abordagem prática, estratégica e atualizada**, este programa foi desenvolvido para atender às exigências do mercado e da administração pública.

Certificação válida em todo o território nacional

O curso oferece **certificação na carga horária selecionada**.

O certificado emitido pela **Unieducar Universidade Corporativa** é **válido em todo o território nacional**, podendo ser utilizado para comprovação de cumprimento de programa de capacitação profissional, inclusive para fins do que exige a lei número 8.112 de 1990, no caso de servidores públicos.

O certificado é emitido com **assinatura eletrônica verificável**, permitindo validação diretamente no site da instituição. Isso garante autenticidade, impede falsificações e assegura integridade documental, possibilitando aos setores de Recursos Humanos de órgãos públicos e empresas a verificação da idoneidade do documento de forma totalmente online.

Diferencial do curso

O grande diferencial deste curso está na integração entre **auditoria, governança, gestão de riscos, defesa cibernética, proteção de dados e modelos internacionais de conformidade**, combinando fundamentos técnicos com visão estratégica organizacional. Ao invés de abordar apenas conceitos isolados, o curso apresenta uma estrutura sistêmica que conecta normas, controles, ataques reais e mecanismos de defesa, preparando o aluno para atuar de forma prática e estratégica na proteção de ativos informacionais.

Invista na sua atualização profissional e desenvolva competências essenciais em **Segurança da Informação, Cibersegurança, Auditoria de TI e Proteção de Dados**, áreas cada vez mais estratégicas no setor público e privado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao estudioso na área uma visão abrangente sobre os temas elencados no Conteúdo Programático.

DESENVOLVIMENTO DO CONTEÚDO: O desenvolvimento do conteúdo programático requer a realização das seguintes atividades/dinâmicas, com vistas ao cumprimento da correspondente carga horária deste programa de capacitação:

- O aluno deverá assistir e eventualmente voltar a assistir às videoaulas, com o objetivo de fixar o conteúdo trabalhado pelo

professor;

- Para cada aula ministrada, o Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA disponibiliza um ou mais e-books, a fim de que o aluno possa ler e reler os textos de apoio, aprofundando o estudo sobre cada um dos tópicos ministrados, objeto de seu desenvolvimento neste programa;
- O programa disponibiliza ainda uma lista de exercícios propostos, visando a fixação do conteúdo trabalhado, especialmente com questões/problemas que exigem a aplicação dos conceitos desenvolvidos nas aulas e nos livros-texto às situações concretas apresentadas;
- O aluno é também acompanhado por um ou mais tutores designados pela Instituição de Ensino. No AVA, o aluno dispõe ainda de um canal de interação com esses professores especialistas nas matérias objeto das aulas.

Cumprindo então todas essas atividades, agrupadas nos quatro itens acima, o aluno poderá usufruir de uma experiência de aprendizado enriquecedora, aproveitando todas as ferramentas que a Instituição coloca à sua disposição e, consequentemente, aprimorando sua qualificação profissional. Resta evidenciado que a carga horária total não está atrelada ao tempo de duração das videoaulas, mas à diligente observância do que é proposto neste projeto pedagógico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Este Programa de Capacitação Profissional atende ao disposto na Matriz Curricular Nacional para Ações Formativas dos Profissionais de área de Segurança Pública, publicada pelo Ministério da Justiça, por meio da Secretaria Nacional de Segurança Pública – SENASP.
EIXO ARTICULADOR: Sujeito e Interações no Contexto da Segurança Pública.
ÁREAS TEMÁTICAS: Relações humanas; Mídias e segurança pública.

AUDITORIA E CONTROLES EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
Fundamentos da Auditoria em Segurança da Informação; Métodos e Técnicas de Auditoria em Sistemas; Planejamento de Continuidade de Negócios e Recuperação de Desastres; Auditoria de Controles Internos de Segurança; Auditoria de Infraestrutura Tecnológica e Hardware; Auditoria de Gestão de Acessos e Identidades; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
GESTÃO DE AUDITORIAS E CONFORMIDADE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Processos de Execução de Auditorias em Segurança da Informação; Avaliação de Controles de Segurança; Auditoria de Sistemas Computacionais; Auditoria de Ambientes Tecnológicos; Avaliação de Mecanismos de Controle de Acesso; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
FUNDAMENTOS DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO DE RISCOS
Princípios e Conceitos Essenciais de Segurança da Informação; Análise de Riscos, Ameaças e Vulnerabilidades; Estrutura e Aplicação da Família de Normas ISO 27000; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
MODELOS DE MATURIDADE E GOVERNANÇA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
Ciclo de Desenvolvimento Seguro de Software e Modelo SAMM; Governança de Segurança da Informação na Área de Negócio; Arquitetura e Design Seguro de Sistemas; Implementação de Controles de Segurança; Verificação, Monitoramento e Operação de Segurança; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
INTRODUÇÃO À SEGURANÇA CIBERNÉTICA E PROTEÇÃO DE DADOS
Conceitos Iniciais de Segurança Cibernética; Proteção de Dados Pessoais e Organizacionais; Perfil e Atuação de Atores Maliciosos; Conflitos e Guerra Cibernética; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
TÉCNICAS DE ATAQUE E ANÁLISE DE AMEAÇAS CIBERNÉTICAS
Análise Estruturada de Ataques Cibernéticos; Classificação de Vulnerabilidades de Segurança; Tipos de Malware e Seus Indicadores; Métodos de Infiltração em Sistemas; Ataques de Negação de Serviço; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
PROTEÇÃO DE DADOS E SEGURANÇA DE REDES E DISPOSITIVOS
Proteção de Redes e Dispositivos; Gestão e Manutenção Segura de Dados; Privacidade e Proteção de Dados no Ambiente On-line; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
SEGURANÇA CIBERNÉTICA CORPORATIVA E DEFESA EMPRESARIAL
Tipos de Firewall e Controle de Tráfego; Técnicas de Detecção e Resposta a Malware; Redes Zumbis e Botnets; Modelo Kill Chain em Ataques Cibernéticos; Segurança Comportamental e Monitoramento de Usuários; Estratégias de Segurança Cibernética Empresarial; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
TENDÊNCIAS, REGULAÇÃO E CARREIRAS EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
Legislação de Proteção de Dados e Conformidade; Certificações Profissionais em Segurança da Informação; Desenvolvimento de Carreira em Cibersegurança; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.