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: Logística - Gestão de Risco, Seguros, Rastreamento e Monitoramento

CARGA HORÁRIA: 380 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 48 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 150 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Excelência na Gestão de Riscos e Logística Moderna

O curso Logística - Gestão de Risco, Seguros, Rastreamento e Monitoramento foi desenvolvido para capacitar profissionais e servidores públicos que buscam o domínio das transformações estruturais do setor. Em um mercado cada vez mais complexo, a formação oferece uma visão profunda desde os fundamentos da logística integrada até as dinâmicas de armazenamento estratégico. O foco central reside na preparação técnica para lidar com as exigências contemporâneas de eficiência operacional e conformidade, garantindo que o aluno compreenda a logística como um diferencial competitivo essencial no cenário global atual.

Atualização Legislativa e Segurança Jurídica

Um dos maiores benefícios desta especialização é o aprofundamento no novo cenário legislativo brasileiro, com ênfase total na lei número 14.599 de 2023. O programa detalha os impactos jurídicos e as novas responsabilidades para transportadores e embarcadores, abordando com rigor as obrigatoriedades das apólices de seguros e a jurisprudência atualizada sobre roubos e acidentes. Essa atualização é vital para garantir a segurança jurídica das operações e a correta liquidação de sinistros, tornando o profissional indispensável para empresas que precisam navegar com segurança pelas mudanças nas leis número 11.442 e no Decreto-lei número 73.

Tecnologia de Ponta e Inovação em Monitoramento

A formação destaca-se pela imersão em tecnologias disruptivas, como a telemetria avançada, Internet das Coisas e o uso estratégico de Torres de Controle. O aluno aprende a gerir fluxos em tempo real e a implementar protocolos de pronta resposta fundamentais para a mitigação de riscos em operações de alta complexidade. O currículo encerra-se com o que há de mais moderno na área: as aplicações de Inteligência Artificial e Blockchain. Essas ferramentas permitem a roteirização inteligente e o monitoramento preditivo, preparando o gestor para as demandas da logística 4.0 e garantindo uma tomada de decisão baseada em Big Data.

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:

FUNDAMENTOS E EVOLUÇÃO DA LOGÍSTICA INTEGRADA
Contexto Histórico e o Surgimento da Logística Moderna; Evolução dos Conceitos de Cadeia de Suprimentos; Integração Estratégica entre Produção e Distribuição; A Logística como Diferencial Competitivo no Mercado Global; Dinâmica das Áreas Operacionais de Materiais e Produtos Acabados;
GESTÃO ESTRATÉGICA DE ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇÃO
Logística e Gestão de Centros de Distribuição; Gestão Logística de Centros de Armazenamento e Estoques; A Curva ABC como Ferramenta de Priorização na Logística; Gestão de Estoques e Logística Enxuta; Aplicações e Características da Experiência da Curva ABC na Logística;
INDICADORES DE PERFORMANCE E GESTÃO FINANCEIRA
Sistemas de Informação e Comunicação Aplicados à Logística; Indicadores de Performance da Cadeia de Suprimentos; Gestão de Custos Logísticos e Gestão Operacional; Procedimentos e Processos para Eficiência Financeira na Logística; Auditoria de Fretes e Controle de Sinistralidade;
LOGÍSTICA INTERNACIONAL E PROVEDORES GLOBAIS
Modais de Transporte Internacional e a Segurança de Fronteiras; Relacionamento com Parceiros e Provedores Logísticos Globais; Acompanhamento de Custos em Moeda Estrangeira; Aplicação de Experiências de Gestão de Risco em Nível Global; Tendências e Desafios da Logística no Cenário Econômico Atual;
GESTÃO DE RISCOS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS
Conceitos de Gerenciamento de Riscos na Logística; Identificação de Ameaças e Vulnerabilidades no Transporte; Plano de Gerenciamento de Riscos e sua Elaboração; Prevenção de Sinistros e Segurança de Cargas e Veículos; Mitigação de Riscos em Operações de Alta Complexidade;
O NOVO CENÁRIO LEGISLATIVO E A LEI 14.599 DE 2023
Impactos da Nova Legislação no Transporte Rodoviário de Cargas; Alterações no Decreto-Lei 73 de 1966 e na Lei 11.442 de 2007; Responsabilidades Jurídicas do Transportador e do Embarcador; Normativas de Segurança e Exigências Legais para o Gerenciamento de Riscos; Jurisprudência Atualizada sobre Roubo de Carga e Acidentes;
SEGUROS NA LOGÍSTICA E RESPONSABILIDADE CIVIL

Novas Regras para os Seguros de Responsabilidade Civil do Transportador; Obrigatoriedade das Apólices de RCTR-C e RC-DC e RC-V; Apólices de Estipulação e a Relação com o Embarcador; Gestão de Custos de Seguros e Impacto na Composição do Frete; Procedimentos para Liquidação de Sinistros e Recuperação de Carga;

SISTEMAS DE RASTREAMENTO E TELEMETRIA AVANÇADA

Evolução das Tecnologias de Rastreamento de Veículos e Cargas; Integração de Sistemas de Telemetria para Controle de Direção; Uso de Dispositivos de Internet das Coisas na Logística de Precisão; Comunicação Via Satélite e Radiofrequência em Áreas de Risco; Sensores de Carga e Atuadores para Bloqueio e Segurança;

MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E TORRES DE CONTROLE

Conceito de Control Towers para Gestão de Fluxos Logísticos; Monitoramento Ativo e Gestão de Eventos em Tempo Real; Protocolos de Pronta Resposta e Acionamento de Equipes de Apoio; Integração de Dados de Rastreamento com Sistemas de Gestão; Visualização de Dados e Dashboards Operacionais de Monitoramento;

APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA LOGÍSTICA

Uso de Algoritmos Preditivos para Prevenção de Roubos e Acidentes; Roteirização Inteligente com Machine Learning para Otimização de Percursos; Visão Computacional Aplicada ao Monitoramento de Fadiga do Motorista; Automação de Processos e Análise de Big Data para Tomada de Decisão; Blockchain e Contratos Inteligentes na Segurança da Informação Logística.