

**PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL**

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
INTUIÇÃO DE ENSINO	Unieducar
CRENCIAMENTO	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 Universitária / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

**METODOLOGIA:** O conteúdo dos cursos de Extensão Universitária 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 IEELA - 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:** Gestão de Estoques e Logística: Inovação, Dados e Inteligência Artificial

**CARGA HORÁRIA:** 240 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 30 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** 90 dias.

**OBJETIVOS GERAIS:**

## **Domine a Logística Moderna com Dados, Inteligência Artificial e Gestão Estratégica**

O curso **Gestão de Estoques e Logística: Inovação, Dados e Inteligência Artificial** foi desenvolvido para profissionais e servidores públicos que desejam atualizar seus conhecimentos em uma das áreas mais estratégicas da economia contemporânea. Em um cenário marcado pela expansão do e-commerce, pela digitalização das cadeias de suprimentos e pela crescente exigência por eficiência operacional, a gestão logística tornou-se um diferencial competitivo indispensável para organizações públicas e privadas.

## **Aprenda a Otimizar Estoques, Custos e Processos Logísticos**

Ao longo do curso, o participante desenvolverá uma visão integrada da logística, compreendendo desde a evolução histórica das cadeias de suprimentos até as modernas práticas de gestão de armazéns, centros de distribuição, compras, produção e estoques. O programa aborda metodologias amplamente utilizadas pelo mercado, incluindo Curva ABC, Lean Logistics, indicadores de desempenho, logística internacional e estratégias para redução de custos operacionais e aumento da produtividade.

## Inteligência Artificial, LGPD e Logística 4.0

Um dos grandes diferenciais desta capacitação é a abordagem prática das tecnologias que estão transformando o setor. O aluno conhecerá aplicações de Inteligência Artificial para previsão de demanda, otimização de rotas, automação de processos e análise preditiva de dados logísticos. Também serão estudados os impactos da Lei Geral de Proteção de Dados na gestão de informações de clientes, fornecedores e operações de supply chain, fortalecendo a atuação em conformidade com as exigências regulatórias atuais.

## Formação Atualizada para o Mercado e o Setor Público

Com conteúdo alinhado às tendências da Logística 4.0, sustentabilidade, logística reversa e transformação digital, este curso oferece conhecimentos aplicáveis imediatamente ao ambiente profissional. Trata-se de uma formação estratégica para quem busca ampliar competências, melhorar resultados organizacionais e se destacar em um mercado cada vez mais orientado por dados, inovação e inteligência artificial.

**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, conseqüentemente, 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:

#### **GESTÃO DA LOGÍSTICA E O CENÁRIO DE EVOLUÇÃO HISTÓRICA**

Contexto histórico e a evolução da logística nas cadeias de suprimentos; Integração da logística com outras áreas estratégicas da organização; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **GESTÃO MODERNA DE ARMAZÉNS E CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO**

Gestão eficiente de armazéns no mercado atual; O papel estratégico dos centros de distribuição; Análise e redução dos custos logísticos; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **VISÃO SISTÊMICA DA PRODUÇÃO E SUPRIMENTOS**

Gestão estratégica da produção para eficiência operacional; Otimização estratégica do processo de compras; Gestão da recepção de materiais e da expedição de produtos acabados; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **ESTRATÉGIAS DE VENDAS E INTEGRAÇÃO ORGANIZACIONAL**

Gestão estratégica de vendas e alinhamento com a logística; Integração nos vários níveis de decisão da organização; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **OTIMIZAÇÃO DE ESTOQUES E METODOLOGIAS ENXUTAS**

Principais características e aplicação da curva ABC na gestão; Metodologias avançadas para gestão de estoques; Conceitos e aplicação da logística enxuta (Lean Logistics); Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **INDICADORES DE DESEMPENHO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

Monitoramento de processos operacionais e financeiros; Análise de indicadores de desempenho de fornecedores; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **LOGÍSTICA INTERNACIONAL E CADEIA GLOBAL**

Características e aplicabilidades dos modais de transportes internacionais; Atuação e papel dos provedores de logística global; Gestão de custos logísticos internacionais; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **TENDÊNCIAS E A LOGÍSTICA DO FUTURO**

Tendências disruptivas da logística do futuro; A era da logística 4.0 e a digitalização; Sustentabilidade e o crescimento da logística reversa no e-commerce; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **OBSERVÂNCIA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS NA LOGÍSTICA**

Fundamentos da lgpd aplicados ao tratamento de dados logísticos; Desafios de compliance na gestão de informações de clientes e fornecedores; Estratégias para mitigação de riscos e proteção de dados no supply chain; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.

#### **FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS À LOGÍSTICA**

Uso da inteligência artificial para previsão de demanda e gestão de estoques; Aplicação de algoritmos de ia na otimização de rotas e transporte; Automação inteligente e análise preditiva de dados logísticos; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.