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 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 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: Direção Defensiva e Inteligência Artificial: As Novas Regras de Ouro do CTB

CARGA HORÁRIA: 320 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 40 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 120 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Inovação Legislativa e Tecnológica na Segurança Viária

O cenário da mobilidade urbana exige constante capacitação técnica dos profissionais que atuam no ecossistema de transporte. O curso de Direção Defensiva e Inteligência Artificial aborda estrategicamente a modernização digital no Sistema Nacional de Trânsito, integrando a legislação tradicional às novas tecnologias viárias. Este programa exclusivo oferece fundamentação sólida sobre as diretrizes atualizadas do Código de Trânsito Brasileiro, capacitando servidores públicos e motoristas corporativos para a gestão inteligente do fluxo urbano e tomada de decisões baseada em dados preditivos.

Tecnologias de Ponta e Aplicação Jurídica Prática

O grande diferencial competitivo desta formação reside no aprofundamento das inovações que moldam a fiscalização e a condução modernas. O conteúdo programático engloba a operação de sistemas eletrônicos de segurança viária, recursos de telemetria e o impacto das tecnologias ADAS na prevenção de acidentes. Além do aspecto tecnológico, o treinamento destrincha os procedimentos do processo administrativo e judicial de trânsito, detalhando desde a lavratura do auto de infração até as teses de defesa em suspensão do direito de dirigir e crimes de trânsito.

Compliance Digital e Conectividade no Mercado Atual

A ascensão de veículos elétricos e autônomos impõe novos desafios regulatórios. Por meio de estudos de casos contemporâneos, os participantes analisam a responsabilidade civil por sinistros e a estrita observância da Lei Geral de Proteção de Dados na fiscalização por videomonitoramento e reconhecimento facial. A fixação do aprendizado ocorre por meio de baterias de exercícios resolvidos e comentados, garantindo a imediata aplicação prática dos conceitos. Ao se matricular nesta atualização profissional, você adquire a expertise necessária para liderar projetos de segurança pública e otimizar frotas corporativas com foco em eficiência e cidadania.

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:

SISTEMA NACIONAL DE TRÂNSITO
Introdução ao Sistema Nacional de Trânsito; Aplicação do Código de Trânsito Brasileiro e Atualizações Legislativas; Estrutura, Composição e Competências dos Órgãos de Trânsito; Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN e suas Resoluções; Integração entre Fiscalização, Educação e Segurança Viária; Modernização Digital e Fiscalização Eletrônica no Sistema de Trânsito;
VEÍCULOS, LICENCIAMENTO E HABILITAÇÃO
Classificação, Registro e Licenciamento de Veículos; Placas Veiculares e Documento Digital; Carteira Nacional de Habilitação Física e Digital; Categorias, Renovação e Validade da Carteira Nacional de Habilitação; Exame Toxicológico, Recall e Obrigações do Proprietário; Veículos Elétricos, Híbridos e Novas Tecnologias Veiculares;
INFRAÇÕES DE TRÂNSITO E RESPONSABILIDADE ADMINISTRATIVA
Conceito e Classificação das Infrações de Trânsito; Infrações Autossuspensivas e Sistema de Pontuação; Fiscalização Eletrônica e Videomonitoramento; Infrações Relacionadas ao Uso de Celular, Velocidade e Equipamentos Obrigatórios; Responsabilidade do Condutor e do Proprietário; Penalidades, Advertência por Escrito e Circunstâncias Agravantes;
CRIMES DE TRÂNSITO: ASPECTOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS
Finalidade e Estrutura do Código de Trânsito Brasileiro; Conceito Jurídico de Veículo Automotor; Sistema Nacional de Trânsito e Competência Fiscalizatória; Infrações Punidas com Multa e Responsabilidade Administrativa; Embriaguez ao Volante e Recusa ao Teste do Etilômetro; Procedimentos Administrativos de Fiscalização;
CRIMES DE TRÂNSITO: ASPECTOS INTRODUTÓRIOS E RESPONSABILIDADE PENAL
Conceito de Crime de Trânsito e Responsabilidade Penal; Dolo, Culpa e Culpa Consciente nos Crimes de Trânsito; Lesão Corporal e Homicídio Culposo na Direção de Veículo Automotor; Perdão Judicial e Aplicação da lei número 9.099/95; Circunstâncias Agravantes e Penalidades; Jurisprudência Atual dos Tribunais Superiores sobre Crimes de Trânsito;
CRIMES DE TRÂNSITO: DISPOSIÇÕES GERAIS E PROCEDIMENTOS PROCESSUAIS

Parte Geral do Código de Trânsito Brasileiro Aplicada aos Crimes de Trânsito; Aplicação e Limites da lei número 9.099/95; Suspensão ou Proibição do Direito de Dirigir; Prisão em Flagrante, Multa Reparatória e Circunstâncias Agravantes; Recursos Processuais e Garantias Constitucionais; Procedimentos Processuais em Crimes de Trânsito;

CRIMES DE TRÂNSITO: CRIMES DE PERIGO E SEGURANÇA VIÁRIA

Crimes de Perigo Abstrato e Concreto; Crime de Embriaguez ao Volante e Participação em Racha; Direção sem Habilitação e Entrega de Veículo a Pessoa Não Habilitada; Omissão de Socorro e Fraude Processual; Velocidade Incompatível e Condutas de Alto Risco; Efeitos Penais da Condenação e Segurança Viária;

NORMAS GERAIS DE CIRCULAÇÃO E CONDUTA

Normas Gerais de Circulação no Código de Trânsito Brasileiro; Preferência de Passagem, Conversão e Ultrapassagem; Regras de Velocidade Máxima, Mínima e Distância de Segurança; Circulação de Pedestres, Ciclistas e Motociclistas; Prerrogativas dos Veículos de Emergência e Utilidade Pública; Direção Preventiva e Condutas Seguras no Trânsito;

DIREÇÃO DEFENSIVA E PREVENÇÃO DE ACIDENTES

Fundamentos da Direção Defensiva; Acidentes de Trânsito e suas Principais Causas; Condições Adversas da Via, do Clima e do Veículo; Comportamento Seguro e Fatores Humanos na Condução; Tipos de Colisão e Técnicas de Prevenção; Direção Segura para Motociclistas e em Situações de Risco;

TECNOLOGIAS VEICULARES E SEGURANÇA NO TRÂNSITO

Sistemas Eletrônicos de Segurança Veicular; Tecnologias ADAS e Assistência Inteligente ao Condutor; Sensores, Câmeras e Sistemas de Alerta de Colisão; Veículos Semiautônomos e seus Aspectos Jurídicos; Telemetria, Monitoramento e Fiscalização Inteligente; Aplicativos de Mobilidade e Segurança Cibernética Veicular;

O CIDADÃO, A EDUCAÇÃO E A CIDADANIA NO TRÂNSITO

Direitos e Deveres do Cidadão no Trânsito; Educação para o Trânsito e Formação de Condutores; Ética, Cidadania e Convivência Segura no Trânsito; Campanhas Educativas e Segurança Viária; Mobilidade Urbana Sustentável; Meio Ambiente e Responsabilidade Socioambiental no Sistema Viário;

PROCESSO JUDICIAL DE TRÂNSITO

Competência Judicial em Matéria de Trânsito; Juizados Especiais Cíveis, Criminais e da Fazenda Pública; Prescrição, Recursos e Produção de Provas; Mandado de Segurança em Penalidades Administrativas; Suspensão do Direito de Dirigir e Cassação da Carteira Nacional de Habilitação; Jurisprudência Atual Aplicada ao Direito de Trânsito;

PENALIDADES DE TRÂNSITO E MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

Penalidades Previstas no Código de Trânsito Brasileiro; Medidas Administrativas Aplicáveis ao Condutor e ao Veículo; Auto de Infração e Defesa Prévia; Recursos Administrativos em Primeira e Segunda Instância; Suspensão do Direito de Dirigir e Cassação da Carteira Nacional de Habilitação; Curso de Reciclagem e Conversão de Multa em Advertência;

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE TRÂNSITO

Noções Gerais do Processo Administrativo de Trânsito; Princípios Constitucionais Aplicáveis ao Processo Administrativo; Fiscalização, Poder de Polícia e Produção de Provas; Sujeitos do Processo Administrativo de Trânsito; Notificações Eletrônicas e Processo Digital; Defesa Administrativa e Garantias do Condutor;

PROCESSO ADMINISTRATIVO DA MULTA, SUSPENSÃO DO DIREITO DE DIRIGIR E CASSAÇÃO DA CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

Auto de Infração de Trânsito e seus Requisitos Legais; Aplicação da Penalidade de Multa e Recursos Administrativos; Suspensão do Direito de Dirigir e Curso Preventivo de Reciclagem; Cassação da Carteira Nacional de Habilitação e Bloqueio do Prontuário; Permissão para Dirigir e suas Restrições; Resoluções Atualizadas do CONTRAN sobre Suspensão e Cassação;

MOBILIDADE URBANA, SUSTENTABILIDADE E NOVOS MODAIS DE TRANSPORTE

Mobilidade Urbana e Planejamento Viário; Micromobilidade Urbana, Patinetes Elétricos e Ciclomotores; Transporte Compartilhado por Aplicativos; Sustentabilidade Ambiental no Sistema Viário; Segurança Viária em Centros Urbanos; Integração entre Mobilidade, Tecnologia e Segurança Pública;

A OBSERVÂNCIA DA LGPD NO TRÂNSITO E NA DIREÇÃO DEFENSIVA

Aplicabilidade da Lei Geral de Proteção de Dados aos Sistemas de Fiscalização de Trânsito; Tratamento de Dados Pessoais em Multas Eletrônicas e Monitoramento por Câmeras; Reconhecimento Facial e Proteção de Dados dos Condutores; Compartilhamento de Dados entre Órgãos Públicos, Seguradoras e Aplicativos; Segurança da Informação e Armazenamento de Dados Veiculares; Compliance Digital e Responsabilidade Civil por Vazamento de Dados;

APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SEGURANÇA VIÁRIA E NO TRÂNSITO

Uso de Inteligência Artificial na Fiscalização Eletrônica; Sistemas Inteligentes de Monitoramento e Gestão do Fluxo Urbano; Reconhecimento Facial e Leitura Automatizada de Placas; Tecnologias ADAS e Assistência Inteligente ao Condutor; Inteligência Artificial Aplicada à Prevenção de Acidentes; Limites Éticos e Responsabilidade Jurídica nos Sistemas Automatizados;

ESTUDO DE CASOS CONTEMPORÂNEOS EM DIREÇÃO DEFENSIVA E DIREITO DE TRÂNSITO

Análise de Casos Reais de Acidentes por Uso de Celular ao Volante; Estudos de Caso sobre Embriaguez ao Volante e Recusa ao Etilômetro; Jurisprudência Atual dos Tribunais Superiores sobre Crimes de Trânsito; Casos Práticos Envolvendo Aplicativos de Mobilidade e Motociclistas; Acidentes Envolvendo Veículos Autônomos e Sistemas Inteligentes; Responsabilidade Civil, Administrativa e Penal em Acidentes com Vítimas;

BATERIA DE EXERCÍCIOS DE REVISÃO E FIXAÇÃO, RESOLVIDOS E COMENTADOS

Questões Comentadas sobre Infrações, Penalidades e Processo Administrativo; Simulados Práticos sobre Recursos de Multa e Suspensão do Direito de Dirigir; Resolução de Casos Práticos de Direção Defensiva e Prevenção de Acidentes; Exercícios Comentados sobre Crimes de Trânsito e Responsabilidade Penal; Simulações de Fiscalização Eletrônica, Abordagens Policiais e Acidentes; Análise e Correção Comentada dos Erros Mais Comuns no Trânsito.