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

**CARGA HORÁRIA:** 380 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 48 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** 150 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.