**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:** Inteligência Artificial Aplicada Ao Poder Legislativo

**CARGA HORÁRIA:** 260 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 33 dias.

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

**OBJETIVOS GERAIS:**

## Inovação e Eficiência com Inteligência Artificial no Poder Legislativo

A transformação digital no setor público atingiu um patamar sem precedentes com a chegada do Legislativo 4.0. Este curso oferece uma imersão técnica e estratégica sobre como a Inteligência Artificial pode otimizar a redação de proposições, a análise de constitucionalidade e a gestão de grandes volumes de dados jurídicos. Profissionais que buscam liderar essa transição aprenderão a aplicar modelos de linguagem e sistemas de busca semântica para elevar a produtividade institucional e fortalecer o suporte à decisão parlamentar com precisão algorítmica.

## Transparência e Governança na Era da Quarta Revolução Industrial

A implementação de IA vai além da técnica e abrange o fortalecimento da democracia e da integridade pública. Os participantes dominarão ferramentas de transparência ativa, como chatbots para e-Democracia e análise de sentimento da opinião pública, além de sistemas de auditoria e compliance voltados à detecção de anomalias em gastos e licitações. O programa foca intensamente na ética e no Marco Legal da IA no Brasil, garantindo que o uso de tecnologias automatizadas respeite a LGPD e combata ativamente a desinformação e as deepfakes no processo político.

## Diferenciais Competitivos e o Novo Perfil do Servidor Público

O mercado de trabalho atual exige servidores capazes de operar laboratórios de inovação e desenvolver prompts especializados para consultorias técnicas e orçamentárias. Ao concluir este curso, o aluno estará apto a gerir comunicações institucionais de alta performance e implementar planos de governança de dados robustos. Esta especialização é o diferencial decisivo para quem deseja atuar na vanguarda da gestão legislativa, transformando desafios tecnológicos em soluções de alta eficácia que garantem a segurança da informação e a modernização definitiva das Casas de Leis.

**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:**

**TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E O LEGISLATIVO 4.0:** Conceitos Fundamentais de Inteligência Artificial; Evolução do Direito Público na era dos algoritmos; Diferenças entre IA Preditiva e IA Generativa; O Impacto da Quarta Revolução Industrial nas Casas Legislativas; Histórico e Tendências da Automação no Setor Público;
**IA NA REDAÇÃO E ANÁLISE DE PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS:** Uso de Modelos de Linguagem para a Redação de Projetos de Lei; Elaboração de Emendas e Pareceres com auxílio da IA; Ferramentas para a Análise de Constitucionalidade Automatizada; Verificação de Técnica Legislativa e Padronização de Textos; Inteligência Artificial como Suporte à Decisão Parlamentar;
**GESTÃO INTELIGENTE DE DADOS LEGISLATIVOS E BIG DATA:** Mineração de Dados para a Identificação de Tendências Sociais; Organização e Indexação de Arquivos Históricos com IA; Tratamento de Grandes Volumes de Dados Jurídicos; Sistemas de

Busca Semântica em Bases Legislativas; Integração de Dados entre Órgãos do Poder Público;

**TRANSPARÊNCIA ATIVA E PARTICIPAÇÃO POPULAR VIA IA:** Implementação de Chatbots Inteligentes para o e-Democracia; Sistemas de Resumo Automático de Sessões e Audiências; Tradução e Acessibilidade em Tempo Real no Legislativo; Ferramentas de Análise de Sentimento da Opinião Pública; Fortalecimento da Cidadania por meio da Inteligência Artificial;

**AUDITORIA, COMPLIANCE E CONTROLE INTERNO COM IA:** Algoritmos para a Detecção de Anomalias em Gastos Parlamentares; Monitoramento Inteligente de Processos de Licitação; A IA como Ferramenta de Apoio à Nova Lei de Licitações; Automatização da Prestação de Contas Institucional; Prevenção de Fraudes e Fortalecimento da Integridade Pública;

**ÉTICA, GOVERNANÇA E REGULAÇÃO DA IA NO BRASIL:** Análise do Marco Legal da Inteligência Artificial no Brasil; Desafios da Responsabilidade Civil no uso da IA; Mitigação de Preconceitos Algorítmicos e Garantia da Equidade; Governança de Dados no Setor Público Legislativo; Princípios Éticos para a Implementação de Algoritmos;

**LGPD E PROTEÇÃO DE DADOS NA ATIVIDADE PARLAMENTAR:** Adequação dos Fluxos de Dados do Gabinete à LGPD; Proteção da Privacidade no Tratamento de Dados de Cidadãos; Técnicas de Anonimização em Documentos Públicos com IA; Gestão de Riscos e Segurança da Informação Legislativa; O Papel do Encarregado de Dados nas Casas de Leis;

**IA NA COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E MARKETING POLÍTICO:** Otimização de Conteúdos para Buscadores e Motores de Resposta; Criação de Avatares e Vídeos para a Prestação de Contas; Estratégias de SEO e AIO para o Legislativo Moderno; Gestão de Redes Sociais com auxílio de Ferramentas Generativas; Produção Multimídia de Alta Eficiência para a Comunicação Pública;

**COMBATE À DESINFORMAÇÃO E DEEPFAKES NO PROCESSO LEGISLATIVO:** Ferramentas de Verificação de Fatos e Fact-checking Automatizado; Impactos das Deepfakes na Estabilidade das Instituições; Mecanismos de Defesa contra a Desinformação Digital; Identificação de Perfis Automatizados e Comportamento Inautêntico; Educação Digital para o Enfrentamento de Notícias Falsas;

**PRÁTICA: O SERVIDOR DO FUTURO E GESTÃO LEGISLATIVA DE ALTA EFICÁCIA:** Desenvolvimento de Prompts Especializados para a Consultoria Técnica e Orçamentária; Aplicação Prática da IA no Fluxo de Trabalho das Comissões Permanentes; Elaboração de um Plano de Governança e Implementação de IA na Esfera Federal; Laboratório de Inovação para a Eficiência Institucional no Congresso Nacional; Exercícios de Simulação de Processo Legislativo com o uso de Inteligência Artificial.