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 na Educação: Estratégias para o Ensino Online e Presencial

CARGA HORÁRIA: 420 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 53 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 150 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Estratégias de Inteligência Artificial para o Futuro da Educação

Este curso oferece uma imersão técnica indispensável para profissionais e servidores públicos que buscam protagonismo na transformação digital do ensino. Com uma abordagem que une fundamentos tecnológicos ao planejamento curricular, o professor desenvolve competências para integrar assistentes de voz e modelos de linguagem na criação de conteúdos automatizados e na curadoria digital. O educador diferencia o impacto da automação no ensino presencial e online, garantindo que a evolução das tecnologias educacionais seja aplicada para personalizar trilhas de aprendizagem e elevar o engajamento estudantil com suporte científico.

Metodologias Ativas e Gestão Pedagógica Baseada em Dados

A qualificação destaca-se ao preparar o docente para o uso de tutores inteligentes e gamificação, promovendo uma interação rica em ambientes virtuais de aprendizagem. No mercado atual, a capacidade de realizar avaliações formativas e somativas mediadas por IA, identificando lacunas de conhecimento por meio de mapas de calor, é um diferencial estratégico para a eficácia pedagógica. O profissional torna-se apto a gerir grandes volumes de dados acadêmicos e a utilizar ferramentas de suporte à decisão, permitindo intervenções educacionais precisas e fundamentadas em evidências reais de desempenho, o que otimiza a gestão escolar e os resultados de aprendizagem.

Ética, Acessibilidade e Conformidade com a LGPD

Um dos pilares deste curso é a segurança institucional, abordando a observância da LGPD no tratamento de dados pessoais de alunos e professores. Os participantes aprendem a navegar pelos limites éticos da intervenção algorítmica e pela transparência necessária no armazenamento de registros escolares. Além disso, a formação foca na promoção da inclusão através de tecnologias assistivas e traduções simultâneas, democratizando o acesso ao conhecimento. Essa visão holística prepara o servidor para liderar a gestão de mudanças e a capacitação docente, monitorando tendências tecnológicas com responsabilidade social e segurança jurídica.

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 DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO ENSINO
Conceitos básicos de inteligência artificial na educação; Evolução das tecnologias educacionais; O impacto da automação no processo de aprendizagem; Diferenças entre ensino presencial e online mediado por ia; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
MARCO LEGAL E ÉTICA NO USO DE ALGORITMOS EDUCACIONAIS
Diretrizes éticas para o uso de ia em sala de aula; Legislação brasileira sobre tecnologias na educação; Limites da intervenção algorítmica no ensino; Responsabilidade do educador frente às ferramentas digitais; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
PLANEJAMENTO CURRICULAR E CRIAÇÃO DE CONTEÚDO COM IA
Fases do planejamento de aulas com suporte tecnológico; Geração de materiais didáticos automatizados; Personalização de trilhas de aprendizagem; Curadoria de conteúdos digitais por meio de algoritmos; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
METODOLOGIAS ATIVAS E INTERAÇÃO NO AMBIENTE VIRTUAL
Técnicas de engajamento no ensino online; O papel dos tutores inteligentes; Gamificação e aprendizagem baseada em problemas com ia; Gestão de riscos e proteção do conhecimento do aluno; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
SISTEMAS DE GESTÃO DE APRENDIZAGEM E INTEROPERABILIDADE
Arquitetura de plataformas de ensino; Integração entre sistemas presenciais e remotos; Ferramentas de suporte à decisão pedagógica; Gestão de grandes volumes de dados acadêmicos; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E ANÁLISE DE EVIDÊNCIAS ACADÊMICAS
Uso de ia na avaliação formativa e somativa; Mapeamento de lacunas de aprendizagem e análise de calor; Indicadores de eficácia pedagógica; Planejamento de intervenções fundamentado em dados; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
PROMOÇÃO DA INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE POR MEIO DA IA
Tecnologias assistivas baseadas em inteligência artificial; Adaptação de materiais para alunos com necessidades especiais; Tradução simultânea e transcrição para democratização do ensino; Protocolos de segurança e acessibilidade em meios eletrônicos; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

GESTÃO DE MUDANÇAS E FUTURO DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Capacitação docente para a era da inteligência artificial; Monitoramento de tendências e novas estruturas sociais; Elaboração de relatórios de impacto tecnológico nas instituições; Avaliação de resultados e lições aprendidas no ensino híbrido; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

PROTEÇÃO DE DADOS E OBSERVÂNCIA DA LGPD NA EDUCAÇÃO DIGITAL

Tratamento de dados pessoais de alunos e professores; Limites da lei geral de proteção de dados em ambientes virtuais de aprendizagem; Direitos do titular e o dever de transparência nas escolas; Consentimento e segurança no armazenamento de registros escolares; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

FERRAMENTAS PRÁTICAS DE IA PARA DOCENTES E DISCENTES

Uso de modelos de linguagem para suporte ao estudo; Chatbots educacionais e assistentes de voz; Automação na correção de atividades e feedbacks imediatos; Inteligência artificial generativa aplicada a projetos escolares; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados.