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: Formação de Perito Ambiental Judicial: Vistorias, Provas e Laudos Periciais

CARGA HORÁRIA: 180 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 23 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 90 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Formação em perícia ambiental judicial

O curso **Formação de Perito Ambiental Judicial: Vistorias, Provas e Laudos Periciais**, da Unieducar, prepara profissionais e servidores públicos para analisar evidências e elaborar laudos fundamentados em processos judiciais. Você conhecerá as atribuições do perito do juízo e do assistente técnico, além de estudar a formulação de quesitos, a gestão de prazos e os esclarecimentos periciais.

Vistorias e produção da prova ambiental

Aprenda a planejar vistorias, examinar licenças e autos de infração, definir estratégias de amostragem e preservar a rastreabilidade das evidências. O curso aborda a interpretação de resultados laboratoriais e o uso de georreferenciamento, drones e imagens históricas de satélite para delimitar áreas investigadas e documentar alterações na vegetação e no uso do solo.

Avaliação do dano ambiental e do nexo causal

Desenvolva critérios para avaliar a extensão do dano, investigar suas possíveis causas e explicitar as incertezas da análise. Estude métodos de valoração econômica ambiental e aprenda a fundamentar estimativas de custos de recuperação e monitoramento, competências aplicáveis à consultoria ambiental, à assistência técnica e à análise de relatórios em órgãos públicos.

Inteligência artificial aplicada à perícia ambiental

Explore o uso da inteligência artificial para organizar documentos, extrair dados, identificar mudanças em imagens de satélite e revisar minutas. O programa aborda a verificação das fontes, a validação dos resultados pelo profissional e os cuidados com a proteção de dados pessoais e o sigilo processual.

Elaboração de laudo pericial na prática

Em um estudo de caso, você analisará autos simulados, cruzará evidências de campo com dados laboratoriais e elaborará um laudo com respostas fundamentadas aos quesitos. Inscreva-se para aprimorar sua capacidade de produzir e avaliar laudos e pareceres técnicos em demandas ambientais.

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 PERÍCIA AMBIENTAL JUDICIAL: Objeto e Finalidade da Perícia Ambiental Judicial; Fundamentos do Direito Ambiental Aplicados à Perícia; Responsabilidade Civil por Danos Ambientais; Atuação do Perito do Juízo e do Assistente Técnico; Ética, Imparcialidade e Limites da Atuação Profissional.
PROVA PERICIAL NO PROCESSO JUDICIAL: Produção da Prova Pericial no Processo Civil; Nomeação do Perito e Indicação de Assistentes Técnicos; Proposta de Honorários e Gestão de Prazos; Formulação e Interpretação de Quesitos; Manifestação das Partes e Esclarecimentos Periciais.
PLANEJAMENTO DA PERÍCIA E ANÁLISE DOCUMENTAL: Delimitação do Objeto, da Área e do Período da Investigação; Análise de Licenças, Autos de Infração e Relatórios Ambientais; Levantamento do Histórico de Uso e Ocupação da Área; Definição de Hipóteses, Métodos e Fontes de Evidência; Elaboração do Plano de Trabalho Pericial.
VISTORIAS, AMOSTRAGEM E PRESERVAÇÃO DE EVIDÊNCIAS: Preparação da Vistoria e Comunicação das Diligências; Registro Fotográfico, Georreferenciamento e Diário de Campo; Planejamento da Amostragem de Solo, Água e Sedimentos;

Identificação, Preservação e Rastreabilidade de Amostras; Interpretação de Resultados Laboratoriais e Controle de Qualidade.
GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À PERÍCIA AMBIENTAL: Cartografia, Coordenadas e Escalas de Análise; Sistemas de Informação Geográfica na Delimitação da Área Periciada; Sensoriamento Remoto e Comparação Histórica de Imagens de Satélite; Uso de Drones no Levantamento de Evidências; Validação, Precisão e Limitações de Mapas e Imagens.
CARACTERIZAÇÃO DO DANO AMBIENTAL E ANÁLISE DO NEXO CAUSAL: Distinção entre Impacto Ambiental, Irregularidade Administrativa e Dano Ambiental; Diagnóstico de Contaminação do Solo e dos Recursos Hídricos; Avaliação de Supressão Vegetal e Degradação de Habitats; Determinação da Extensão, da Duração e da Reversibilidade do Dano; Análise do Nexo Causal, de Causas Concorrentes e de Incertezas.
VALORAÇÃO DO DANO E AVALIAÇÃO DE MEDIDAS DE REPARAÇÃO: Seleção de Métodos de Valoração Econômica Ambiental; Estimativa dos Custos de Recuperação e Monitoramento; Avaliação de Perdas de Serviços Ecossistêmicos; Análise Técnica de Medidas de Recuperação, Remediação e Compensação; Documentação de Premissas, Fontes e Memória de Cálculo.
ELABORAÇÃO DE LAUDOS PERICIAIS E PARECERES TÉCNICOS: Estrutura do Laudo Pericial Ambiental; Exposição da Metodologia, das Evidências e das Limitações; Fundamentação das Conclusões e Respostas aos Quesitos; Organização de Mapas, Fotografias, Tabelas e Anexos; Elaboração de Parecer Técnico e Resposta a Pedidos de Esclarecimento.
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À PERÍCIA AMBIENTAL: Triagem de Documentos e Extração de Dados com IA; Apoio à Identificação de Mudanças em Imagens de Satélite; Organização de Evidências e Revisão de Minutas; Proteção de Dados Pessoais e Sigilo Processual no Uso de Ferramentas de IA; Validação Humana, Verificação de Fontes e Registro do Uso de IA.
ESTUDO DE CASO INTEGRADO EM PERÍCIA AMBIENTAL JUDICIAL: Leitura de Autos Simulados e Delimitação da Controvérsia; Planejamento da Vistoria e Definição das Evidências Necessárias; Cruzamento de Registros de Campo, Imagens Históricas e Resultados Laboratoriais; Elaboração de Laudo com Respostas Fundamentadas aos Quesitos; Análise Crítica do Laudo na Perspectiva da Assistência Técnica.