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: Direito Minerário: Terras Raras e Geopolítica Atual

CARGA HORÁRIA: 360 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 45 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 120 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Domine o Direito Minerário na Era das Terras Raras

O curso **Direito Minerário: Terras Raras e Geopolítica Atual** foi desenvolvido para profissionais do Direito, gestores públicos, servidores, consultores e demais interessados em compreender os desafios jurídicos, econômicos e estratégicos que envolvem a mineração no século XXI. Com foco nas transformações do setor mineral, o programa aborda desde os fundamentos do Direito Minerário até os impactos da crescente demanda global por minerais críticos e terras raras.

Atualização Profissional Alinhada às Novas Demandas do Mercado

A crescente importância de minerais como lítio, nióbio, grafita, níquel, cobalto e terras raras tem impulsionado mudanças regulatórias, disputas geopolíticas e novas oportunidades econômicas. O curso oferece uma visão atualizada sobre a atuação da Agência Nacional de Mineração, regimes minerários, licenciamento, responsabilidade jurídica, governança regulatória e os principais desafios relacionados à exploração sustentável dos recursos minerais estratégicos.

Geopolítica, Tecnologia e Inovação Aplicadas à Mineração

Além da análise jurídica tradicional, a capacitação explora temas contemporâneos como segurança mineral, cadeias globais de suprimento, transição energética, inteligência artificial aplicada à mineração, blockchain, transformação digital e rastreabilidade de recursos minerais. O aluno compreenderá como a mineração está diretamente conectada às indústrias de semicondutores, veículos elétricos, telecomunicações, defesa e inteligência artificial.

ESG, Sustentabilidade e Perspectivas Futuras

O conteúdo também contempla governança ESG, licenciamento ambiental, segurança de barragens, responsabilidade socioambiental e tendências legislativas e jurisprudenciais do setor. Ao concluir o curso, o participante estará preparado para atuar com maior segurança técnica em atividades relacionadas ao Direito Minerário, à regulação econômica, à gestão pública e aos projetos estratégicos ligados aos minerais críticos que moldam a nova economia global.

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:

CONCEITOS, FUNDAMENTOS E EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO DIREITO MINERÁRIO
Introdução ao Direito Minerário; Conceitos Fundamentais da Atividade Minerária; Características, Pressupostos e Importância Econômica da Mineração; Princípios Gerais e Específicos do Direito Minerário; Evolução Histórica dos Sistemas de Propriedade Minerária no Brasil;
CONSTITUIÇÃO, ESTATALIDADE E REGULAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS
Recursos Minerais e Domínio da União; Mineração na Ordem Econômica Constitucional; Competências Legislativas e Federativas na Mineração; Soberania, Estatalidade e Monopólio dos Recursos Minerais Estratégicos; Regulação Econômica, Autorregulação e Regime Jurídico das Agências Reguladoras;
GOVERNANÇA, AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO SETOR MINERAL
Estrutura, Competências e Atuação da Agência Nacional de Mineração; Fiscalização, Controle e Governança Minerária; Mineração e Desenvolvimento Econômico Nacional; Tributação e Compensação Financeira pela Exploração Mineral; Sustentabilidade e Competitividade do Setor Mineral;
REGIMES MINERÁRIOS E DIREITOS MINERÁRIOS
Regimes Jurídicos de Aproveitamento Mineral; Modos de Aquisição dos Direitos Minerários; Direito de Prioridade e Disponibilidade de Áreas; Minas Manifestadas e Situações Especiais; Atividades Excluídas dos Regimes Minerários;
PESQUISA, LAVRA, LICENCIAMENTO E EXTRAÇÃO MINERAL

Pesquisa Mineral e Avaliação de Recursos Minerais; Regime de Autorização de Pesquisa e Aproveitamento dos Resultados; Regime de Concessão de Lavra e Procedimentos Administrativos; Licenciamento Mineral e Controle Regulatório; Permissão de Lavra Garimpeira e Regime de Registro de Extração;

RESPONSABILIDADE JURÍDICA, RESERVAS E RESTRIÇÕES MINERÁRIAS

Responsabilidade Civil, Administrativa e Penal na Mineração; Infrações e Crimes Minerários; Bloqueio Minerário e Restrições ao Aproveitamento Mineral; Reservas Nacionais e Áreas Estratégicas; Sanções, Fiscalização e Medidas de Regularização;

MINERAIS CRÍTICOS, TERRAS RARAS E SEGURANÇA ESTRATÉGICA DOS RECURSOS MINERAIS

Conceitos de Minerais Críticos, Estratégicos e Terras Raras; Política Nacional de Minerais Estratégicos; Lítio, Nióbio, Grafita, Níquel, Cobalto e Terras Raras no Brasil; Segurança Mineral, Soberania Econômica e Cadeias Produtivas Estratégicas; Recursos Minerais e Transição Energética Global;

GEOPOLÍTICA DOS MINERAIS CRÍTICOS E PROTAGONISMO GLOBAL DOS RECURSOS ESTRATÉGICOS

Cadeias Globais de Suprimento Mineral; Competição Internacional por Minerais Estratégicos; Disputas Econômicas, Tecnológicas e Geopolíticas entre Grandes Potências; Dependência Mineral, Segurança Nacional e Desenvolvimento Industrial; Oportunidades e Desafios do Brasil no Mercado Global de Minerais Críticos;

MINERAIS ESTRATÉGICOS E SUAS APLICAÇÕES NAS INDÚSTRIAS DE ALTA TECNOLOGIA

Terras Raras e Indústria de Semicondutores; Aplicações em Veículos Elétricos, Baterias e Armazenamento de Energia; Utilização em Inteligência Artificial, Computação e Telecomunicações; Emprego em Tecnologias Aeroespaciais, Defesa e Sistemas Avançados; Perspectivas Econômicas e Tecnológicas dos Minerais Estratégicos;

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E INOVAÇÃO NA MINERAÇÃO

Inteligência Artificial Aplicada à Pesquisa e Exploração Mineral; Automação, Mineração Inteligente e Operações Digitais; Big Data, Sensoriamento Remoto e Modelagem Geológica; Blockchain, Rastreabilidade e Governança dos Recursos Minerais; Aspectos Jurídicos, Éticos e Regulatórios das Tecnologias Emergentes na Mineração;

ESG, LICENCIAMENTO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NA MINERAÇÃO

Governança ESG e Sustentabilidade Corporativa; Licenciamento Ambiental de Empreendimentos Minerários; Segurança de Barragens e Gestão de Riscos; Recuperação de Áreas Degradadas e Fechamento de Minas; Responsabilidade Socioambiental e Desenvolvimento Sustentável;

JURISPRUDÊNCIA CONTEMPORÂNEA E TENDÊNCIAS DO DIREITO MINERÁRIO

Precedentes Relevantes do STF e do STJ em Matéria Minerária; Competências e Atuação da Agência Nacional de Mineração em Casos Controvertidos; Mineração em Terras Indígenas, Unidades de Conservação e Áreas Sensíveis; Conflitos Fundiários e Direitos Minerários; Perspectivas Legislativas e Tendências do Direito Minerário Brasileiro.