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: Compliance em Obras Públicas: Licitações, Gestão de Contratos e Inteligência Artificial

CARGA HORÁRIA: 340 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 43 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 120 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Domine o Compliance em Obras Públicas e Transforme sua Atuação Profissional

A modernização da administração pública exige profissionais capacitados para gerir recursos com máxima eficiência e transparência. O curso **Compliance em Obras Públicas: Licitações, Gestão de Contratos e Inteligência Artificial** oferece a capacitação essencial para quem busca dominar a Lei nº 14.133/2021 e aplicar os padrões mais rigorosos de governança, integridade e controle de riscos no setor de engenharia pública.

Capacitação Prática com Foco nas Exigências da Nova Lei de Licitações

Voltado para servidores públicos, gestores, engenheiros, advogados e consultores, o programa aborda desde a estruturação do Plano de Contratações Anual até a alocação na Matriz de Riscos. Você aprenderá a elaborar orçamentos precisos com SINAPI e SICRO, conduzir fases licitatórias com segurança jurídica e fiscalizar contratos garantindo a correta liquidação e o equilíbrio econômico-financeiro das obras.

Inovação com Inteligência Artificial para Gestão e Fiscalização Superior

Este curso destaca-se ao integrar ferramentas de Inteligência Artificial para otimizar auditorias e análise documental. Com foco em engenharia de prompts e dados do PNCP, você aprenderá a identificar inconsistências em orçamentos, monitorar prazos e prever irregularidades em medições e aditivos. Essa abordagem inovadora garante maior rastreabilidade, reduz falhas operacionais e eleva o nível de conformidade dos processos.

Destaque-se no Mercado de Trabalho com Excelência em Integridade

Investir nesta formação garante a você o conhecimento necessário para estruturar programas de integridade eficientes, prevenir fraudes e adotar métodos avançados de resolução de controvérsias. Esteja preparado para atender às crescentes exigências de governança dos órgãos de controle, protegendo a gestão pública e impulsionando sua carreira com as competências mais valorizadas do mercado atual.

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:

GOVERNANÇA E FUNDAMENTOS JURÍDICOS DAS CONTRATAÇÕES DE OBRAS PÚBLICAS: Gestão e Governança nas Contratações de Obras Públicas; Princípios, Objetivos e Obrigação de Licitar; Lei nº 14.133/2021 e Regulamentações Aplicáveis; Regime Jurídico dos Contratos Celebrados sob a Legislação Anterior; Competências dos Agentes Públicos, Segregação de Funções e Conflitos de Interesses;
PLANEJAMENTO, PROJETOS E VIABILIDADE DAS OBRAS PÚBLICAS: Identificação da Necessidade, Plano de Contratações Anual e Estudos Técnicos Preliminares; Anteprojeto, Projeto Básico, Projeto Executivo e Compatibilização de Projetos; Viabilidade Técnica, Econômica e Socioambiental, Licenciamento e Acessibilidade; Planejamento Orçamentário, Disponibilidade de Recursos e Responsabilidade Fiscal; Modelagem da Informação da Construção — BIM e Planejamento do Ciclo de Vida da Obra;
ORÇAMENTAÇÃO, CRONOGRAMA E GESTÃO DE RISCOS: Orçamento de Referência, Quantitativos e Composições de Custos com SINAPI e SICRO; Benefícios e Despesas Indiretas — BDI, Encargos Sociais e Pesquisa de Preços; Cronograma Físico-Financeiro e Planejamento dos Desembolsos; Identificação, Avaliação e Tratamento de Riscos e Matriz de Alocação de Responsabilidades; Prevenção de Sobrepreço, Superfaturamento e Manipulação de Planilhas;
LICITAÇÃO E SELEÇÃO DE CONTRATADOS PARA OBRAS PÚBLICAS: Modalidades de Licitação, Critérios de Julgamento e Regimes de Execução Aplicáveis; Edital, Publicidade, Prazos, Esclarecimentos e Impugnações; Fases da Licitação, Procedimentos Eletrônicos, Modos de Disputa e Inversão de Fases; Análise de Propostas, Exequibilidade, Habilitação Técnica e Econômico-Financeira, Recursos e Homologação; Contratação Direta e Instrumentos Auxiliares Aplicáveis às Obras e aos Serviços

de Engenharia;

FORMALIZAÇÃO CONTRATUAL, GARANTIAS E PROGRAMA DE INTEGRIDADE: Cláusulas Essenciais, Documentação, Publicidade, Eficácia e Duração dos Contratos; Empreitadas, Contratação Integrada e Semi-Integrada e Responsabilidades sobre os Projetos; Garantias Contratuais, Seguro-Garantia e Cláusula de Retomada; Programa de Integridade nas Contratações de Grande Vulto, no Desempate e na Reabilitação; Estruturação e Avaliação do Programa de Integridade, Diligência de Terceiros e Canais de Denúncia;

GESTÃO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS PÚBLICAS: Atribuições do Gestor, dos Fiscais, do Preposto e dos Responsáveis Técnicos; Ordem de Serviço, Diário de Obra, ART, RRT e Registros de Ocorrências; Fiscalização da Qualidade, dos Quantitativos, dos Prazos e do Cronograma Físico-Financeiro; Medições, Atestação, Liquidação, Pagamentos e Comprovação da Execução; Controle da Subcontratação, das Obrigações Trabalhistas e Tributárias, da Segurança do Trabalho e das Condicionantes Ambientais;

ALTERAÇÕES CONTRATUAIS E EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Alterações Unilaterais e Consensuais, Acréscimos, Supressões e Limites Legais; Termos Aditivos, Apostilamentos e Justificativas Técnicas; Reajustamento, Repactuação Quando Cabível e Restabelecimento do Equilíbrio Econômico-Financeiro; Instrução dos Pedidos de Reequilíbrio, Evidências, Matriz de Riscos e Prazos de Resposta; Prorrogações, Atrasos, Paralisações, Retomada de Obras e Extinção Contratual;

TRANSPARÊNCIA, PROTEÇÃO DE DADOS E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS: Portal Nacional de Contratações Públicas — PNCP e Obrigações de Divulgação; Acesso à Informação, Sigilo das Propostas e Publicidade Diferida; LGPD, Segurança da Informação e Proteção de Dados na Gestão Contratual; Indicadores de Desempenho, Impactos Socioambientais e Controle Social; Recebimento Provisório e Definitivo, Documentação da Obra Executada, Garantias e Encerramento Contratual;

AUDITORIA, RESPONSABILIZAÇÃO E RESOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS: Controles Internos e Externos, Auditoria de Obras e Produção de Evidências; Identificação de Fraudes, Conluio, Direcionamento e Corrupção nas Contratações; Infrações e Sanções Administrativas, Processo de Responsabilização, Defesa e Reabilitação; Crimes em Licitações e Contratos, Lei Anticorrupção e Improbidade Administrativa; Negociação, Conciliação, Mediação, Comitês de Resolução de Disputas e Arbitragem;

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM COMPLIANCE EM CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS: Fundamentos, Aplicações e Limites da Inteligência Artificial nas Contratações de Obras Públicas; Engenharia de Prompts para Análise de Editais, Projetos, Contratos e Documentos de Fiscalização; Análise de Orçamentos, Medições e Aditivos com IA para Identificação de Inconsistências e Indícios de Irregularidades; Monitoramento de Riscos, Prazos, Obrigações e Indicadores com IA e Dados do PNCP; Estudos de Caso com IA, Validação de Fontes, Supervisão Humana, Controle de Vieses, Rastreabilidade e Proteção de Dados.