

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 Universitária / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

METODOLOGIA: O conteúdo dos cursos de Extensão Universitária 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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 Universitária / 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: Cidades Inteligentes e Sustentáveis – Planejamento Urbano

CARGA HORÁRIA: 400 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 50 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 150 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Transformação Urbana com o Curso de Cidades Inteligentes e Sustentáveis

O cenário das metrópoles em 2026 exige que gestores e servidores públicos dominem a convergência entre tecnologia e bem-estar social. Este curso de Cidades Inteligentes e Sustentáveis oferece uma formação estratégica em planejamento urbano, preparando profissionais para liderar a transição digital com foco no Direito à Cidade. Ao compreender a evolução histórica e as diretrizes do Estatuto da Cidade, o aluno desenvolve uma visão crítica sobre como as Smart Cities podem promover a inclusão tecnológica e reduzir desigualdades estruturais, tornando-se um ativo indispensável para administrações modernas que buscam eficiência e conformidade legal.

Inovação Tecnológica e Governança Digital na Gestão Pública

A qualificação aborda de forma aprofundada o uso de Big Data, Internet das Coisas (IoT) e ferramentas digitais aplicadas à governança urbana. Para o servidor público, isso significa aprender a converter grandes volumes de dados em decisões assertivas para a logística, transporte público acessível e infraestrutura verde. O conteúdo programático destaca a importância da transparência e da participação cidadã por meio de plataformas colaborativas, garantindo que a modernização das cidades ocorra sob os pilares da transparência e do desenvolvimento integrado, essenciais para o mercado de trabalho atual que valoriza a governança 4.0.

Sustentabilidade e Estratégias de Financiamento para o Futuro

Um dos principais diferenciais deste curso é o foco na viabilidade econômica e na resiliência urbana diante da crise climática global. Os profissionais aprenderão sobre modelos de financiamento sustentável, parcerias público-privadas e gestão de resíduos, conectando o planejamento estratégico à transição energética. Através de exercícios resolvidos e comentados, o estudante dominará a aplicação prática de políticas públicas voltadas para energias limpas e valorização imobiliária responsável. Matricular-se nesta formação é o passo decisivo para quem busca protagonismo na construção de cidades mais resilientes, humanas e preparadas para os desafios do futuro.

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, conseqüentemente, 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:

CIDADES INTELIGENTES E DIREITO À URBANIZAÇÃO

Evolução Histórica das Cidades Inteligentes; O Direito à Cidade Sustentável; Desafios da Inclusão Urbana e Tecnológica; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO URBANA

Ferramentas Digitais para a Gestão das Cidades; Internet das Coisas (IoT) e Governança Urbana; Big Data e Análise de Informações Urbanas; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

SUSTENTABILIDADE E PLANEJAMENTO URBANO

Planejamento Sustentável e Desenvolvimento Integrado; Energia Limpa e Gestão de Resíduos; Uso Eficiente de Recursos Naturais; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA URBANA

Transporte Público Inteligente e Acessível; Infraestrutura Verde e Conectividade; Logística Urbana Sustentável; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

PARTICIPAÇÃO CIDADÃ E GOVERNANÇA DIGITAL

Gestão Democrática e Colaborativa das Cidades; Plataformas de Participação Popular; Transparência e Acesso à Informação Pública; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

URBANISMO, POLÍTICAS PÚBLICAS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Instrumentos de Política Urbana e Territorial; Inclusão Social e Habitação de Interesse Público; Planejamento Urbano e Redução das Desigualdades; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

ESTATUTO DA CIDADE E DIRETRIZES URBANAS

Implementação das Políticas Urbanas Sustentáveis; Aplicação do Estatuto da Cidade às Smart Cities; Instrumentos de Controle e Avaliação da Gestão Urbana; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

GESTÃO INTEGRADA DAS CIDADES INTELIGENTES

Planejamento Estratégico de Gestão Municipal; Cidades Resilientes e Segurança Urbana; Parcerias Público-Privadas em Projetos Urbanos; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

FINANCIAMENTO E ECONOMIA URBANA

Modelos de Financiamento Sustentável; Custos, Incentivos e Fiscalidade Urbana; Inovação Econômica e Valorização Imobiliária; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;

DESAFIOS FUTUROS DO PLANEJAMENTO URBANO

Transformações Digitais e Transição Energética; Urbanização Inclusiva e Clima Global; O Futuro das Cidades Inteligentes e Humanizadas; Exercícios Propostos Resolvidos e Comentados;