

**PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL**

| INSTITUIÇÃO DE ENSINO |   |
|-----------------------|---|
| INTITUIÇÃO DE ENSINO  | Unieducar   |
| CRENCIAMENTO          | Parecer 0305/2021 - Câmara de Educação Superior e Profissional    |
| MANTENEDORA           | Unieducar Inteligência Educacional Ltda – 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 Ltda, 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:** Preparatório MAPA - Nível Médio

**CARGA HORÁRIA:** 108 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 14 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** dias.

### **OBJETIVOS GERAIS:**

O Preparatório MAPA - Nível Médio aborda tópicos extremamente relevantes, como a Lógica da Argumentação, Diagramas Lógicos, Princípios da Contagem, Probabilidades, entre outros.

**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:**

Fonologia e Ortografia  
Semântica  
Processos de Formação das Palavras  
Substantivos, Adjetivos e Artigos  
Numerais e Pronomes  
Pronomes - Aspectos Gramaticais  
Pronomes Relativos  
Verbos  
Estudo Mórfico dos Verbos  
Estudo Sintático dos Verbos  
Advérbios  
Conectivos I  
Conectivos II  
Interjeições e Palavras Denotativas  
Análise Sintática - Estudo Unificados dos Sintagmas  
A Predicação Verbal  
Sujeito e Predicado  
Vozes Verbais  
Termos Associados aos Nomes  
Termos Associados aos Verbos  
Orações Subordinadas Adjetivas  
Orações Subordinadas Substantivas  
Orações Subordinadas Adverbiais  
Orações Coordenadas  
Colocação Pronominal  
Lógica, Conjuntos E Intervalos  
Introdução Às Funções  
Função Composta E Função Inversa  
Funções Do 1.º Grau  
Função Modular  
Função Do 2.º Grau  
Potências, Raízes E Função Exponencial  
Equações E Inequações Exponenciais  
Logaritmo  
Função Logarítmica, Equações E Inequações Logarítmicas  
Progressão Aritmética (Pa)  
Progressão Geométrica (Pg)  
Ângulos  
Polígonos  
Triângulo E Pontos Notáveis  
Quadriláteros  
Ângulos Na Circunferência  
Linhas Proporcionais, Congruência E Semelhança De Triângulos  
Triângulo Retângulo  
Potência De Um Ponto, Teorema De Pitot E Polígonos Regulares  
Área De Figuras Planas, Equivalência E Razão Entre Áreas  
Ciclo Trigonométrico E Arcos Côngruos

Razões Trigonométricas No Triângulo Retângulo  
Relações Fundamentais  
Funções Trigonométricas  
Redução Ao Primeiro Quadrante  
Operações Trigonométricas  
Funções Circulares Inversas  
Equações E Inequações Trigonométricas  
Matrizes  
Determinantes  
Métodos Para A Obtenção Da Inversa  
Sistemas Lineares - Regra De Cramer  
Sistemas Lineares - Escalonamento  
Discussão De Sistemas - Teorema De Rouché-Capelli  
Contagem - Princípios Multiplicativo E Aditivo  
Fatorial, Permutações E Arranjos Simples  
Combinações Simples E Permutações Circulares  
Permutações E Combinações Com Epetições  
Triângulo De Pascal E Binômio De Newton  
Probabilidade de Laplace e Probabilidade Condicional  
Estatística Descritiva  
Medidas De Centralidade  
Prisma  
Pirâmide  
Cilindros E Cones  
Esfera E Partes Da Esfera  
Razões Entre Áreas, Volumes E Troncos  
Sólidos Inscritos E Circunscritos  
Vetores No Plano E No Espaço  
Acentuação Gráfica: regras básicas (proparoxítonas, paroxítonas, oxítonas e monossílabos)  
Acentuação Gráfica: regras afetadas pela reforma e o fim do trema  
Acentuação Gráfica: exercícios  
Uso do HÍFEN com prefixos  
Uso do HÍFEN  
Uso do HÍFEN: exercícios  
Pontuação: a vírgula;  
Pontuação: do ponto aos parênteses;  
Concordância verbal (parte 1);  
Concordância verbal (parte 2);  
Concordância nominal;  
Regência;  
Uso do acento da crase;  
Acentuação gráfica;  
Regras de Três Simples;  
Regra de Três Composta;  
Porcentagem e Juros;  
Sistemas numéricos e operações com números reais  
Expressões algébricas e equações  
Teoria dos Conjuntos  
Relações no Plano Cartesiano e Intervalos  
Estatística  
A Ética e a Ação Profissional  
Ética e Responsabilidade Profissional  
O Processo comunicativo e seus elementos  
Variação linguística e os níveis de linguagem  
Coesão  
Coerência  
Transcrição  
Paráfrase

Parágrafo-Padrão  
Resumo  
Resenha Crítica  
Correspondências Oficiais  
Concordância Verbal  
Concordância Nominal  
Emprego da vírgula e dos porquês  
O significado das palavras no contexto  
Emprego da crase e dos pronomes demonstrativos  
Lógica da Argumentação  
Diagramas Lógicos  
Princípios da Contagem  
Probabilidades  
Proposições Simples e Compostas  
Proposições Condicionais e Bicondicionais  
Sentenças abertas, implicações e equivalências lógicas  
Partes do texto e introdução à compreensão textual  
Ambigüidade e paráfrase  
Conjuntos, operações numéricas, equações do 1º e 2º graus  
Números proporcionais, Porcentagem, Funções  
Matrizes, Determinantes, Sistemas, Progressões  
Trigonometria, Geometria Plana, Geometria Espacial  
Lógica Proposicional, Verdades e Mentiras  
Lógica da argumentação, Diagramas Lógicos  
Contagem, Probabilidade  
Raciocínio Seqüencial e Temporal  
Fato, opinião e tipos de discursos (direto, indireto e indireto livre)  
Os diversos tipos de textos, suas características e finalidades  
Texto argumentativo  
Textos não verbais, humorísticos e irônicos  
Estratégias e recursos na construção do texto  
Interpretação de textos complexos  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte I  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte II  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte III  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte IV  
Resolução de Questões - Noções de Informática  
Resolução de Questões - Internet  
Resolução de Questões - Editor de Textos  
Resolução de Questões - Planilhas Eletrônicas  
Análise e Produção de Textos  
Linguagem  
Comunicação  
Sistemas operacionais Windows e Linux  
Microsoft Word 2003 e 2007  
Microsoft Excel 2003 e 2007  
BrOffice.org Writer e Calc.  
Elementos estruturais do texto  
Coesão  
Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União: Lei 8.112/90  
Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União: Lei 8.112/90 - II  
Ética do Servidor Público: Decreto 1.171/94  
Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União: Lei 8.112/90 - III  
Sistema Operacional Windows 7, Windows Live Mail e Adobe Reader  
Microsoft Office 2007 e 2010, BrOffice 3.3 e principais diferenças  
(Bônus) Vozes verbais  
Números Proporcionais  
Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares

Sequências numéricas  
(Bônus) Estatística  
(Bônus) Análise Combinatória  
(Bônus) Probabilidade  
(Bônus) Trigonometria em triângulos retângulos  
(Bônus) Geometria Espacial  
(Bônus) Geometria plana  
Sintaxe da oração: parte II  
Sintaxe da oração: resolução de questões  
Sintaxe do período composto: parte I  
Sintaxe do período composto: parte II  
Regência verbal, nominal e crase  
Concordância verbal e nominal  
Pontuação e o novo acordo ortográfico  
Dicas para concursos públicos  
Sintaxe da oração: parte I  
Sintaxe do período composto: resolução de questões  
Flexões verbais e colocação pronominal  
Estatística - Parte II  
Aquecimento global  
O debate ambiental  
O petróleo e os conflitos atuais  
MP do Código Florestal é aprovada no Senado  
Domínios morfoclimáticos e biomas do Brasil  
A importância da Assembléia Geral da ONU  
A morte do Embaixador dos EUA em Benghazi e a reação dos EUA  
União Européia recebe o Prêmio Nobel da Paz no ano de 2012  
Meio Ambiente versus Desenvolvimento. Isso é possível?  
Por que a China tem tanta importância na Economia Mundial?  
As cidades atuais e as cidades do futuro  
100 mil estudantes brasileiros nas 4 melhores universidades do mundo  
Irã promete boicotar o Oscar 2013 por causa de filme anti-islã  
O conflito que já dura mais de 500 anos  
Energia: o petróleo proporcionou uma das maiores mudanças na humanidade  
Conflito entre Israel e Palestina  
Em cartas ao FED, bancos criticam Basileia III  
A necessidade de reinvenção dos bancos  
Os separatistas catalães venceram a eleição  
As tentativas de se criar um novo mapa no Brasil  
População: um tabu a ser enfrentado  
Brasil e suas desigualdades  
Era uma vez a transposição do Velho Chico  
Atualidades: Esperança de vida do brasileiro  
Atualidades: A grande transição da era textual para a era digital  
Atualidades: Regulação da internet  
Qual a possibilidade da terra ser atingida por um grande asteroide?  
Cuba, uma ilha política  
Paquistão, unidade e diversidade  
2013 - 10 anos da Guerra do EUA contra o Iraque  
O Brasil atrai novos Bancos Internacionais  
Crédito de Emergente atrai Investidor  
Desigualdade diminui no Brasil e sobe nos outros BRICS  
Demografia Brasileira: some uma Argentina