

PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	UNIEDUCAR INTELIGÊNCIA EDUCACIONAL LTDA
NOME DE FANTASIA:	UNIEDUCAR UNIVERSIDADE CORPORATIVA
CNPJ(MF):	05.569.970/0001-26
REGISTRO SICAF (UC):	170038 – SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MIN. DA FAZENDA (CE)
REGISTRO ABED:	5.189 – CATEGORIA INSTITUCIONAL
REGISTRO CRA-CE:	PJ-3457

Metodologia: O conteúdo dos programas de qualificação profissional pode ser disponibilizado conforme a evolução do programa, e em função de sua correspondente carga horária. É apresentado em uma interface diagramada de fácil navegação no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA. O acesso às videoaulas e materiais extras disponíveis na Biblioteca (e-books) 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.

Sincronicidade: os cursos/eventos 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 data de início e término definidas.

Tutoria e Formas de Interação: Os cursos 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 administração do curso é preferencialmente online, podendo ser agendadas ações 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 cursos, a avaliação é qualitativa e múltipla. A nota da avaliação final pode contemplar fatores e formas de avaliação diversas, tais como a elaboração de atividades complementares 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. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades e 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 apresentam organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA, envolvendo rotinas de Design Instrucional adequadas aos assuntos abordados.

Materiais Didáticos: Os conteúdos programáticos são lastreados em materiais didáticos constantemente atualizados. Dentre os objetos de aprendizagem podem ser disponibilizados videoaulas; livros eletrônicos (e-books); testes; além de conteúdos extras com material relacionado.

Interação e Suporte Administrativo: Os programas de formação 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 também presencial, conforme o caso.

Sobre a Instituição de Ensino: Desde 2003 a Unieducar Universidade Corporativa atua 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. Somos cadastrados 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. Atendemos mediante Nota de Empenho a todos os órgãos públicos Federais, Estaduais 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 Petrobras Distribuidora - Técnico de Operação Jr

CARGA HORÁRIA: 130 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 17 dias

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 60 dias

OBJETIVOS GERAIS:

Preparatório Petrobras Distribuidora - Técnico de Operação Jr aborda tópicos extremamente relevantes, como a Semântica, Substantivos, Adjetivos, Artigos, Numerais, Pronomes, entre outros.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao estudioso na área uma visão abrangente sobre os temas elencados no Conteúdo Programático.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Semântica
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
Funções Trigonométricas
Redução Ao Primeiro Quadrante
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
Números Complexos
Polinômios - Definição, Operações E Identidade
Polinômios - Divisão, Teoremas
Equações Polinomiais, Relações De Girard, Bolzano E Equações Recíprocas
Geometria De Posição E Poliedros
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
A Matéria
As Transformações E Análise Imediata
Teoria Atômica De Dalton
Evolução Dos Modelos Atômicos
O Átomo Hoje
A Eletrosfera
Classificação Periódica Dos Elementos I
Classificação Periódica Dos Elementos II
Ligações Químicas I
Ligações Químicas II
Ligações Químicas III
Ligações Químicas IV
Reações Redox
Leis Das Combinações Químicas
Relações Numéricas Fundamentais
Cálculo Estequiométrico

Teorias Modernas De Ácido-Base
Função Óxido
Função Ácido
Função Hidróxido
Função Sal
Soluções I
Soluções II
Soluções III
Termodinâmica I
Termodinâmica II
Cinética Química I
Cinética Química II
Equilíbrio Químico I
Equilíbrio Químico II
Equilíbrio Iônico I
Equilíbrio Iônico II
Equilíbrio Iônico III
Equilíbrio Iônico IV
Eletroquímica I
Eletroquímica II
Eletroquímica III
Radioatividade I
Radioatividade II
Radioatividade III
Colóides
Propriedades Coligativas
Introdução À Química Orgânica
Hidrocarbonetos
Funções Oxigenadas I
Funções Oxigenadas II
Funções Nitrogenadas
Derivados Halogenados
Isomeria Plana
Isomeria Espacial Geométrica
Isometria Espacial Óptica
Acidez E Basicidade Dos Compostos Orgânicos
Mecanismos De Reações Orgânicas
Reações De Adição
Reações De Substituição I
Reações De Substituição II
Reações De Eliminação
Reações Radicais
Reação De Oxidação
Reações De Redução
Polímeros Sintéticos
Biomoléculas
Equações Dimensionais E Sistemas De Unidades
Ordem De Grandeza E Algarismos Significativos
Vetores
Momento De Uma Força
Equilíbrio
Cinemática
Movimento Retilíneo Uniforme
Movimento Retilíneo Uniformemente Variado
Trajetória, Posição, Velocidade E Aceleração Vetorial
Movimento Circular Uniforme
Queda Livre E Movimento Parabólico
Leis De Newton

Plano Inclinado - Sistema De Forças
Atrito e forças resistentes
Força Centrípeta E Força Elástica
Trabalho E Potência
Energia Potencial E Cinética, Trabalho X Energia, Conservação Da Energia
Centro De Massa, Impulso E Quantidade De Movimento
Colisões E Coeficiente De Elasticidade
Movimento Harmônico Simples
Introdução à Óptica
Espelho Plano
Espelhos Esféricos
Refração
Lentes
Olho Humano E Instrumentos Ópticos
Grandezas Hidrostáticas
Princípio De Pascal
Princípio De Stevin E Princípio De Arquimedes
Gravitação - Leis De Kepler E Newton - Pêndulo
Termometria
Dilatação térmica
Calor
Calorímetros E Trocas De Calor
Mudanças De Estado Físico
Propagação Do Calor
Gases
Transformações gasosas
Termodinâmica
Ondas
Reflexão De Ondas E Superposição
Velocidade Transversa
Refração De Ondas
Difração E Interferência
Som
Ondas Estacionárias
Efeito Doppler E Polarização
Processos de eletrização
Lei De Coulomb
Campo Elétrico
Potencial Elétrico - Trabalho No Campo Elétrico
Corrente Elétrica
Resistência Elétrica - Associações De Resistores
Efeito Joule - Potência Elétrica
Geradores E Receptores
Circuitos De Corrente Contínua
Eletrônica Analógica
Ímãs E Campo Magnético
Eletromagnetismo
Força Magnética
Indução Eletromagnética
Fundamentos De Física Moderna
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;
Ortografia - uso das letras;
Acentuação gráfica;
Teoria dos Conjuntos
Relações no Plano Cartesiano e Intervalos
Números e operações
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
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 - Editor de Textos
Resolução de Questões - Planilhas Eletrônicas
Microsoft Word 2003 e 2007
Microsoft Excel 2003 e 2007
Microsoft Power Point 2003 e 2007
Elementos estruturais do texto
Coesão
Os números naturais
Números inteiros
Números racionais
(Bônus) Vozes verbais
Aritmética
Álgebra: equação de 1º e 2º graus
Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares
Sequências numéricas
(Bônus) Análise Combinatória
(Bônus) Probabilidade
(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
Vozes verbais e escrita correta das palavras
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
Vozes verbais, escrita correta, flexões verbais e colocação pronominal: resolução de questões

Regência, crase, concordância, acentuação e pontuação: resolução de questões