

## 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:** Mercado Futuro, de Opções, Swap e Derivativos

**CARGA HORÁRIA:** 340 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 43 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** 120 dias.

### **OBJETIVOS GERAIS:**

O curso online de Mercado Futuro, de Opções, Swap e Derivativos abrirá novos horizontes profissionais para quem deseja aprofundar seus conhecimentos no mercado financeiro, através da abordagem de temas como o contrato de derivativos, o mercado de opções, os contratos de SWAPS, entre outros assuntos relevantes.

O mercado de derivativos é muito importante para o mundo das finanças e se divide em quatro partes básicas que devem ser estudadas detalhadamente.

**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:**

**FINANÇAS E INVESTIMENTOS:** Atividade Financeira e Econômica; A Moeda como Ferramenta Viabilizadora da Economia e Investimentos; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**INVESTIMENTOS E MERCADOS:** Gestão de Investimentos; Política Econômica; Política Fiscal; Política Monetária; Política Cambial; Funcionamento e Interação das Políticas nos Mercados; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**ESTRUTURA E REGULAÇÃO DO SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL:** O Sistema Financeiro Nacional – Gestão, Infraestrutura e Regulação; Normas e Legislação Aplicáveis; O Banco Central do Brasil e o seu Papel de Regulador; Intermediadores Financeiros; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**O SISTEMA FINANCEIRO E O FUNCIONAMENTO DOS MERCADOS:** Função e Funcionamento dos Mercados: De Crédito, Monetário, de Capitais e Cambial; Mercados de Capitais Primário e Secundário; Mercado de Capitais; Operações de Renda Fixa e Variável; Derivativos – Características e Operações; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**OPERAÇÕES NO MERCADO FINANCEIRO:** Aplicações Financeiras em Títulos Públicos; Investimentos em: Certificados de Depósitos Bancários - CDB's, Recibos de Depósitos Bancários - RDB's, Certificados de Depósitos Interfinanceiro - CDI's; Aplicações Financeiras em Mercados Convencionais e Conservadores; Investindo em Poupança; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**APLICAÇÕES EM MERCADO DE AÇÕES:** As Sociedades Anônimas com Ações Negociadas em Bolsas de Valores; Funcionamento do Mercado Acionário; Mercado de Capitais; Aplicações de Risco em Companhias de Capital Aberto; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**MERCADOS E CONTRATOS DE DERIVATIVOS:** Derivativos – Bases Conceituais e Relevância; Contratos de Derivativos - Evolução de Aplicação; Partes dos Contratos e Mercados de Derivativos; Modelo Estrutural; Fundamentos e Complexidade de Instrumentos Derivativos; Mercados Futuros, de Opções e de Swaps; Bolsas de Futuros; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**MERCADOS FUTUROS:** Gestão de Contratos Futuros; Instrumentos de Cobertura – Hedger; Base e Risco de Base; Entrega de Produtos Vinculados a Contratos Futuros; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**MERCADOS DE CÂMBIO FUTUROS E DE TAXAS DE JUROS DI:** Gestão de Contratos Futuros de Taxa de Câmbio; Contratos Futuros de Taxas de Juros DI; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**MERCADOS FUTUROS DE ÍNDICES DE AÇÕES E DE COMMODITIES:** Gestão de Contratos Futuros de Índices de Ações na Bolsa de Mercadorias e Futuros; Contratos Futuros de Commodities; Contratos Futuros de Petróleo; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**CONTRATOS A TERMO E FUTUROS:** Preços Futuros a Termo e Preços à Vista; Preços a Termo de Títulos com Rendimento Determinado; Exercícios Resolvidos e Comentados;

**CONTRATOS E MERCADOS DE OPÇÕES:** Opções Fundamentais; Classificação Conforme Exercício; Exemplo de Uso de Opção de Compra; Exercícios Resolvidos Comentados;

**ESTRATÉGIAS COM OPÇÕES:** Noções Introdutórias; 1.<sup>a</sup> Estratégia – Spread de Alta ou Trava de Alta; 2.<sup>a</sup> Estratégia – Straddle; 3.<sup>a</sup> Estratégia – Strangle; 4.<sup>a</sup> Estratégia – Financiamento (Covered Call); 5.<sup>a</sup> Estratégia – Put de Proteção (Protective Put); 6.<sup>a</sup> Estratégia – Spread Borboleta (Butterfly); 7.<sup>a</sup> Estratégia – Box de 4 Pontas; 8.<sup>a</sup> Estratégia – Collar; 9.<sup>a</sup> Estratégia – Call Sintética; 10.<sup>a</sup> Estratégia – Put Sintética; Exercícios Resolvidos Comentados;

**OPÇÕES – MODELAGENS E PREÇOS:** Paridade put-Call; Introdução ao Modelo de Black & Scholes; Sensibilidade do Preço das Opções às suas Variáveis Determinantes, ou Gregas; Exercícios Resolvidos Comentados;

**MODELO BINOMIAL:** Noções Introdutórias; Modelo Binomial – Aplicação; Exercícios Resolvidos Comentados;

**OPÇÕES EXÓTICAS:** Definição; Opções Independentes da Trajetória do Ativo-Objeto; Opções Dependentes da Trajetória do Ativo-Objeto; Outras Opções Exóticas; Exercícios Resolvidos Comentados;

**CONTRATOS E MERCADOS DE SWAPS:** Operações de Swaps; Swaps e Contratos Futuros; Exemplos de Swaps; Origens e Vantagens Comparativas das Operações de Swaps; Mecanismo de Trocas de Pagamentos; Valor de Swap; Financiamento com Swap de Juros; Exercícios Resolvidos Comentados;

**OPERAÇÕES COM DERIVATIVOS:** Análise de Proteção Cambial; Exercícios Resolvidos Comentados;