



idp

MBA CBF Academy

**ANÁLISE DE DESEMPENHO
E CIÊNCIA DE DADOS
APLICADOS AO FUTEBOL**





QUEM SOMOS

Focada na excelência dentro e fora de campo, a CBF Academy firmou um compromisso com o desenvolvimento do futebol e todo o seu ecossistema, através da propagação de conhecimento, inovação e da paixão brasileira pelo esporte. Sua missão é promover a educação e o desenvolvimento do futebol dentro e fora dos campos. Com um portfólio ativo de mais de cinquenta cursos, a CBF Academy reúne todas as competências e habilidades necessárias para a formação de profissionais do futebol. Organizada em duas escolas, a unidade educacional da CBF já certificou mais de 10 mil alunos.

Missão

Produzir e disseminar o conhecimento, tecnologia e know-how do futebol brasileiro, contribuindo para o seu desenvolvimento técnico e social, através da qualificação acadêmica de profissionais.

Visão

Tornar a CBF Academy uma referência mundial na qualificação de profissionais do futebol.



PONTOS-CHAVES

Treinamos gestores, especialistas, jogadores e treinadores para contribuir para o desenvolvimento do esporte que é paixão nacional.

- **Educação Profissional** – cursos ministrados por profissionais com ampla experiência na indústria do esporte.
- **Excelência Acadêmica e Certificação** – cuidadosamente desenvolvidos em parceria com uma instituição acadêmica de prestígio, todos os cursos da CBF Academy concedem títulos reconhecidos no Brasil e no exterior.
- **Parceiros Internacionais** – com uma rede de parceiros internacionais de alto nível, a CBF busca inserir seus estudantes nas discussões e debates sobre o esporte em todo o mundo.
- **Flexibilidade** – cursos online e presenciais, estruturados para profissionais que buscam conciliar seus estudos com a continuidade de suas carreiras.



POR QUE A CBF ACADEMY DECIDIU LANÇAR PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO?

Assim como ocorre em outros setores, o setor do esporte e do entretenimento, principalmente o futebol, está passando por mudanças rápidas, e os avanços tecnológicos estão abrindo um grande número de oportunidades para o seu desenvolvimento. A transformação digital, a inovação e o empreendedorismo – tanto dentro como fora dos clubes e instituições esportivas – são as principais forças por trás dessas mudanças.

Ao mesmo tempo, o mercado de trabalho tem exigido profissionais cada vez mais qualificados, com visão analítica e prática – e no esporte não é diferente. Na CBF Academy, não temos dúvidas de que o desenvolvimento do futebol no Brasil passa pela capacitação de seus líderes para que adquiram uma compreensão profunda dos principais diferenciais da indústria do esporte e do entretenimento no país, bem como uma visão estratégica para inovar na gestão de clubes e instituições, além de aprimorar a experiência dos milhões de fãs do futebol.

A criação dos programas de pós-graduação fortalece, assim, o compromisso da CBF em contribuir para a profissionalização e o desenvolvimento do futebol e da indústria do esporte como um todo no Brasil, capacitando esta e a próxima geração de líderes do setor.



idp

POR QUE FAZER UMA PÓS-GRADUAÇÃO NA CBF ACADEMY?

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PENSADO POR E PARA PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA DO FUTEBOL

A CBF Academy tem se posicionado como referência no fornecimento de programas inovadores no futebol para profissionais que atuam dentro e fora de campo.

A CBF Academy é o braço educacional da CBF. Os programas de pós-graduação e educação executiva da CBF Academy foram construídos sobre os pilares da excelência acadêmica e da conexão com mercado o profissional, reunindo os melhores professores e palestrantes do meio do esporte no Brasil e no mundo.

O principal objetivo dos programas de pós-graduação da CBF Academy é inspirar, desafiar e desenvolver a atual e a próxima geração de líderes da indústria do esporte no Brasil, especialmente do futebol.

Para isso, oferecemos cursos de caráter interdisciplinar, que permitem aos participantes se desenvolver em áreas tão diversas como gestão do futebol, ciência de dados no futebol, direito esportivo, saúde e performance no futebol.

CBF

VISÃO GERAL DO PROGRAMA

CONTEXTO

A análise de desempenho no futebol profissional tem se tornado um componente crítico, transformando as estratégias dentro e fora de campo. A expansão da tecnologia e da ciência de dados no esporte tem desafiado os métodos tradicionais de gestão, análise de desempenho e recrutamento. Neste cenário, profissionais qualificados que podem combinar conhecimento técnico com uma profunda compreensão do futebol são essenciais para o avanço do esporte.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Antecipar os principais desafios relacionados à análise de desempenho - Compreender fundamentos e antecipar tendências no tocante às ferramentas de análise de dados específicos ao futebol;

Fornecer insumos para afetar o desempenho de jogadores e equipes - Avaliar tática, técnica e fisicamente jogadores e equipes usando análises baseadas em dados;

Explorar a tecnológicas de vanguarda - Aplicar tecnologias de ponta para melhorar o treinamento e desempenho em jogos;

3

TRÊS RAZÕES PARA SE INSCREVER

- **Acessar uma rede única e exclusiva de profissionais do futebol;**
- **Identificar novas tendências globais e inovações na área de ciência de dados aplicada ao futebol;**
- **Levar sua carreira para o próximo nível.**

O QUE É O MBA EM ANÁLISE DE DESEMPENHO E CIÊNCIA DE DADOS APLICADOS AO FUTEBOL?

Este MBA é um programa pioneiro, projetado para equipar profissionais com as ferramentas e conhecimentos necessários para aplicar ciência de dados e tecnologia no futebol. Ele abrange desde fundamentos de análise de desempenho até estratégias avançadas e inovação. O curso é caracterizado por:

- **Abordagens práticas e estudos de caso focados no futebol;**
- **Uma combinação interdisciplinar de ciência de dados, análise de desempenho e conhecimento futebolístico;**
- **Enfoque em tecnologias emergentes e tendências futuras na análise de futebol;**
- **Oportunidades de networking com profissionais e especialistas do setor.**

COMO O MBA É ORGANIZADO?

O programa é estruturado de forma a permitir que os participantes conciliem agenda profissional com seus estudos e compreende:

- **Cinco módulos online, a serem completados no prazo de 12 meses**
- **Um encontro presencial no Rio de Janeiro, de participação facultativa;**
- **Avaliação contínua baseada em análises de estudos de caso, frequência e participação, além de um trabalho ou prova final.**

PARA QUEM É PROJETADO O MBA?

Este programa é projetado para gerentes e executivos experientes que trabalham em:

- **Analistas de desempenho e cientistas de dados no futebol;**
- **Técnicos e profissionais de clubes e federações;**
- **Gestores esportivos que buscam integrar dados e tecnologia em suas operações;**
- **Acadêmicos e estudantes interessados em análise de futebol.**

01

Módulo I - Fundamentos e Ferramentas para Análise no Futebol

Este módulo imerge os alunos nos fundamentos da análise de desempenho no futebol, introduzindo estatísticas aplicadas específicas ao esporte e explorando ferramentas e softwares de análise de desempenho. Os participantes irão desenvolver habilidades essenciais para a interpretação e aplicação de dados no futebol, preparando-os para uma análise detalhada e estratégica.

Durante este módulo, você irá expandir significativamente seu entendimento sobre:

- **Ciência de dados aplicadas ao futebol;**
- **Estatísticas aplicadas ao futebol;**
- **Ferramentas e softwares de análise de desempenho;**
- **Linguagem de programação aplicada ao futebol.**

02

Módulo II - Análise Tática e Avaliação de Jogadores

Focado em aprofundar o entendimento tático e na avaliação criteriosa de jogadores, este módulo ensina técnicas avançadas de análise tática e avaliação de jogadores, utilizando dados para suportar o processo de scouting e recrutamento. Os alunos aprenderão a aplicar análises baseadas em dados para identificar talentos e construir equipes mais fortes.

Durante este módulo, você irá expandir significativamente seu entendimento sobre:

- **Análise individual e avaliação de jogadores;**
- **Análise tática avançada de equipes;**
- **Scouting e recrutamento baseado em dados.**

03

Módulo III - Análise de Desempenho em Treinamento e Jogos

Este módulo cobre a aplicação de análises de desempenho para melhorar treinamentos e estratégias de jogo. Os participantes aprenderão como utilizar dados para otimizar planos de treino e táticas de jogo, além de técnicas para a visualização eficaz de dados e comunicação de insights.

Durante este módulo, você irá expandir significativamente seu entendimento sobre:

- **Análise de treinos;**
- **Análise de jogos da própria equipe e de adversários;**
- **Técnicas de visualização e apresentação das análises.**

04

Módulo IV - Integração de Tecnologia e Dados no Futebol

Explorando a interseção entre tecnologia, big data e futebol, este módulo aborda como as tecnologias de monitoramento e rastreamento, juntamente com técnicas de machine learning, podem transformar a análise de desempenho. Os estudantes aprenderão sobre a integração de sistemas e a gestão de grandes volumes de dados.

Durante este módulo, você irá expandir significativamente seu entendimento sobre:

- **Tecnologias de produção e coleta de dados no futebol;**
- **Gestão da informação no futebol;**
- **Tecnologias de exibição das análises.**

05

Módulo V - Estratégias Avançadas e Inovação em Análise de Futebol

Este módulo se dedica às fronteiras da análise de futebol, abrangendo modelagem de desempenho, simulação de jogos e as mais recentes inovações no campo. Os alunos irão explorar tendências futuras e desenvolver habilidades para impulsionar a inovação no futebol.

Durante este módulo, você irá expandir significativamente seu entendimento sobre:

- **Inteligência artificial no futebol;**
- **Simulação e análise preditiva no futebol;**
- **O futuro da análise de desempenho no futebol.**

Você vai aprender com grandes referências do mercado

Conheça os professores que ministram e já ministraram aulas no curso. Corpo docente de alto nível, formado por professores que, além da formação acadêmica, são referências profissionais em suas respectivas áreas de atenção.



ELIANDRO CIRILO

Pós Doutor em Matemática Aplicada pela University of Leicester. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional da Universidade de Londrina



FERNANDO ZISKIND

Ex Head Scout no Atlético Mineiro, atualmente Analista de Mercado do Santos



FREDERICO CARVALHO

Doutorando em Ciência da Computação na UFMG. Chief Technology Officer na Vidi Sports.



GIBSON MOREIRA PRAÇA

Doutor em Ciência dos Esportes (UFMG). Professor do Departamento de Esportes da UFMG e Consultor Metodológico do Clube Atlético Mineiro



PEDRO PICCHIONI

Mestre em Gestão de Entidades Esportivas pela Universidade Real Madrid. Head de Scouting Analytics no Atlético Mineiro.



RICARDO POMBO

Chefe de Produtos em Inteligência Artificial para o Esporte da Vidi Sports. Foi Analista de Desempenho Tático da CBF por 8 anos. Doutorando em – Sports Science – UTAD/Portugal.



VITOR PRINCIPE

Doutor em Ciência do Exercício e do Esporte pela UERJ. Head os Sports Analytics da RED Innovations. Autor do livro "Dados FC: A gestão da informação aplicada ao futebol.

UMA SEMANA DE DEBATES PRESENCIAIS SOBRE O FUTURO DO FUTEBOL

O futebol é por natureza interdisciplinar e multifacetado: não é somente um jogo ou um esporte, mas um setor altamente dinâmico e globalizado da economia internacional. Por isso, todo ano convidamos todos os participantes dos programas da CBF Academy para uma semana intensiva de debates com grandes nomes da indústria do futebol. A participação é opcional (e sem custos adicionais).



PROCESSO SELETIVO

QUEM PODE PARTICIPAR?

Para ser elegível ao programa, os participantes devem:

- Possui um diploma de graduação em qualquer área de formação;
- Experiência profissional (desejável)

INSCRIÇÕES

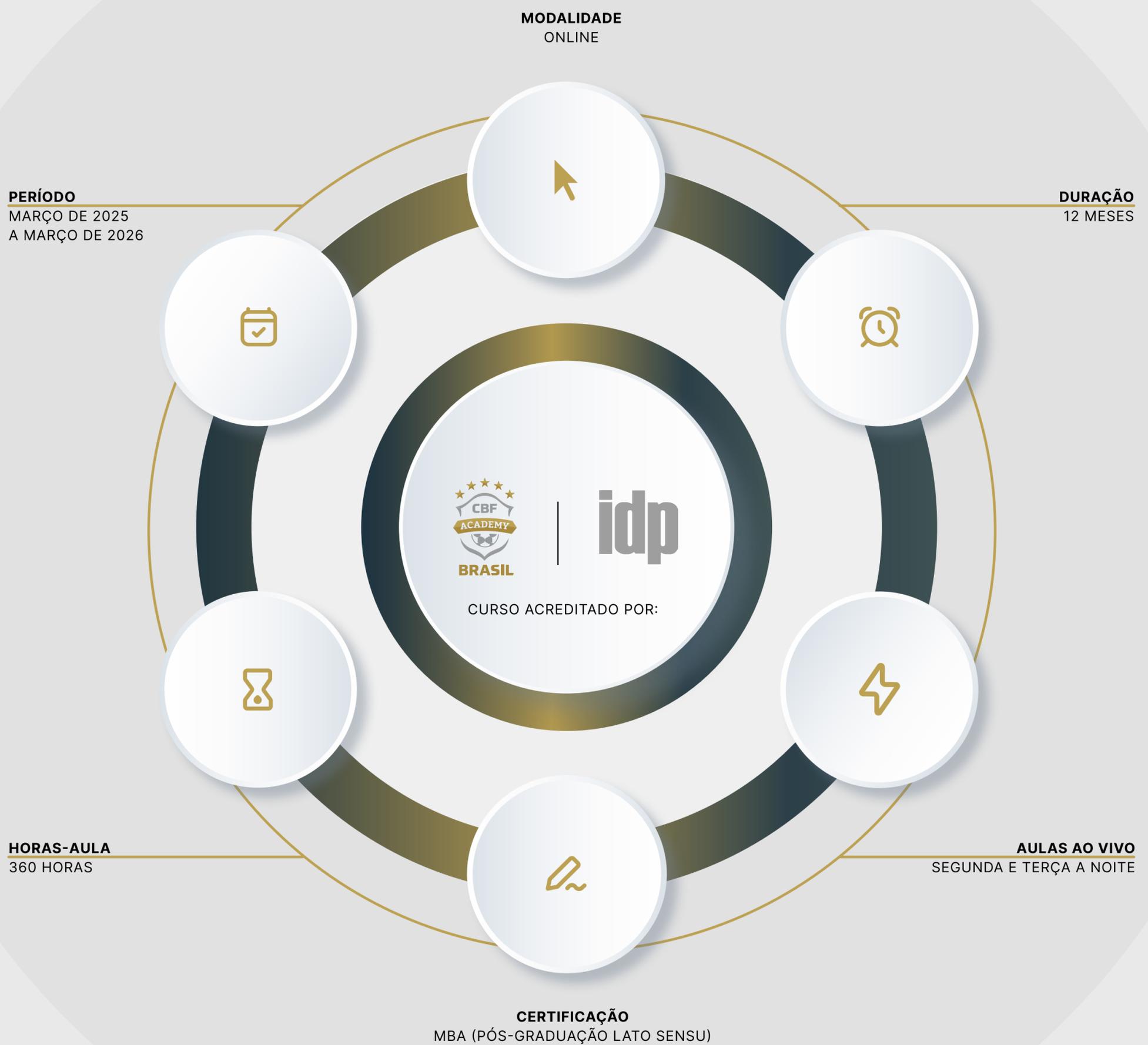
Inscrições devem ser realizadas até 20 de agosto e estão sujeitas ao limite de vagas do programa.

- Passo 1 – Preencha o formulário de inscrição online
- Passo 2 – Análise do Perfil
- Passo 3 – Aprovação
- Passo 4 – Matrícula Digital

PROCESSO SELETIVO



EM RESUMO



CONQUISTE PRESTÍGIO PROFISSIONAL COM O MBA DA CBF ACADEMY /IDP

Todos os programas da CBF Academy são conduzidos em parceria com o Instituto Brasileiro de Ensino, Desenvolvimento e Pesquisa, instituição de ensino superior certificada pelo Ministério da Educação (MEC) e com ampla experiência na organização de cursos de graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado em diversas áreas, tais como Administração, Ciência de Dados, Comunicação, Direito, Economia, Relações Internacionais e Tecnologia.

Instituição reconhecida em âmbito nacional pela excelência

Equipe de sucesso do aluno para apoiar sua jornada

Convites para eventos nacionais e internacionais

Tecnologia de ponta para facilitar seus estudos



Aulas transmitidas ao vivo, com conteúdo atualizado

Corpo docente de alto nível e prestígio no mercado

Networking com os profissionais mais qualificados da área

Acesso gratuito a bibliotecas virtuais

Faça parte de nossa comunidade!

[Matricule-se](#)

| Com a CBF Academy você terá uma experiência de aprendizagem interativa e contínua

Aulas ao Vivo

As aulas são transmitidas ao vivo, através do Zoom, ferramenta de videoconferência. Você poderá tirar dúvidas com professores e interagir com colegas de turma em tempo real!

Apoio na organização dos estudos

Equipe de Sucesso do Aluno pode ajudar você a organizar sua rotina de estudos e equilibrar as demandas profissionais com as acadêmicas.

Melhor Plataforma de Ensino

Utilizamos plataforma de ensino própria, confiável, moderna e intuitiva. Inteiramente desenvolvida para as necessidades de nossos alunos.

Horários Flexíveis

Não conseguiu participar da aula ao vivo? Sem problemas! As aulas do curso são gravadas e ficam disponíveis em nossa plataforma de ensino até o final do curso.

Acesso em qualquer dispositivo

O curso pode ser acessado em qualquer dispositivo (computador, tablet ou smartphone), a qualquer hora e em qualquer lugar. Estude no seu tempo!

Aprendizagem baseada em problemas

Nas aulas, você irá discutir casos jurídicos e problemas reais com professores com ampla experiência e prática profissional

TEMOS UMA EQUIPE EXCLUSIVA DEDICADA AO SEU SUCESSO!



Na CBF Academy, temos uma Equipe de Sucesso do Aluno, com profissionais que vão auxiliar você a ter a melhor experiência de aprendizado e crescimento profissional durante a pós-graduação



MANTER SEU FOCO NOS OBJETIVOS



FAZER UM ATENDIMENTO HUMANO E PERSONALIZADO



ACOMPANHAR O SEU DESEMPENHO DURANTE O CURSO



AVISO E LEMBRETES SOBRE EVENTOS, ATIVIDADES E PROVAS

[Matricule-se](#)

Estrutura do Curso



Aulas ao vivo quinzenalmente

Aulas são transmitidas ao vivo, pelo Zoom, quinzenalmente (segundas & terças).

**sujeito a alteração do calendário letivo durante o ano*

Gravação das aulas

Todas as aulas são gravadas para facilitar a revisão do conteúdo e garantir flexibilidade nos horários de acesso.

Prazo de Conclusão do Curso

12 meses (mínimo)

Trabalho de Conclusão de Curso

O projeto final do curso é optativo e pode ser realizado em três formatos:

- **PROJETO APLICADO**
- **ARTIGO CIENTÍFICO**
- **MONOGRAFIA**

O projeto é apresentado para uma banca examinadora online, composta por professores da CBF Academy. O estudante recebe orientação de um professor durante o desenvolvimento do TCC. Os melhores projetos são publicados em um livro eletrônico do IDP.

Avaliação final do curso (AFC)

Caso o estudante não queira fazer o TCC, há a possibilidade de realizar Avaliação Final do Curso (AFC) é uma avaliação online e síncrona, composta por questões dissertativas acerca dos principais conteúdos abordados durante o curso, a ser realizada em data previamente divulgado. Há uma disciplina para apoiar a revisão dos estudos para realização da AFC.

Avaliação Online

Uma prova online de múltipla escolha ao final de cada disciplina.

Certificado de Pós-Graduação IDP/CBF Academy

Certificado reconhecido pelo MEC e pelo mercado de trabalho.

Investimento



À VISTA
R\$ 16.900,00

6x | **R\$ 2.957,50** – Total: R\$ 17.745,00

12x | **R\$ 1.549,17** – Total: R\$ 18.590,00

18x | **R\$ 1.079,72** – Total: R\$ 19.435,00

24x | **R\$ 915,42** – Total: R\$ 21.970,00

[Matricule-se](#)



A educação que transforma sua carreira.
Tenha um diploma CBF Academy

