

**UPGRADE
DE EXCELÊNCIA
PARA SUA CARREIRA.**



MBA

Ciência de Dados Aplicada
à Gestão de Negócios

FUCAPE
BUSINESS SCHOOL

Sumário

#

Conheça a Fucape	3
Ensino de excelência e inovação	4
Gestão de Carreiras	5
10 Razões para ser Fucapeano	6
MBAs	9
MBA em Ciência de Dados Aplicada à Gestão de Negócios	10
Objetivos do Curso	11
Público-Alvo	11
Disciplinas	12
Coordenação do Curso	12
Horário	13
Forma de Ingresso	13
Inscrição e Contato	14

Conheça a FUCAPE

Criada em 2000, a FUCAPE está no seleto grupo das Instituições de Ensino Superior (IES) do Brasil que possuem nota 5 (nota máxima) na avaliação do MEC (Ministério da Educação), no Índice Geral de Cursos - IGC. Essa classificação da Instituição já se perpetua há uma década. **A FUCAPE está entre as top 10 do País e se classifica como a 1ª no Espírito Santo.**

A Instituição é conhecida por defender conceitos inovadores e desenvolvê-los nos seguintes cursos oferecidos: Doutorados (Acadêmico e Profissional) em Ciências Contábeis e Administração, Mestrado Profissional e Acadêmico em Ciências Contábeis e Administração (todos reconhecidos pela CAPES/MEC); MBAs na área de Gestão e Contabilidade, entre eles o MBA em Controladoria e Finanças (eleito por seis anos consecutivos entre os melhores MBAs do Brasil pela Revista Você S/A - 2005 a 2010); e graduação em Administração, Contador Global e Economia (eleito o melhor curso do Brasil pelo MEC). A FUCAPE é uma faculdade de educação continuada, ou seja, oferece cursos desde a Graduação até o Doutorado.



Primeiro Lugar
em qualidade de
Ensino no Espírito Santo



Top 10 do Brasil
entre Públicas e Privadas
há 10 anos seguidos



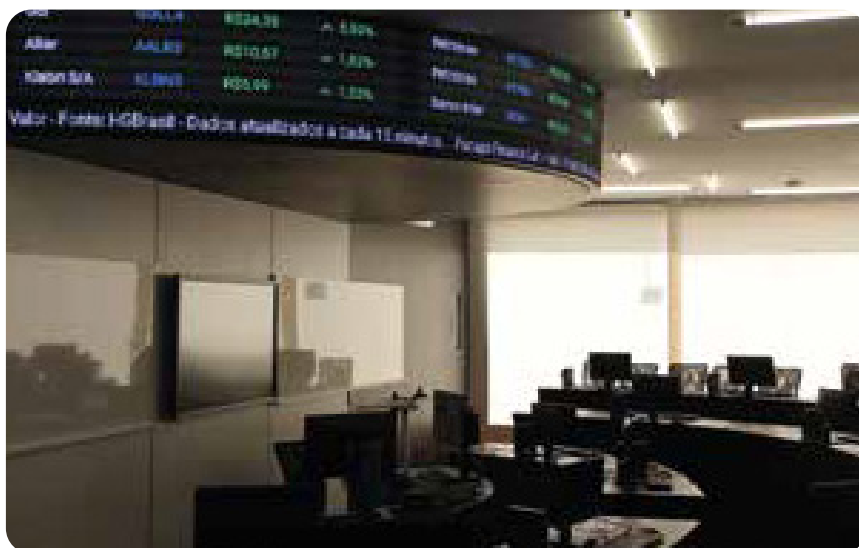
Nota Máxima
no índice Geral de
Curso do MEC



Ensino de excelência e inovação

A FUCAPE avança ainda mais em sua metodologia de estudos de problemas reais em seus cursos por meio da implantação do **Hub FUCAPE**, um espaço cocriativo para o pleno aproveitamento da sinergia entre conhecimento acadêmico de excelência e práticas renomadas de mercado.

O **Laboratório de Finanças da FUCAPE** dedica-se à formação de gestores de fundos de investimentos e à disseminação da cultura de educação financeira à comunidade. É o primeiro laboratório de finanças do Estado com terminal Bloomberg.



FUCAPE
FINANCE Lab

+

VALOR
INVESTIMENTOS



AGENTE AUTÔNOMO
DE INVESTIMENTOS
XP Investimentos



Gestão de Carreiras

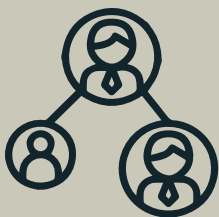
Direcionamento para as melhores oportunidades de trabalho disponíveis no mercado, capacitando ainda mais alunos e ex-alunos a ocuparem cargos de destaque dentro das organizações.



O Programa Gestão de Carreiras da FUCAPE é uma frente de assessoria ao aluno para o mercado de trabalho e compõe um dos eixos do Programa de Desenvolvimento Humano Integral (DHI).

A equipe do DHI, composta por um time de psicólogos, está alinhada com as demandas do mercado e em contato direto com grandes empresas. A equipe orienta seja na entrada ao mercado de trabalho, recolocação tão almejada ou até mesmo dar um upgrade na carreira.

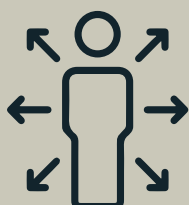
O intuito do programa é estabelecer a ponte entre a academia e o mercado por meio dos serviços de:



Mediação entre o discente e as empresas.



Assessoria no recrutamento e seleção de empresas.



Assesment direcionado à busca do perfil desejado.



Equipe qualificada de psicólogos.

10

Razões

para ser

Fucapeano

1

Hub de Tecnologia e Inovação

O Hub de Tecnologia da Fucape Business School é um espaço cocriativo para o pleno aproveitamento da sinergia entre conhecimento acadêmico de excelência e práticas renomadas de mercado. Em essência, o **hub** tem a missão de promover a fusão do mercado disruptivo com a academia de qualidade, incubando, acelerando e financiando **startups** ou praticando **coworking** ativo em projetos de **empresas já maduras**. Nossa proposta é abrigar fisicamente **booths** das empresas parceiras (cabines ou células empresariais), em uma estrutura ampla que inclui cafeteria, auditório e sala de estar.

2

Laboratório de Finanças

O Laboratório de Finanças é um espaço que mimetiza o ambiente de Bolsa de Valores e de corretora, possibilitando que os alunos gerenciem fundos fictícios e regulados, tal como é na realidade. É o primeiro laboratório brasileiro dentro de uma instituição de ensino que se dedica a formar **hedge fund managers**. O **Finance Lab** é parte do **hub** da Fucape, e também se dedica a promover ações de educação financeira e difundir códigos de programação para negócios.

3 Professores doutores

Uma das grandes preocupações da Fucape é contar com professores altamente capacitados à disposição dos alunos e dedicação exclusiva para desenvolvimento de pesquisas científicas e produção de conhecimentos. Atualmente, **cerca de 80% do corpo docente** da Fucape é formado por doutores e 20% por mestres.

4 Melhor curso de Economia do país

O curso de graduação em Economia da Fucape **foi reconhecido como Melhor do Brasil** pelo CPC – Conceito Preliminar de Cursos, do MEC, em 2017, e os cursos de Administração e Contador Global também estão entre os melhores do país.

5 International Office

A Fucape possui convênios firmados com Instituições de Ensino Internacionais de alta credibilidade de reputação, tendo como objetivo expandir a excelência do ensino para além das fronteiras e da cultura nacional. São oferecidas anualmente **possibilidades de intercâmbio** de um ano, ou seis meses, além de cursos de curta duração.

6 Projeto Fucape 120% Sustentável

Com o Fucape 120% Sustentável, criado em 2015, a Instituição passou a disseminar o posicionamento consciente de que todos poluem, mas o crescimento e desenvolvimento econômico pode continuar naturalmente a acontecer, de forma sustentável. A Instituição passou a adotar o posicionamento de que ser 100% sustentável é obrigação. Por isso, a meta é estabelecida em 120%, de forma que os “20% a mais” simbolizem o retorno para toda a sociedade. **O Projeto Fucape 120% Sustentável conquistou o 1º lugar no Benchmarking Brasil 2018**, que certifica e reconhece a cada ano as melhores práticas socioambientais de organizações brasileiras e foi condecorado com “Menção Honrosa” no evento ISAR Honours, promovido pelo ISAR/UNCTAD, braço da ONU, em outubro de 2018, em Genebra (Suíça).

7 Top 10 do Brasil

A Fucape Business School **está entre as 10 melhores Instituições de Ensino Superior do Brasil**, dentre mais de duas mil instituições avaliadas pelo Ministério da Educação (MEC), tanto públicas quanto privadas.

8 DHI e Gestão de Carreiras

O programa DHI (Desenvolvimento Humano Integral) da Fucape tem por objetivo integrar os conhecimentos, habilidades e metas do aluno. Os alunos realizam um mapeamento cognitivo e seus objetivos de vida são traçados. Tudo isso com acompanhamento e supervisão de uma equipe altamente preparada. O DHI oferece atividades de interdisciplinaridade, suporte psicológico aos alunos, reforço em cálculo e lógica, e oficinas de soft skills, como oratória e consultoria de personal branding.

9 Da graduação ao doutorado

Como a Fucape possui um robusto leque de opções de pós-graduação lato sensu e stricto sensu, o aluno da graduação pode planejar continuidade de sua vida acadêmica considerando cursos de MBA, Mestrado e Doutorado.

10 Dupla titulação em business

Na Fucape os cursos são oferecidos seguindo a máxima da integração dos conhecimentos da área de negócios. No ciclo básico (dois primeiros anos de curso), as disciplinas são ministradas conjuntamente, enquanto as matérias específicas de cada área de atuação (Administração, Contador Global e Economia) são oferecidas nos dois últimos anos. Logo você pode fazer dois cursos não em oito anos, mas em cinco anos e meio, se desejar.

O próximo passo para aperfeiçoar o seu currículo são os MBAs da Fucape

Os cursos de MBAs são ideais para profissionais atuantes nas áreas de negócios que visem alcançar melhores posicionamentos no mercado, ocupando cargos estratégicos e visando aprimorar competências de liderança e desenvolvimento humano.

Os MBAs da Fucape trazem uma visão holística empresarial, com o objetivo de desenvolver conhecimentos no mundo dos negócios, ampliando a capacidade de gerir e tomar decisões mais assertivas na organização.



MBA em Ciência de Dados Aplicada à Gestão de Negócios

O MBA foi introduzido com uma visão de inovação e propõe o desenvolvimento de gestores preparados para um mercado extremamente competitivo e carente de profissionais que saibam, com o rigorismo acadêmico e o senso de urgência das aplicações práticas, integrar o corpo de conhecimento que forma um gerente de negócios, com as técnicas mais atualizadas análise de dados. O programa foca na intersecção entre gestão de negócios, matemática aplicada e ciência da computação, mantendo, como é característico da instituição, uma visão aberta ao mundo globalizado.

O curso será norteado pela metodologia "Project-Oriented Learning", que se caracteriza pelo elevado poder pedagógico e que já é realidade nas melhores instituições no mundo. Os alunos são levados a aplicar os conhecimentos adquiridos em projetos práticos, acessando bases de dados públicas ou bases privadas, para criar soluções inovadoras para o mercado (por exemplo, softwares aplicados a problemas de mercado) ou para as empresas (por exemplo, tecnologias para solução de problemas identificados pelos próprios alunos).

Após uma iniciação em ciência de dados e ciência da computação, os estudantes são encorajados a aplicar as técnicas aprendidas em projetos reais do mundo dos negócios, associando assim a visão estratégica e prática, problemas reais trazidos pelos próprios alunos, nas áreas de finanças, produção, logística, tecnologia, marketing, entre outras, com as ferramentas mais avançadas do mercado e com o acompanhamento da equipe de professores e coordenadores do curso.





Objetivos do Curso

Preparar, discutir e analisar as diversas metodologias e tecnologias envolvidas no ciclo de desenvolvimento de soluções de negócio baseadas em fatos e dados para máximo desempenho, o que contempla:

- Obtenção, preparação, seleção, extração, refino e segurança de dados;
- Análise, concatenação, correlação, relacionamento e desenvolvimento de informações;
- Desenvolvimento e teste de hipóteses, algoritmos, processos e soluções baseadas em inteligência e conhecimento.

Ao concluir o curso, os profissionais estarão aptos a:

- Arquitetar, especificar e avaliar soluções de negócio baseadas em ciência de dados, tecnologia da informação e conhecimento;
- Saber trabalhar apropriadamente em times multifuncionais para o desenvolvimento de soluções tecnológicas baseadas em dados, informação e conhecimento;
- Desenvolver suas próprias soluções simples de análise e processamento de dados baseados em ciência de dados e informação;
- Coordenar com proficiência equipes de cientistas de dados no desenvolvimento de soluções de negócio.

Público-Alvo

Profissionais com graduação em ciências exatas e sociais (engenharias, economia, administração, contabilidade e análise de sistemas), que possuam o desejo de se desenvolver como gestores modernos, que saibam integrar os conhecimentos clássicos de gestão de negócios e a novas ferramentas de trabalho da área de ciência de dados.

Profissionais mais experientes que reconhecem o desafio gigantesco que tem sido colocado à frente de todos os profissionais, qual seja, adaptar-se ao novo mercado, cuja característica essencial é o "conhecimento intensivo", sobretudo aquele ligado à computação e seu uso na lida com dados.





Disciplinas

DISCIPLINAS DO CURSO	CARGA HORÁRIA	DISCIPLINAS DO CURSO	CARGA HORÁRIA
Fundamentos de Projetos		Economia de Negócios	15h
Gestão Moderna de Projetos	15h	Marketing e Vendas Digital	15h
Fundamentos para Programação e Análise	30h	Contabilidade Gerencial e Gestão de Custos	15h
Programação com Python	30h	Finanças, Valuation e Gestão de Risco	15h
		Gestão de Produção e Logística	15h
Ferramentas Computacionais		Implementação do Projeto Aplicado	105h
Bancos de Dados	15h	Conhecendo o Mercado	30h
Soluções com Ciência de Dados	15h	Eletivas	
Aplicações Avançadas Contemporâneas	30h	Gestão Estratégica de Pessoas	15h
Soluções com Ciências de Dados		Gestão de Produtos e Marcas	15h
Estatística para Ciência de Dados	30h	Inovação Tecnológica	15h
Machine Learning para Negócios	15h	Mídias Sociais	15h
Segurança e Governança de Dados	15h		
Design do Projeto Aplicado			TOTAL: 480h
Oportunidades de Negócios	15h		

Coordenação do Curso



Danilo Soares Monte-mor

Doutor em Ciências Contábeis e Administração
FUCAPE Business School

Especialista em Métodos Quantitativos, Métodos de Otimização, Contabilidade e Economia, com ênfase em Finanças e Accounting Based Valuation Models.



Conheça o corpo docente do curso [clcando aqui.](#)



Horário



Aulas híbridas (presenciais/telepresenciais) às:
Sextas-feiras, das 18h30 às 22h55 e aos
Sábados das 8h às 11h55 e das 14h às 17h55
Quinzenalmente.

Forma de Ingresso

O Curso MBA em Ciências de Dados Aplicada à Gestão de Negócios terá um coordenador e será acompanhado, conforme estabelecido no Regimento de Pós-Graduação da FUCAPE, pela Comissão de Pós-Graduação – CPG – formada pelo Diretor-presidente, pelo Diretor Acadêmico, pelos Coordenadores da Pós-Graduação e por um representante discente.

Para efetivação da matrícula será necessário pagar a taxa de inscrição de R\$60,00* e enviar as seguintes documentações para o e-mail: documentos@fucape.br

- ✓ Foto 3x4 ou selfie em fundo branco
- ✓ Comprovante de residência
- ✓ Certidão de nascimento ou casamento
- ✓ RG
- ✓ CPF
- ✓ Comprovante de pagamento da taxa de inscrição
- ✓ Histórico de Graduação
- ✓ Diploma de Graduação (frente e verso)

*A taxa de inscrição referente ao curso não será devolvida.



O upgrade que sua
carreira precisa.
Invista em conhecimento.



Inscrição e Contato

Para se inscrever no MBA em Ciência de Dados Aplicada à Gestão de Negócios [clique aqui.](#)



Para falar com um representante comercial [clique aqui.](#)



Para visitar o site [clique aqui.](#)





FUCAPE
BUSINESS SCHOOL



Contato
4009-4444
fucape.br

FUCAPE

B U S I N E S S S C H O O L

 fucape.br  [@fucape](https://www.instagram.com/fucape)