

MBA

Gerenciamento e Qualidade
da Construção

DALMASS
PARA SER ESSENCIAL





ESPECIALIZAÇÃO

MBA Gerenciamento e Qualidade da Construção

APRESENTAÇÃO

O MBA Gerenciamento e Qualidade da Construção tem uma visão estratégica de vanguarda que aplica conhecimentos que proporcionam aos participantes a compreender e aplicar conceitos inovadores de gestão. O MBA foi estruturado pensando em como obter máxima performance de resultados para as equipes que utilizarão as ferramentas, conceitos e métodos com aplicabilidades reais. Empreendimentos da construção constituem um pilar muito forte da economia brasileira e mundial e necessita de inteligência e estratégia para a obtenção de resultados. Nossa proposta é proporcionar neste MBA uma integração completa diante de uma plataforma de ensino inovador com professores atuantes no mercado nacional. Este curso possibilita ao participante alcançar uma qualidade superior em sua formação de especialista contribuindo para o máximo desenvolvimento de sua equipe e de sua organização como um todo, além de lhe preparar para atuar com excelência no mercado altamente competitivo e ser um profissional de destaque no mundo dos negócios. Por meio de modernas técnicas de gestão, os participantes deste MBA terão condições de conduzir empreendimentos da construção civil usando uma visão precisa para a tomada de decisão estratégica.

OBJETIVO

Desenvolver profissionais da construção por meio de conceitos inovadores a gerenciar com a mais alta qualidade empreendimentos utilizando planejamento e tecnologias conceituadas;

Desenvolver competências profissionais e pessoais com uso de ferramentas e princípios para a gestão de negócios da construção.

PÚBLICO-ALVO

Engenheiros, arquitetos, tecnólogos e áreas correlatas.

CRONOGRAMA DE AULAS

Módulo	Disciplina
1	Análise de riscos em empreendimentos da construção
2	Desempenho das construções – ABNT NBR 15575
3	Incorporação imobiliária – estratégias de captação de recursos
4	Engenharia de custos e orçamento de obras
5	Gestão ambiental e sustentabilidade
6	Gestão da qualidade e processos
7	Gestão e logística de canteiro e cadeia de suprimentos
8	Gestão enxuta de obra (Lean Construction)
9	BIM Thinking: Práticas de Gestão em Building Information Modeling
10	Estratégias em BIM para a compatibilização de projetos
11	Metodologia científica de pesquisa
12	Empreendedorismo e mercado para a construção
13	Técnicas e ferramentas modernas para o planejamento e controle da produção
14	Gestão com uso do MS PROJECT
15	Análise de sistemas construtivos aplicados ao gerenciamento de obras
16	Racionalização de projetos e obras
17	Segurança e meio ambiente do trabalho
18	Patologias nas edificações e gestão pós-obra

GRADE: 18 MÓDULOS
432 HORAS



COORDENAÇÃO


Prof. Antônio Carlos Assis Leonel, MSc.

Técnico em Edificações pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (2013); Graduado em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2019); Mestre em Construção Civil pelo PPG-GECON - UFG (2022); Também possui especialização (MBA) em Gestão de Obras na Construção Civil pela Faculdade UniBF (2019) e em Avaliações & Perícias de Engenharia pela DALMASS (2020). Já atuou como Instrutor de Educação Profissional no Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI GO, ministrando cursos técnicos e de qualificação profissional na área de construção civil presencial e à distância. Também já atuou por 6 anos no quadro técnico do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil da Universidade Federal de Goiás, com desenvolvimento de pesquisa e inovação tecnológica na área de materiais, componentes e processos construtivos. Atualmente é Professor Adjunto da UniAraguaia, ministrando disciplinas nos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo e também compõe o quadro de docentes de Instituições de Pós-graduação como DALMASS Educacional e IPOG ministrando módulos relacionados com Gestão de Obras e Manifestações Patológicas, Avaliações e Perícias da Engenharia. Tem experiência na área de Construção Civil, com ênfase em gerenciamento de obras civis e rodoviárias, ciência e tecnologia de materiais de construção, ensaios tecnológicos de concretos e argamassas, durabilidade, desempenho e inspeções em estruturas de concreto. Além disso, também é Diretor Técnico da empresa ATC Engenharia e Consultoria, com atuação em projetos e consultorias técnicas na área de engenharia civil.

CORPO DOCENTE

Rodrigo Carvalho da Mata, Dr.

Graduado em Engenharia Civil pela PUC-Goiás (2003), mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006) com ênfase em processo executivo e estrutural em alvenaria estrutural e doutor em Engenharia de Estruturas pela USP - Escola de Engenharia de São Carlos (2011), com ênfase na mecânica do fraturamento de painéis em alvenaria estrutural. Foi residente durante o estágio de doutoramento na Universidade do Minho Campus Azurém na cidade de Guimarães em Portugal no ano de 2009, atuando em estudo da mecânica do fraturamento e patologias em alvenaria estrutural. Atualmente é professor Adjunto I da Escola de Engenharia da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, membro da Comissão de Estudo Comissão de Estudo de Alvenaria Estrutural (ABNT/CE-002:123.010), Conselheiro CREA-GO triênios 2017-2019/2020



e professor e coordenador de cursos de Pós-graduação com mais de duzentos módulos ministrados em diversas cidades da federação. Tem experiência profissional na área de Engenharia Civil, com ênfase em projeto e execução de pontes em concreto armado e protendido (mais de 6000m² de pontes em concreto armado e protendido projetados), edifícios em Alvenaria Estrutural (responsável técnico de mais de cinco mil unidades habitacionais), estruturas em paredes de Concreto, estruturas de concreto armado, pré fabricados, controle tecnológico de obras civis sendo relator de diversos relatórios de controle tecnológico da Linha Amarela do Metrô de São Paulo, registro de incorporações imobiliária (responsável técnico de mais de 90 condomínios multifamiliares), laudos e perícias técnicas judiciais. Consultoria em implantação de empreendimentos imobiliários, análise crítica de projetos de estruturas e instalações, treinamento de equipe de produção, análise de viabilidade técnica e econômica de empreendimentos imobiliários, documentações legais junto à órgãos públicos, registro de incorporação e financiamento bancário via agentes financeiros.

Fernando Ernesto Ucker, Dr

Possui graduação em Engenharia Ambiental pelo Centro Universitário Franciscano - UNIFRA (2009), Mestrado em Engenharia do Meio Ambiente pela Universidade Federal de Goiás - GO (2012) e doutorado em Agronomia pela Universidade Federal de Goiás (2015). Atua com ênfase em Engenharia Ambiental, Engenharia Civil e Engenharia Agrônoma, atuando principalmente nas seguintes áreas: Avaliação de impactos ambientais, planejamento ambiental, água subterrânea, qualidade da água, saneamento ambiental, reuso de água e aproveitamento de água da chuva, sistemas de tratamento de esgoto e água para abastecimento, recuperação de áreas degradadas e contaminadas, química do solo. Atualmente é professor Titular e coordenador dos Cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia Civil e Engenharia Agrônoma do Centro Universitário Araguaia. Coordenador dos cursos à distância: Engenharia Ambiental e Sanitária, Gestão Ambiental, Agroecologia e Gestão do Agronegócio. Avaliador de cursos Técnicos, Tecnólogos e de graduação do Conselho Estadual de Educação de Goiás. Avaliador do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (BASIS) para os atos de Autorização, Reconhecimento e Renovação de Reconhecimento de Cursos de Graduação de cursos de graduação do Ministério da Educação (INEP). Avaliador de Auxílio à Pesquisa Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás – FAPEG.



Lucas de Amorim Melo Garcia Pinheiro, MSc.

Graduado em Engenharia Agrícola e Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Goiás (UEG), Mestre em Engenharia de Sistemas Agroindustriais também pela Universidade Estadual de Goiás (UEG). Leciona no Instituto de Pós-Graduação (IPOG) – MBA Gerenciamento de obras, qualidade e desempenho da construção, nas disciplinas: Sistemas de Impermeabilização, Ferramentas para garantia da qualidade, Gestão Operacional de Canteiro de obras, Desempenho das Edificações com foco na Durabilidade. Leciona, ainda pelo IPOG, também no MBA Projeto, execução e desempenho de Estruturas e Edificações nas disciplinas: Técnicas de Formas e Escoramentos e Alvenaria Estrutural. No DALMASS leciona para o curso de Avaliação e Perícia das Edificações, o módulo de Avaliação básica de imóveis urbanos. Pelo ESP (Instituto de Especialização do Amazonas) leciona no curso de Gestão de Projetos os módulos de Viabilidade de Projetos e Gestão da Integração. Atuou por vários anos como Administrador de obras na empresa Tradição Engenharia. Atua a mais de 10 anos na área de gerenciamento de obras e desempenho da construção civil, ministrando consultoria técnica nas áreas de Qualidade - seguindo a NBR15575 – e implementação de S.G.Q. É auditor interno credenciado pela BRTUV e possui, ainda, vasta experiência na área de sistemas de impermeabilização, implementando sistemas estanques em inúmeras obras de renome pelo Brasil. Pela empresa AMB Construtora atuou como Gerente de Assistência Técnica por 5 anos. Atualmente faz parte do corpo técnico das empresas R. Andrade Engenharia e OWL Toys brinquedos e gerencia obras verticais da empresa Arte Construtora LTDA.

Marcelo Cândido de Paula, MSc..

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Goiás (2000), especialização pela Fundação Getúlio Vargas(FGV-2007), mestrado na área de materiais de construção civil pela UFG(2018). Grande experiência na área de materiais de construção decorrente aos 6 anos trabalhando na Votorantim Cimentos, 5 anos na multinacional SIKAS.A, líder mundial de produtos químicos para construção, como impermeabilizantes, aditivos para concretos e argamassas e demais materiais de reforço estrutural, atuação em grandes obras de infra estrutura como barragens hidroelétricas, abastecimento de água, rodovias de pavimento rígido, aeroportos e demais obras de infra estrutura no Brasil. Atuação por mais de 4 anos como gerente geral e técnico de uma filial de concreto em Goiânia (Empresa Concrecon Concreto e Construções). Tenho facilidade de falar em público devido aos vários trabalhos



realizados em palestras e treinamentos técnicos, voltados para a classe atuante da construção civil, como engenheiros, arquitetos e mestres de obra. Início de atividades acadêmicas como professor em instituições de nível superior em 2013 na Universidade Paulista-UNIP, ministrando as disciplinas relacionadas a materiais de construção. No segundo semestre de 2013 iniciei minhas atividades como professor convidado na PUC/GO nas disciplinas de materiais de construção I e II, em março de 2014 através de aprovação em concurso realizado pela PUC/GO, passei a exercer o cargo de professor efetivo. Professor de Pós Graduação pelo IPOG ministrando aulas sobre concretos especiais, alto desempenho, durabilidade e patologias em concreto. Atuação como tecnologista de concreto e argamassas estabilizadas na região centro-oeste, atuando como consultor em diversas obras de infraestrutura e empresas do segmento de concreto pré misturado.

Lucas de Amorim Melo Garcia Pinheiro, MSc.

Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2016) e em Construção de Edifícios pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (2012), especialização em Processos e Produtos criativos pela Universidade Federal de Goiás (2018), mestrado em Arquitetura e Urbanismo pelo programa de Pós-Graduação em Projeto e Cidade pela Universidade Federal de Goiás, no qual o objeto de pesquisa foi a Modelagem da Informação da Cidade (City Information Modeling) e doutoranda do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, no qual desenvolve pesquisas na área de City Information Modeling, Governança Urbana e Cidades Inteligentes. Atualmente trabalha com coordenação, desenvolvimento e análises de Modelos de Informação, com ênfase em Virtual Design Construction (VDC), Building Information Modeling (BIM), City Information Modeling (CIM) e Visual Programming Language (VPL). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em projetos de Construção Civil. Professora Universitária dos cursos de Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil e da Pós-Graduação em Gerenciamento de Obras e Controle de Custos em BIM.



QUEM É A DALMASS?

A DALMASS é uma empresa especialista em Pós-graduações e MBAs.

Sendo referência na oferta de cursos de especialização na Região Norte, Centro-Oeste e Distrito Federal do país, em cidades como Belém, Marabá, Santarém, Macapá, Goiânia e Brasília, a DALMASS é referência de mercado em suas áreas de atuação pelo ensino de credibilidade e networking que geram resultados para mais de 3.000 alunos certificados e em formação.

Focada em melhorar a empregabilidade e a atualização profissional de seus alunos, a empresa valoriza o corpo docente, que tem comprovada experiência acadêmica e importante atuação profissional. A sala de aula serve como um laboratório para vivências, troca de experiências entre discentes e docentes.

Existem também dias de campo e atividades práticas fora de sala de aula. Tudo isso para atender à necessidade dos pós-graduandos em agregar valor à sua carreira.