

PROGRAMAÇÃO OFICIAL MAIO PROFISSIONAL 2018

DATA: 14/05

Palestra: Aviação Experimental

Palestrante: Leonardo Cardoso - Brevet Inteligência Aeronáutica

Horário: 09h30 às 11h

Local: Sala J305

Professor Responsável: Rogério Botelho Parra

Palestra: Tecnologia e Inovação na Cadeia do Cimento

Palestrante: Fabrício Carlos França

Horário: 11h15 às 12h45

Local: Sala 408

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Luiz Antônio Melgaço N. Branco

Curso: Anatomia na Academia

Atividade: Curso teórico prático de Anatomia Funcional dos principais grupos musculares que agem na realização dos movimentos.

Material para as Atividades: Modelos e peças anatômicas disponíveis no laboratório de Anatomia. Levar jaleco, e ir de calças compridas e sapatos fechados.

Horário: 14h às 16h

Local: Laboratório de Anatomia

Professor Responsável: Patrícia de Azambuja

Palestra: Materiais e Técnicas de Recuperação de Estruturas

Palestrante: Eng. Valdo Andrade

Horário: 17h05 às 18h30

Local: sala F302

Professor responsável: Luiz Antônio Melgaço N. Branco / Rubens José Pedrosa

Palestra: Impactos Socioambientais da Urbanização

Palestrante: Flávia Peres Nunes

Horário: 19h às 20:40h

Local: sala 207 da FEA

Professor responsável: Paula Regina Balabram

Palestra: Energias Renováveis

Palestrante: Cláudio Homero Ferreira da Silva

Horário: 19h às 20h40

Local: Sala 401 - Unidade II da FUMEC - Colégio Arnaldo

Professor Responsável: Janaína Kizzi de Moraes Silva

Palestra: O Balanço Hídrico nos Projetos de Mineração

Palestrante: Givanildo Germano de Souza

Horário: 19h30 às 21h

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Maria da Glória

Data: 15/05

Palestra: Network e negócios para Design, Arquitetura e Engenharia

Palestrante: Cláudio Ribeiro

Horário: 08h às 10h

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Roberta Lopes

Palestra: Drones: Uma Introdução e novas regras para operação

Palestrante: Leonardo Boa Sorte - Vikare Drones

Horário: 08h às 09h30

Local: Sala J312

Professor Responsável: Rogério Parra

Palestra: Espaços Sagrados Ecumênicos: Interfaces Arquitetura e Teosofia

Palestrante: Karine Dias Nery

Arquiteta e Urbanista formada pela Puc- Poços de Caldas - MG em 2013, Mestranda em Teosofia na FAJE- Faculdade Jesuíta de Filosofia e Teosofia - PUCBH, com foco em arquitetura de espaços para o sagrado. Prática Profissional liberal, sendo responsável por projetos arquitetônicos e acompanhamento de obras de edificações, projetos urbanos e Espaços Litúrgicos; principalmente no estado de Minas Gerais e São Paulo. Membro do IAB MG (Instituto dos Arquitetos do Brasil / Núcleo Jequitinhonha. MG)

Mesa de debates: Professores: Patrícia Abreu, João Diniz e Joel Campolina (prof. responsável)

Horário: 10h30 às 12h30

Local: Sala F224 - Multimeios I

Curso: Anatomia de vasos sanguíneos aplicada ao diagnóstico por imagem

Atividade: Curso teórico prático dos principais vasos pesquisados em imagens ou utilizados para aplicação e trajeto de contrastes nesses exames

Material para as Atividades: Modelos e peças anatômicas disponíveis no laboratório de Anatomia. Levar jaleco, e ir de calças compridas e sapatos fechados.

Horário: 14h às 16h

Local: Laboratório de Anatomia

Professor Responsável: Patrícia de Azambuja

Oficina: Introdução a Fotografia de Estúdio mesmo horário

Atividade: Os alunos terão uma aula introdutória de fotografia de estúdio, observando e praticando questões de comportamento da luz artificial de estúdio em relação a fotometria da câmera. Os produtos gerados serão retratos dos alunos participantes. Os alunos deverão levar bloco de notas ou caderno e caneta para anotações.

Horário: 15h

Local: Estúdio de Fotografia

Professor Responsável: Bruna Finelli Duarte

Palestra: Gestão de Shopping Center: Fundamentos e Operação

Palestrante: Matheus Henrique Alves Fonseca

Horário: 18:30 às 20:30 horas

Local: Sala 307

Professor responsável: Sérgio Augusto S. Roman

Minicurso: Monitoração de pacientes

Tema: Utilização de monitores para área Biomédica

Palestrante: Eng. Biomédico formado pelo Inatel: Matheus Lopes

Horário: 18h às 22h

Local: Sala F224 Mutimeios I

Professor responsável: Mariana Ribeiro Volpini Lana

Seminário: Tecnologia BIM

Palestra 01:

TEMA: GO DISRUPTION - As Construtechs e a disrupção da Construção Civil

Palestrante: Daniel Ribeiro - Engenheiro - Fundador LIVE - Engenharia Ao Vivo

Palestra 02:

TEMA: 3D (Modelagem da Construção Civil)

Palestrante: Denise Aurora - Arquiteta e Coordenadora do BT BIM (Grupo de Trabalho) na ASBEA-MG

Palestra 03:

TEMA: Inteligência Artificial e Algoritmos Genéticos aplicados ao Projeto de Estruturas

Palestrante: José Antônio Ribeiro Vargas - Fundador e Consultor BIM - Paragram Arquitetura e Soluções Paramétricas

Palestra 04:

Tema: 4D e 5D - Construção Virtual (Estudo de Caso)

Lucas Batista (BIMLab) (Engenheiro atuante no mercado de Engenharia e Ex-Aluno da FEA)

Horário: 19h às 22h30

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Anderson Clayton / Renata Nicolielo Moreira

Palestra: A Importância da Inspeção Predial

Palestrante: Eng. Kleber José Berlando Martins - Especialista em Avaliações e Perícias

Horário: 19h às 20h40

Local: Sala 631

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Anderson Cleiton Gonçalves

Palestra: Certificação de Equipamentos Eletromédicos

Palestrante: Rolando Walter Fazio

Horário: 19h30 às 21h30

Local: E402 (FACE II)

Professor responsável: Daniel Gomes de Moura

Palestra: Reparos na Revisão Geral de Motores Aeronáuticos

Palestrante: Gustavo Morais - IAS - Indústria de Aviação e Serviços

Horário: 20h às 21h

Local: Sala J312

Professor Responsável: Saulo Tavares

Palestra: A Importância da Inspeção Predial

Palestrante: Eng. Kleber José Berlando Martins - Especialista em Avaliações e Perícias

Horário: 20h50 às 22h30

Local: Sala 506

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Anderson Cleiton Gonçalves

Palestra: Empreendedorismo e Energia Solar Fotovoltaica: B2A ENERGIA

Palestrantes: Alexandre Piroli e Breno Lambertucci Santos

Horário: 20h55 às 22h35

Local: Sala 401 - Unidade II da FUMEC - Colégio Arnaldo

Professor Responsável: Janaina Kizzi

Palestra: Biotecnologia - Fundamentos e Aplicações na Engenharia Química

Palestrante: Tânia Lúcia Santos Miranda

Horário: 21h às 22h

Local: sala J313 (FEA - Arnaldo)

Professor responsável: Cibele Konzen

Data: 16/05

Palestra: Gerenciamento de Obras

Palestrante: Eng. Marciano Godoi

Horário: 07h40 às 09h15

Local: Sala 506

Professor Responsável: Márcio José de Aguiar

Palestra: Tráfego Aéreo no Terminal de Belo Horizonte: Passado, Presente e Perspectivas Futuras

Palestrante: Renato Wilson Souza de Oliveira - Comandante do Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Confins (DTCEA-CF)

Horário: 09h30 às 11h

Local: Sala J403

Professor Responsável: Gilberto Farias Trindade

Palestra: "Pensando o Espaço nas Américas".

Palestrante: Arquiteto Urbanista Prof. Dr. Fernando Luiz Lara

Síntese Curricular

Fernando Luiz Lara é professor titular do departamento de projetos da UFMG, foi professor das universidades de Michigan e do Texas. Autor de dezenas de artigos e de vários livros, entre eles Modern Architecture in Latin America (2015), o primeiro a tratar de todo o continente durante todo o século XX. Faz parte do corpo docente do Mestrado Profissional em Arquitetura e Urbanismo da FEAUFUMEC (aprovado e recomendado pela CAPES, aguardando, da Reitoria, a definição de data para o início da primeira turma) atuando na disciplina "**Apropriação do habitat Intraurbano: Espacialidade e Contemporaneidade nas Américas**"

Mesa de Debates: com os professores: Bruno Santa Cecília, (prof.Dr), Alejandro Perez Duarte Fernandez (prof.Dr) e Joel Campolina (prof.Dr.)

Introdução: Prof. Roccio Rover Rosi Peres (Msc)

Horário: 10h30 às 12h30

Local: AUDITÓRIO DA FEA

Palestra: Concreto - Fazendo O Simples, Bem Feito

Palestrante: Eng. Carlos Rezende - Coordenador Técnico LafargeHolcim

Horário: 19h às 20h30

Local: Sala 501

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa e Luiz Antônio Melgaço N. Branco

Palestra: Wetlands construídos, uma solução para o saneamento nacional e a atuação dos engenheiros no negócio

Tema: Saneamento

Palestrante: Gabriel Rodrigues Vasconcellos

Horário: 19h às 20h40

Local: Auditório da FEA

Professor responsável: Eduardo Neto Ferreira

Data: 17/05

Mesa Redonda: O Futuro do Ensino da Engenharia no Século XXI

1) Um profissional da área de Educação a distância - Prof. Enilton para falar sobre Andragogia

2) Um representante do CREA - Prof. Eng. Civil Bernardo - Coordenador da Comissão de Educação do Crea

3) Um Engenheiro empresário - Palestra sobre o perfil do Engenheiro no Século XXI

4) Um Prof. para falar de metodologias ativas - Prof. Cláudia

5) Um Prof. para falar do ensino Híbrido - Escolher

Horário: 08h às 12h

Local: Auditório da FEA

Mesa Redonda: Mediador: Prof. Cláudio Pessoa

Palestra: A Tecnologia com ferramenta Mediadora do Ensino

Palestras de uma hora

Horário: 08h às 12h

Local: Auditório da FEA

Mesa Redonda: Mediador: Prof. Cláudio Pessoa

Palestra: A Engenharia como agente de transformação social

Palestrante: Rafael Gonçalves Franco - Diretor da Engenheiros sem Fronteira

Horário: 09h20 às 11h15

Local: Sala 201

Professor Responsável: Renata Nicoliello Moreira

Palestra: Engine Hot Start

Palestrante: Eliseu Alcântara - Diretor IAS - Indústria de Aviação e Serviços

Horário: 09h30 às 11h

Local: Sala J405

Professor Responsável: Saulo Tavares

Palestra: Mobilidade Urbana, Transporte Público - Mobilidade Metro Leve -
Monotrilho

Palestrante: Eng. Luiz Otávio Portela

Horário: 09h35 às 11h30

Local: Sala 420

Professor Responsável: Márcio José de Aguiar

Palestra: (Roda de conversa) A Presença feminina no mercado de moda

Palestrante: Elisa Santiago, Karla Lopes, Júlia Ferreira e Maria Cândida

Horário: 16h às 18h

Local: Sala F224 Multimeios I

Professor responsável: Bruna Finelli Duarte

Palestras: Práticas e Rotinas de um Engenheiro: Canteiro e Escritório

Palestrante: Prof. Antônio Augusto G. Abreu

(Eng. Civil formado há 34 anos, Especialização em Gerenciamento de Negócios, Empresário da construção civil, RT. e Supervisor de vários empreendimentos na grande BH)

Horário: 17h às 18h

Local: Sala 306

Professor Responsável: Renata Nicoliello Moreira

Palestras: Engenheiro Empreendedor: Montagem e Funcionamento de uma
Construtora

Palestrante: Prof. Antônio Augusto G. Abreu

(Eng. Civil formado há 34 anos, Especialização em Gerenciamento de Negócios, Empresário da construção civil, RT. e Supervisor de vários empreendimentos na grande BH)

Horário: 18h às 19h

Local: Sala 306

Professor Responsável: Renata Nicoliello Moreira

Palestra: Estudo de Tráfego

Palestrante: Eng. Igor Vieira - Especialista em Estudo de Capacidade Viária

Horário: 18h30 às 20h

Local: Sala 420

Professor Responsável: Márcio José de Aguiar

Palestra: Produtos Inovadores Utilizando Energia Solar - da pesquisa à aplicação.

Palestrante: Eng. Ronaldo Júnior (formado na FUMEC)

Horário: 19h às 20h15

Local: Sala F605

Professor Responsável: Virgílio Almeida Medeiros

Palestra: Racionalização de implantações de empreendimentos multifamiliares da “Minha casa minha vida”, visando a maximização dos resultados técnicos e econômicos.

Palestrante: Eng. Danilo Bonfim

(Eng. Civil, formado pela FEA/FUMEC, Diretor da DWG Engenharia, especialista em desenvolvimento de estudos de implantação de empreendimentos residenciais multifamiliares)

Horário: 19h às 20:30h

Local: Auditório FEA

Professor responsável: Anderson A. Gervásio Silva

Palestra: Concreto - Paredes de Concreto Moldadas in Loco

Palestrante: Eng. Virgínia Firpe - ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland

Horário: 19h às 20h30

Local: Sala 501

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Paulo Donizetti de S. Fiúza

Palestra: Engine Hot Start

Palestrante: Eliseu Alcântara - Diretor IAS - Indústria de Aviação e Serviços

Horário: 20h às 21h

Local: Sala J405

Professor Responsável: Saulo Tavares

Palestra: Gerenciamento de Obras

Palestrante: Eng. Luiz Otávio Portela - Vice-Presidente Técnico e Cultural da SME.

Diretor Geral da TEMPRO - Técnica de Engenharia e Projeto LTDA

Horário: 20h30 às 22h

Local: Sala 420

Professor Responsável: Márcio José de Aguiar

Palestra: Resistividade Elétrica do Concreto

Palestrante: Eng. Eduardo Brandão Diniz Lage - Coordenador Técnico

LafargeHolcim,

Horário: 20h40 às 22h30

Local: Sala 303

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Luiz Antônio Melgaço N. Branco

Palestra: A Importância da Inspeção Predial

Palestrante: Eng. Kleber José Berlando Martins - Especialista em Avaliações e Perícias

Horário: 20h50 às 22h30

Local: Sala 331

Professor Responsável: Rubens José Pedrosa / Anderson Cleiton Gonçalves

Palestra: Implantação, Manutenção e Certificação de Sistemas e Gestão Ambiental: Prática e Benefícios

Palestrante: Deivison Pedroza (Fundador Presidente da Verde Gaia)

Horário: 20h55 às 22h15

Local: E405 - FACE II

Professor Responsável: Aloísio de Araújo Prince

Data: 18/05

Palestra: Jovens Empreendedores na Redebull Air Race: Engenheiros mineiros trabalham na maior corrida do mundo

Palestrante: Matheus Ganem - Empresa Advantage Aeronáutica

Horário: 09h30 às 11h

Local: Sala J406

Professor Responsável: Rogério Parra

Palestra: Bacia da Lagoa da Pampulha - Diagnósticos e intervenções da PBH

Palestrante: Weber Coutinho

Engenheiro Civil; Especialista em Engenharia Sanitária e Ambiental; Mestre em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos; Gerente do Programa de Recuperação e Desenvolvimento Ambiental da Bacia da Pampulha e Gerente de Planejamento e Monitoramento Ambiental da PBH (1996 a 2017) - Membro ABES-MG

Horário: 9h30 às 11h15

Local: sala 302 da FEA

Professor responsável: Paula Regina Balabram

Palestra: Ares Arquitetura - Eficiência Energética e Sustentabilidade

Tema: Certificações ambientais, soluções de eficiência energética e simulações de desempenho ambiental de edifícios

Palestrante: Arquiteta Paula Rocha

Horário: 9h30 às 11h

Local: Auditório da FEA

Professor responsável: Bruno Santa Cecília

Palestra: Uso das Tecnologias digitais para a preservação do Patrimônio edificado, especialmente o HBIM

Palestrante: Mônica Martins Andrade Tolentino

Possui Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal de Minas Gerais (1995), Especialização em Gestão do Patrimônio Cultural integrado ao Planejamento Urbano pela Universidade Federal de Pernambuco e Mestrado em Arquitetura pela Universidade Federal de Minas Gerais (1999). Atualmente conclui Tese de doutorado em Conservação e Restauração na Universidade Federal da Bahia, com pesquisa relativa ao uso das tecnologias digitais para a preservação do Patrimônio edificado, especialmente o HBIM. É professora adjunta e ministra as disciplinas "Desenho e Projeto para Computador" e "Arquitetura e Paisagismo" no curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) e coordenou o ParTec - Parque Tecnológico da mesma instituição. Foi secretária de obras e coordenadora do Programa Monumenta em Serro e elaborou mais de 30 projetos de restauração de imóveis na cidade, tendo acompanhado, inclusive, as obras de restauro de 3 importantes bens: a Igreja Bom Jesus de Matozinhos, a Matriz de Nossa Senhora da Conceição e a Chácara do Barão.

Mesa de debates: Professores: Alexandre de Meneses (Dr), Sergio Palhares (Msc) Mario Lucio Pereira (Msc), Joel Campolina (Professor responsável)

Horário: 10h30 às 12h

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Joel Campolina

Palestra: SNA Academia

Tema: Saúde do Aeronauta

Palestrante: Comissário Mauro Santos Matias - Diretor SNA.

Horário: 10h30 às 12h30 - (horário sugerido - média de duração 2hrs)

Local: Sala: 403

Professor Responsável: Marcelo Augusto Tavares Ribeiro

Palestra: Se faz sentir faz sentido

Palestrante: Ana Paula Ferreira Carvalho

(Aluna do Curso de Fisioterapia da Faculdade Pitágoras)

Horário: 19h às 19h40

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Dayse Magda Fialho Sodré

Palestra: Aviação Executiva e Geral, Expectativas

Palestrante: Comandante Cristiano Liboreiro - Líder Taxi Aéreo

Horário: 19h30 às 21h

Local: Sala J403

Professor Responsável: Aloísio André dos Santos

Data: 19/05

Palestra: Gerenciamento de Obras

Palestrante: Eng. Marciano Godor

Horário: 10h15 às 11h30

Local: Sala 406

Professor Responsável: Márcio José de Aguiar

Data: 21/05

Evento: Gestão de Pessoas não é como o RH

Palestrante: Adriana Valeria Pires de Brito

Temas:

- Cenários em Gestão de Pessoas;
- O Desafio em gerir pessoas;
- Como a Liderança e a Gestão se diferem;
- Alcançando resultados através das pessoas;

Horário: 19h às 20h40

Local: sala multimeios

Professor responsável: Jorge Luiz M. Ferreira

Data: 22/05

Evento: Palestra e Exposição Autômatos

Palestrante: Artista Plástico Agnaldo Pinho

Horário: 09h

Local: Multimeios 1

Palestra: Arrasto e Sustentação de Veículos

Palestrante: Luiz Severiano Dutra

Horário: 14h às 15h30

Local: Sala J224 Multimeios I

Professor Responsável: Luiz Severiano Dutra

Data: 23/05

SINDUSCON

Palestra: Cenário Atual e Perspectiva para o Setor

- Contextualização do Cenário Atual
- O Papel do Sinduscon neste cenário
- Institucional e Atuação das empresas dos palestrantes
- Desafios do dia a dia das empresas, complementar e desenvolver a contextualização (item 1) com o que as empresas dos palestrantes estão vivendo hoje na prática
- Perspectivas para o setor

Horário: 19 h às 20:40 h

Local: Auditório da FEA

Professor Responsável: Dayse Magda Fialho Sodré