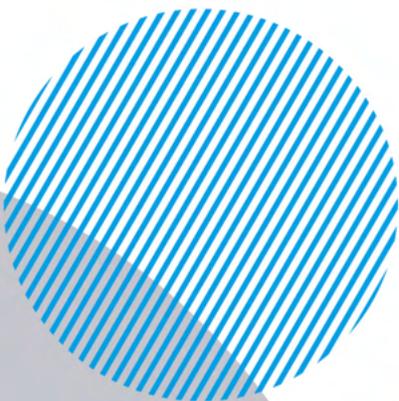


SEMINÁRIO DE  
PÓS-GRADUAÇÃO,  
PESQUISA E EXTENSÃO  
DA UNIVERSIDADE FUMEC 2020



UNIVERSIDADE  
FUMEC



# **Anais do Seminário do Programa Letivo Especial (PLE I-II) de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Universidade FUMEC 2020**

Maria Lectícia Firpe Penna  
(Org.)



UNIVERSIDADE  
**FUMEC**

Belo Horizonte - 2020

FICHA TÉCNICA – Anais do Seminário de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

Elaboração das informações, dados institucionais e organização dos resumos da Pesquisa Iniciação Científica, Pós-graduação Stricto Sensu e Extensão:

Profa. Dra. Maria Leticia Firpe Penna (Coordenadora)

Prof. Dr. Henrique Cordeiro Martins

Secretárias:

Regiane Cristina Siqueira Mattos

Ana Cristina dos Santos

Elaboração Eletrônica:

Tecnologia da Informação - Produção Multimídia

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

U58a      Universidade FUMEC  
Anais do Seminário do Programa Letivo Especial (PLE I- II )  
de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Universidade FUMEC  
2020 / Maria Leticia Firpe Penna (Orgs.). - Belo Horizonte :  
Universidade FUMEC, 2020.

52 p. : il.

ISBN: 978-65-88864-03-6

1. Universidade FUMEC - Pesquisa. I. Título. II. Penna, Maria  
Leticia Firpe.

CDU: 001.891



## FUNDAÇÃO MINEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

### CONSELHO DE CURADORES

Prof. Antônio Carlos Diniz Murta - **Presidente Conselho de Curadores**  
Profª. Silvana Lourenço Lobo - **Vice-Presidente Conselho de Curadores**  
Prof. Air Rabelo - **Presidente do Conselho Executivo**

Prof. Clodoaldo Lopes Nizza Junior  
Prof. Daniel Jardim Pardini  
Prof. João Carlos de Castro Silva  
Prof. Pedro Arthur Victer  
Prof. Renaldo Sodré  
Prof. Sérgio Arreguy Soares

### CONSELHO EXECUTIVO

Prof. Air Rabelo - Presidente  
Prof. Rodrigo Suzana Guimarães  
Prof. Eduardo Georges Mesquita  
Prof. Fernando de Melo Nogueira  
Profª. Renata de Sousa da Silva Tolentino

Edifício SEDE  
Rua Cobre, 200  
Bairro Cruzeiro  
CEP: 30.310-190  
Belo Horizonte / MG  
Tel./ Fax: (31) 3280-9100  
Site: [www.fumec.br](http://www.fumec.br)  
E-mail: [fundacao@fumec.br](mailto:fundacao@fumec.br)

## UNIVERSIDADE FUMEC - REITORIA

### REITOR

Prof. Fernando de Melo Nogueira

### PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

Prof. João Batista de Mendonça Filho

### PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO

Prof. Henrique Cordeiro Martins

### PRÓ-REITOR DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Prof. Márcio Dario da Silva

### COORDENADORA DO SETOR DE GRADUAÇÃO

Profª. Mércia Cristina Scarpelli Reis de Souza

### COORDENADORA DO SETOR DE REGISTRO E INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

Janet Míriam Lourenço

### COORDENADOR DA COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO

Prof. Guilherme Guazzi Rodrigues

### COORDENADORA DO SETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* E PESQUISA

Profª. Maria Lectícia Firpe Penna

### COORDENADORA DO SETOR DE EXTENSÃO

Profª. Eliane Silva Ferreira Almeida (janeiro a agosto 2020)

Edifício SEDE  
Rua Cobre, 200  
Bairro Cruzeiro  
CEP: 30.310-190  
Belo Horizonte/MG  
Tel. (31) 3269-5250  
Fax.: (31) 3269-5206  
E-mail: [reitoria@fumec.br](mailto:reitoria@fumec.br)



**COMISSÃO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CoPIC)**

Prof. Fernando Silva Parreiras (FACE)

Profa. Astreia Soares Batista (FCH)

Profa. Jamile Salim Fuina (FEA)

**COMISSÃO DE EXTENSÃO - COEXT**

Profa. Edilamar Pereira Esteves – FACE

Profa. Andrea de Campos Vasconcellos - FCH

Profa. Adriana Borges Teixeira – FEA

**FACULDADES DA UNIVERSIDADE FUMEC**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS – FACE**

Diretor Geral – Profa. Renata de Sousa da Silva Tolentino

**FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E DA SAÚDE – FCH**

Diretor Geral – Prof. Rodrigo Suzana Guimarães

**FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA – FEA**

Diretor Geral – Prof. Eduardo Georges Mesquita

**RESUMOS DE PESQUISA INICIAÇÃO CIENTÍFICA PROPIC 2020****FACE**

PERCEÇÃO ÉTICA DO CONSUMIDOR E SEUS IMPACTOS NO RELACIONAMENTO CONSUMIDOR MARCA.....	8
Coordenadora: Dra. RENATA DE SOUSA DA SILVA TOLENTINO	
Colaborador: Dr. CID GONÇALVES FILHO	

**FCH**

CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO MINAS ARTESANAL DA SERRA DA CANASTRA.....	9
Coordenadora: Dra. ANA AMÉLIA PAOLUCCI ALMEIDA	

ANÁLISE ESTRATÉGICA DO DIREITO, DAS METODOLOGIAS DE ENSINO E DA TRANSDISCIPLINARIDADE.....	10
Coordenador: Dr. FREDERICO DE ANDRADE GABRICH	

ESTUDO DE LEGISLAÇÕES E REGULAMENTAÇÕES RELACIONADAS À REPRODUÇÃO ASSISTIDA NO BRASIL E EM ALGUNS PAÍSES DO MUNDO .....	11
Coordenadora: Dra. MARIA LECTÍCIA FIRPE PENNA	

ANÁLISE DE (IN)CONSTITUCIONALIDADE DO ARTIGO 1.013, PARÁGRAFO 3º DO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL DE 2015: ESTUDO CIENTÍFICO DIANTE DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E DAS TEORIAS DO PROCESSO.....	12
Coordenador: Dr. SÉRGIO HENRIQUES ZANDONA FREITAS	
Colaboradores: Me. GEÓRGIA GUIMARÃES BOSON	
Me. VINÍCIUS LUCAS PARANHOS	
Me. LETÍCIA DA SILVA ALMEIDA	
Dra. GABRIELA OLIVEIRA FREITAS	

**FEA**

GERO-HABITAÇÃO: MODELOS E PRINCÍPIOS PARA HABITAÇÃO COLETIVA PARA A TERCEIRA IDADE .....	14
Coordenadores: Dr. ALEJANDRO PÉREZ DUARTE-FERNÁNDEZ	
Dra. ASTREIA SOARES BATISTA	
Colaboradora: Dra. AMÁLIA VERÔNICA MENDES DA SILVA	

APLICAÇÃO DE LASER SCANNER E BIM PARA GERAÇÃO DE MODELOS "AS BUILT" DE CONSTRUÇÕES.....	15
Coordenador: Me. CRISTIANO GERALDO TEIXEIRA SILVA	

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E DE VIDRO EM ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS.....	16
Coordenadora: Dra. EDNA ALVES OLIVEIRA	
Colaborador: Dr. LUIZ ANTÔNIO MELGAÇO NUNES	

DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DE AGREGADOS PARA CONCRETO UTILIZANDO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM MATLAB .....	18
Coordenador: Me. ELMO AUGUSTO ALVES	

O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA CONSOLIDAÇÃO DO DESIGN SOCIAL .....	19
Coordenadora: Dra. JULIANA PONTES RIBEIRO,	
Colaboradoras: ADRIANA TONANI MAZZIEIRO	
VANESSA MADRONA MOREIRA SALLES	

AS REPERCUSSÕES DA IMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO URBANOS EM BELO HORIZONTE .....	20
Coordenador: Dr. REGINALDO MAGALHÃES DE ALMEIDA	

## RESUMOS DE PROJETOS DE EXTENSÃO 2020

CURSINHO ESTUDE VEST POPULAR.....	22
Coordenadora: Prof <sup>a</sup> . Me. ELIANE SILVA FERREIRA ALMEIDA	
Colaboradores: JOÃO VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA, AILTON JUNIOR DE PAULA SOUZA, PETERSON THIAGO MOREIRA DE JESUS, ISABEL DE MELLO RODRIGUES, POLIANE CAMPOS DE BRITO.FERNANDO FONSECA DE FREITAS, NATHALIA SILVA DE MEDEIROS, BETÂNIA DA SILVA MARQUES; SOFIA SILVA BATELLA, NATAN RAFAEL ALMEIDA; EDUARDO GONTIJO; MARIA FERNANDA DIAS SUCUPIRA	
Atividades Extensionistas 2020 Faculdade de Ciências Humanas, Sociais e da Saúde - FCH.....	26
Atividades Extensionistas 2020 Faculdade de Engenharia e Arquitetura - FEA .....	36
Atividades Extensionistas 2020 Faculdade de Ciências Empresariais - FACE .....	42

**RESUMOS  
DE PESQUISA  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
ProPIC 2019/2020**

# PERCEPÇÃO ÉTICA DO CONSUMIDOR E SEUS IMPACTOS NO RELACIONAMENTO CONSUMIDOR MARCA

## Palavras-Chave

Percepção Ética do Consumidor. Engajamento da marca do consumidor. Mídia Social. Uso da Marca. Conexão com a Marca.

### EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Dra. RENATA DE SOUSA DA SILVA TOLENTINO (FACE/FUMEC, rsousa@fumec.br, novembro/2019 a dezembro/2020)

Colaborador: Dr. CID GONÇALVES FILHO (novembro/2019 a agosto/2020)

### EQUIPE DISCENTE

DORIS RIBEIRO ROSA NETTO (Curso de Ciência da Computação, bolsista CNPq PIBIC 20 horas, novembro/2019 a julho/20 20 e voluntária 20 horas, agosto/2020 a dezembro/2020)

MATEUS FERRAZ GONÇALVES (Curso de Ciência da Computação, bolsista FUMEC BIC 20 horas, novembro/2019 a dezembro/2020)

PEDRO HENRIQUE LINDOLFO LUCAS DE JESUS (Curso Mestrado em Administração, voluntário 20 horas, setembro/2020 a dezembro/2020)

### FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

Nas últimas décadas, surgiu uma corrente de pesquisa influente, que destaca uma nova dinâmica nas relações consumidor-marca, especificamente, o conceito de engajamento do consumidor (*Consumerbrandengagement* - CBE) que foi analisado em três dimensões incluindo o processamento: cognitivo, afetivo e ativação, dentro do contexto de mídias sociais diferentes. Assim como o conceito de percepção ética do consumidor (*Consumerperceivedethicality* – CPE), que analisa a percepção do consumidor sobre as atitudes ética e não éticas das marcas. Neste contexto, esta pesquisa teve como objetivo conhecer como a Percepção Ética do Consumidor impacta o uso de uma marca de rede social. Para realizar a pesquisa optou-se por uma metodologia quantitativa para realizar o levantamento das informações e seu posterior tratamento por meio de análises estatísticas. Os resultados revelam o papel central do engajamento afetivo, tanto para impactar o uso da marca bem como a conexão da marca. Outro ponto relevante é que a percepção ética do consumidor tem efeitos totais em todas as dimensões do engajamento, mas em especial a afetiva. Significa que redes sociais percebidas como éticas geram mais sentimentos e emoções positivas em seus usuários.

# CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO MINAS ARTESANAL DA SERRA DA CANASTRA

## EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Dra. ANA AMÉLIA PAOLUCCI ALMEIDA (FCH/FUMEC; aamelia@fumec.br, setembro/2019 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

BERNARDO ALONSO RIBEIRO ROCHA (Curso de Biomedicina, voluntário 10h, outubro/2019 a novembro/2019 e bolsista FUMEC BIC 20h, dezembro/2019 a julho/2020)

HELENA SALLES VALENTINI (Curso de Biomedicina, bolsista FUMEC BIC 20h, setembro/2020 a dezembro/2020)

KAMYLLLE SILVA FERRAZ (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, outubro/2019 a dezembro/2019 e bolsista CNPq PIBIC 20h, janeiro/2020 a julho/2020)

LUANNA JESSIE MOREIRA MONTEIRO (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, outubro/2019 a dezembro/2019)

SARA MARIA GONÇALVES DOS SANTOS (Curso de Biomedicina, voluntário 10h, outubro/2019 a julho/2020))

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

A produção artesanal do queijo representa uma alternativa bem sucedida de conservação e aproveitamento da produção leiteira regional. O objetivo do presente estudo foi caracterizar, por meio de análises físico-químicas e microbiológicas um queijo do tipo Canastra produzido de forma artesanal. Neste trabalho foram realizadas análises físicas de pH, medidas do diâmetro, da altura e da massa da amostra; análises químicas de umidade e de cinzas e análises microbiológicas de coliformes a 30°C e identificação de *Escherichia coli*. Além disso, foram também isoladas culturas de fungos filamentosos responsáveis pela maturação, em uma amostra de queijo do tipo Canastra, produzido artesanalmente na região da Serra da Canastra, Minas Gerais, durante o segundo semestre do ano de 2019. Foi observado que os resultados de pH, cinzas, extrato seco total e coliformes estavam dentro dos parâmetros desejados para esse tipo de amostra. Ao analisar a umidade, foi observado que obteve resultados abaixo dos parâmetros desejados, e foi comprovado também o crescimento de *E. coli* nas placas de Petri com meio de cultura CLED e MacConkey. Por outro lado, há necessidade de se identificar os fungos isolados do queijo de tipo Canastra responsáveis pelo seu aroma, textura e sabor, bem como os processos através dos quais eles

se desenvolvem no queijo, promovendo a sua maturação, porém esta análise não fazia parte do escopo do presente trabalho. Após as análises realizadas, pode-se constatar a importância das análises físico-químicas e microbiológicas para avaliar a segurança e qualidade dos alimentos que são produzidos artesanalmente. É importante que cada processo da fabricação seja fiscalizado para garantir a padronização e a melhoria da qualidade, agregando maior valor ao produto nacional. Novos estudos são necessários para identificar os fungos filamentosos presentes no queijo artesanal da Serra da Canastra.

## Palavras-Chave

Análises físico-químicas. Artesanal. Coliformes. Maturação. Queijo canastra.

# ANÁLISE ESTRATÉGICA DO DIREITO, DAS METODOLOGIAS DE ENSINO E DA TRANSDISCIPLINARIDADE

## EQUIPE DOCENTE

Coordenador: Dr. FREDERICO DE ANDRADE GABRICH (FCH/FUMEC; fredericogabrich@fumec.br, setembro/2019 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

- ADELSON GOMES DOS SANTOS (Curso de Direito, voluntário 10h, dezembro/2019 a dezembro/2020)
- ADRIANO DA SILVA RIBEIRO (Curso Mestrado em Direito, voluntário 10h, outubro/2019 a julho/2020)
- AILANA SILVA MENDES PENIDO (Curso Mestrado em Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a julho/2020)
- ALESSANDRA ABRAHÃO COSTA (Curso Mestrado em Direito, voluntário 20h, novembro/2019 a julho/2020)
- ALICE ARAÚJO CHAVES (Curso de Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a janeiro/2020)
- DANIEL GONÇALVES MONTEIRO (Curso Mestrado em Direito, voluntário 10h, dezembro/2019 a dezembro/2020)
- FLÁVIA GUIMARÃES CAMPOS PAULINO (Curso de Direito, bolsista FUMEC IC 20h, novembro/2019 a julho/2020, voluntária 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)
- GABRIELA DE VASCONCELOS SOUSA (Curso Mestrado em Direito, voluntário 20h, março/2020 a dezembro/2020)
- LAÍS LIMA FERNANDES (Curso Mestrado em Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a dezembro/2020)
- LUCIANA PROCÓPIO BUENO (Curso Mestrado em Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a julho/2020)
- LUCIANA ROCHA MOREIRA (Curso de Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a julho/2020)
- MARCOS SOUZA LIMA (Curso Mestrado em Direito, voluntário 20h, fevereiro/2020 a dezembro/2020)
- MARIA CHRISTINA GOMES DE REZENDE SILVEIRA (Curso de Direito, bolsista CNPq PIBIC 20h, novembro/2019 a julho/2020 e bolsista FUMEC BIC 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)
- MARINA VELOSO MOURÃO (Curso de Mestrado em Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a julho/2020)
- POLIANA STARLING DE MIRANDA (Curso de Direito, voluntário 10h, dezembro/2019 a dezembro/2020)
- ROSELAINÉ ANDRADE TAVARES (Curso de Mestrado em Direito, voluntário 10h, novembro/2019 a dezembro/2020)
- UYARA VAZ DA ROCHA TRAVIZANI (Curso de Mestrado em Direito, voluntário 20h, novembro/2019 a maio/2020)

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

O projeto de pesquisa Análise Estratégica do Direito, das Metodologias de Ensino e da Transdisciplinaridade objetiva responder ao tema – problema: é possível através do projeto de pesquisa abarcar alunos desestimulados com o curso de Direito, tendo em vista a necessidade de inovação e o uso da transdisciplinaridade nas salas de aula? Como marco teórico, adota-se a Resolução nº 05, de 17 de dezembro de 2018, do Ministério da Educação e da Cultura. Por meio do método hipotético-dedutivo, demonstrar que a mudança de mentalidade nos alunos levará consequentemente a uma melhora dos TCC's e das dissertações da intuição, trazendo trabalhos mais ousados e mais conectados com os gostos deles, bem como o projeto tornará um meio de interação entre graduandos e mestrandos matriculados na Universidade FUMEC e conseguir-se-á incentivar os alunos a vislumbrar outros caminhos do Direito e como desenvolver trabalhos inovadores. As pesquisas inovadoras libertam o aluno para o desenvolvimento da criatividade na vida pessoal e na vida profissional, tendo o projeto de pesquisa estimulando envio de artigos e pôsteres para o maior Congresso Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Direito, o CONPEDI, sendo visualizando que é plenamente admissível a pesquisa científica seja criativa nos cursos jurídicos. Por meio da metodologia ativa e de pensamentos estratégicos trabalhados cientificamente para que os alunos e professores participem ativamente e de forma colaborativo no processo ensino-aprendizagem, a sala de aula pode transportar o estudante para outras trajetórias, para outros campos do pensamento. Diante disso, a explicitação do projeto de pesquisa permitirá que o aluno seja protagonista do seu processo de formação e que cada vez seja mais valorizado no mercado de trabalho, tendo possibilidade de consultar toda a exposição referida acima na Cartilha “Pesquisa Inovadora no Direito” (Como desenvolver uma Pesquisa: TCC, Monografia, Artigo, Dissertação, Tese), produzida pelo Projeto AED (Análise Estratégica do Direito).

## Palavras-Chave

Análise Estratégica do Direito. Conexão. Ensino à distância. Inovação. Transdisciplinaridade.

# ESTUDO DE LEGISLAÇÕES E REGULAMENTAÇÕES RELACIONADAS À REPRODUÇÃO ASSISTIDA NO BRASIL E EM ALGUNS PAÍSES DO MUNDO

## EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Dra. MARIA LECTÍCIA FIRPE PENNA (FCH/FUMEC, mlpenna@fumec.br, fevereiro/2020 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

FERNANDA PIUZANA MUCIDA (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, março/2020 a setembro/2020)

GABRIELA STEFANI DOS SANTOS (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, março/2020 a dezembro/2020)

ISABELA LUIZA MARTINS BARCELOS (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, março/2020 a setembro/2020)

MARIANA GONÇALVES MARCUSSI (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, março/2020 a setembro/2020)

SARAH APARECIDA SOARES DE OLIVEIRA HEINZ (Curso de Biomedicina, voluntária 10h, março/2020 a dezembro/2020)

## FINANCIAMENTO E APOIO

Universidade FUMEC.

## Resumo

No Brasil não existe uma legislação do governo federal para ser utilizada por beneficiários dos tratamentos de Reprodução Humana Assistida. Para regulamentar tais práticas existem as normas éticas para a utilização das técnicas de Reprodução Humanas Assistidas editadas pelo Conselho Federal de Medicina. A primeira foi a resolução 1358/1992 que foi modificada pela 1957/2010, que também foi modificada pelas 2013/2013 e 2121/2015 e temos a última vigente que foi promulgada em outubro de de 2017, a 2168/2017. Considerando a falta de legislação específica e que a demanda por este tipo de tratamento é cada vez maior, é muito importante a construção de um banco de legislações/regulamentações relacionadas a este tema considerando as práticas realizadas nos diversos países para orientar futuras pesquisas e decisões a serem tomadas pelos legisladores e profissionais que atuam nesta área no Brasil. O objetivo deste trabalho é estudar as regulamentações e legislações das técnicas utilizadas para a Reprodução Humana Assistida (RHA) em diferentes países do mundo e compará-las à resolução vigente no Brasil (2168/2017 do CFM – Conselho Federal de Medicina). Trata-se de um estudo quantitativo,

transversal e descritivo, que compara as regulamentações relacionadas à reprodução assistida no Brasil e outros 19 países, Alemanha, Argentina, Bélgica, Chile, Colômbia, Espanha, França, Holanda, Índia, Irlanda, Israel, Itália, México, Nova Zelândia, Noruega, Peru, Portugal, Reino Unido e Uruguai entre março e setembro de 2020. As escolhas dos países foram estratificadas, considerando diferentes IDH (Índice de Desenvolvimento Humano). Os sites de busca utilizados foram o BVS e Pubmed. Além destes foram utilizados sites oficiais (Senado, Congresso, Ministérios) e publicações de organismos e sociedades internacionais relacionadas à RHA. Em relação à existência de normatização para RHA foi verificado que temos, nos países estudados três situações: países com resolução de conselho de Medicina (Brasil e Irlanda), países com leis (Alemanha, Argentina, Bélgica, Colômbia, Espanha, França, Holanda, Índia, Israel, Itália, Nova Zelândia, Noruega, Portugal, Reino Unido e Uruguai) e países sem nenhuma normatização (Chile, México e Peru) e ao comparar estes dados ao IDH de cada país, não foram identificadas relações (IDH x normatização). Foram analisados doze parâmetros relacionados à RHA (existência de normatização, tipo de fecundação permitida, anonimato na fecundação heteróloga, permissão para uso de útero de substituição, doação de gametas, criopreservação de gametas, criopreservação de embriões, limite de idade para a realização do procedimento, se pode ser realizado por casais homossexuais, estado civil, fertilização *post mortem* e diagnóstico pré implantação) e não foi verificada relação entre a existência de normatização e a realização de alguns tipos de procedimentos. Este estudo permitiu observar que é de fundamental importância a existência de regulamentações por lei e/ou órgão de classe, com critérios que atendam às necessidades das partes envolvidas na utilização da RHA, para que deixem de ser um tratamento exclusivo para casais inférteis, tornando-se um direito daqueles que querem ter um filho.

## Palavras-chave

Jurisprudência. Legislação. Lei. Regulamentação. Técnicas reprodutivas assistidas.

# ANÁLISE DE (IN)CONSTITUCIONALIDADE DO ARTIGO 1.013, PARÁGRAFO 3º DO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL DE 2015: ESTUDO CIENTÍFICO DIANTE DO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E DAS TEORIAS DO PROCESSO

## EQUIPE DOCENTE

Coordenador: Dr. SÉRGIO HENRIQUES ZANDONA FREITAS (FCH/FUMEC, sergiohzhf@fumec.br, setembro/2019 a dezembro/2020)

Colaboradores: Me. GEÓRGIA GUIMARÃES BOSON (FCH/FUMEC, setembro/2019 a dezembro/2020)

Me. VINÍCIUS LUCAS PARANHOS (FCH/FUMEC, setembro/2019 a dezembro /2020)

Me. LETÍCIA DA SILVA ALMEIDA (voluntária externa Pitágoras, setembro/2019 a dezembro/2020)

Dra. GABRIELA OLIVEIRA FREITAS (voluntária externa Estácio de Sá, setembro/2019 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

ADRIANO DA SILVA RIBEIRO (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntário 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

ALMIR TEIXEIRA ESQUÁRCIO (Curso de Direito, voluntário 10h, outubro/2019 a julho/2020)

DANIEL GONÇALVES MONTEIRO (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntário 10h, outubro/2019 a novembro/2019)

FLÁVIO MURAD RODRIGUES (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntário 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

FREDERICO CORDEIRO MARTINS (Curso de Doutorado Sistema da Informação e Gestão do Conhecimento, voluntário 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

HENRIQUE CABRAL LEÃO (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntário 20h, outubro/2019 a julho/2020)

HENRIQUE RODRIGUES LELIS (Curso de Doutorado Sistema da Informação e Gestão do Conhecimento, voluntário 10h, outubro/2019 a julho/2020)

HIGOR GREGÓRIO DE SOUZA CARVALHO MENDES (Curso de Direito, bolsista CNPq PIBIT 20h, novembro/2019 a julho/2020 e voluntário 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

ISABELLA AZEVEDO FIUZA (Curso de Direito, voluntária 10h, outubro/2019 a dezembro/2020)

ISABELA MARIA DIAS CRUZ (Curso de Direito, voluntária 20h, novembro/2019 a dezembro/2020)

JÉSSICA SÉRIO MIRANDA (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntária 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

JORDAN AUGUSTO LIMA DINIZ (Curso de Direito, voluntário 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

LAÍS ALVES CAMARGOS (Curso de Mestrado Acadêmico em Instituições Sociais, Direito e Democracia, voluntária 20h, outubro/2019 a julho/2020)

LÍVIA MARIA DE OLIVEIRA SILVA (Curso de Direito, voluntária 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

LUCAS LAFETÁ LOPASSO (Curso de Direito, voluntário 20h, outubro/2019 e bolsista FUMEC BIC 20h, novembro/2019 a dezembro/2020)

YAGO VILLELA GALDINO (Curso de Direito, bolsista CNPq PIBIC 20h, novembro/2019 a julho/2020)

VICTOR CURY (Curso de Direito, voluntário 20h, outubro/2019 a dezembro/2020)

## Agradecimento aos Colaboradores externos à Pesquisa:

ANDRÉ LUIZ LIMA SOARES (Mestrando pelo PPGD FUMEC).

BEATRIZ RIBEIRO (Mestranda pelo PPGD FUMEC).

CAROLINA ALMEIDA DE PAULA FREITAS (Mestranda pelo PPGD FUMEC).

EDUARDO MARINHO (Mestrando pelo PPGD FUMEC).

FELIPE GALEGO (Mestre pelo PPGD FUMEC).

FELIPE JUNQUEIRA (Graduando Curso de Direito pela FUMEC).

GLÁUCIA MILAGRE MENEZES

PAULO RICARDONI (Mestre pelo PPGD FUMEC).

**Parceria:** Instituto Mineiro de Direito Processual (IMDP)

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

**INTRODUÇÃO:** A teoria neoinstitucionalista do processo, de Rosemiro Pereira Leal, baseia-se em ensinamentos críticos-participativos em que as partes envolvidas no processo são legitimadas a atuar por meio da principiologia autodiscursiva do contraditório, da ampla defesa, e da isonomia processual. Ela se propõe a construir uma sociedade democrática (LEAL, 2018). Na perspectiva neoinstitucionalista, procura-se uma equiparação da constituição democrática a um título executivo extrajudicial, quanto aos direitos fundamentais ali constituídos. O §3º do artigo 1.013 do Código de Processo Civil de 2015, concede ao Tribunal a primeira análise do mérito quando constatar omissão no exame de um dos pedidos ou quando a sentença for nula por falta de fundamentação. O artigo 515, §3º, do Código de Processo Civil de 1973, antecessor da norma objeto deste estudo, determinava que o tribunal poderia decidir matéria já impugnada, quando o pedido não fosse apreciado em sentença,

apenas em questões que versassem matérias exclusivamente de direito e em condições de imediato julgamento, bem como nulidade sanável, sendo renovado o ato processual. Comparando as normas do Código de Processo Civil de 1973 com o atual, de 2015, é possível perceber que houve clara ampliação das situações nas quais se permite julgamento único na 2ª instância. Também é possível constatar que se busca, com esta norma, um processo rápido, célere ou até mesmo instantâneo, o qual, implicando na supressão de instância, deixa de se preocupar com direitos processuais fundamentais, como o contraditório, ao eximir o juízo de primeiro grau de fundamentar sua decisão ou analisar absolutamente todos os pedidos das partes. Destarte, celebrando a celeridade processual em detrimento da razoável duração do processo pelo julgamento direto do mérito em sede de recurso de apelação, o Tribunal, com amparo no diploma processual vigente, acaba por validar o descumprimento do dever legal do juízo da primeira instância de garantir aquele direito processual fundamental. O §3º do artigo 1.013 do Código de Processo Civil de 2015, portanto, desvirtua o dever-ser normativo apresentado pelo devido processo legal, que se fundamenta num Estado Democrático de Direito, quanto à exequibilidade dos direitos fundamentais. **PROBLEMA DE PESQUISA:** A partir da análise do §3º do artigo 1.013 do Código de Processo Civil, o qual permite que a 2ª instância julgue o mérito pela primeira e única vez ao invés de determinar o retorno dos autos à 1ª instância, impedindo o acesso das partes aos direitos processuais garantidos pelo devido processo legal, questiona-se se os pedidos e argumentos analisados apenas em grau recursal podem ensejar a supressão da 1ª instância e, por consequência, impedir o acesso a institutos fundamentais do processo e, em especial, se ocorre a violação do processo democrático em total descompasso com a teoria neoinstitucionalista do processo. **OBJETIVO:** Verificar a (in)compatibilidade da aplicação do §3º do artigo 1.013 do Código de Processo Civil de 2015 com a teoria neoinstitucionalista do processo, a partir de uma análise da plenitude da democracia, da inviabilidade do exercício do devido processo legal e dos institutos fundamentais do processo. **MÉTODO:** Para o presente estudo, utilizou-se a pesquisa bibliográfica e o método jurídico-dedutivo e, por fim, como procedimento técnico, a análise temática, teórica e interpretativa. O marco teórico é a teoria neoinstitucionalista do processo. **RESULTADOS ALCANÇADOS:** Os institutos fundamentais do processo, na visão da teoria neoinstitucionalista do processo, são instituições do sistema jurídico que fiscalizam os fundamentos desse sistema. Assim, o contraditório, como um dos institutos fundamentais do processo, implica na fiscalidade aos fundamentos criados pelo próprio processo. Diante de todo o exposto, é possível concluir que o §3º do artigo 1.013 do Código de Processo Civil, de fato, não é democrático, não implementa os institutos fundamentais do processo, em especial o contraditório. Em verdade, ao possibilitar a existência de sentenças omissas e da apreciação, pela primeira

e única vez, de pedidos e argumentos das partes em grau recursal, o contraditório como instrumento de fiscalidade é abandonado em total violação da teoria neoinstitucionalista do processo, a qual somente é conjecturável na perspectiva do direito democrático.

## Palavras-chave

Artigo 1.013, §3º do CPC; Teoria neoinstitucionalista; Devido Processo Legal.

# GERO-HABITAÇÃO: MODELOS E PRINCÍPIOS PARA HABITAÇÃO COLETIVA PARA A TERCEIRA IDADE

## EQUIPE DOCENTE

Coordenadores: Dr. ALEJANDRO PÉREZ DUARTE-FERNÁNDEZ (FEA/FUMEC, aperez@fumec.br, setembro/2018 a dezembro/2018)

Dra. ASTREIA SOARES BATISTA (FCH/FUMEC, astreia@fumec.br, janeiro/2019 a julho/2020)

Colaboradora: Dra. AMÁLIA VERÔNICA MENDES DA SILVA (FCH/FUMEC, setembro/2018 a julho/2020)

## EQUIPE DISCENTE

DANIELLE LOUISE FERREIRA SANTOS (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 20h, dezembro/2018 a março/2019)

JÚLIA BARROS HARDY (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 20h, novembro/2018 a julho/2018)

JÚLIA DE ALMEIDA RODRIGUES (Curso de Jornalismo, bolsista FUMEC BIC 20h, dezembro/2019 a julho/2020)

LARISSA RITIELLY SILVA MOREIRA (Curso de Arquitetura e Urbanismo, bolsista FAPEMIG BIC 20h, setembro/2018 a fevereiro/2019 e voluntária 20h, março/2019)

NATALYA BUENOS AIRES FERREIRA (Curso de Arquitetura e Urbanismo, bolsista CNPq PIBIC 20h, setembro/2018 a julho/2020)

RAQUEL MENDES DE SÁ (Curso de Arquitetura e Urbanismo, bolsista FAPEMIG BIC 20h, setembro/2018 a fevereiro/2019 e voluntária 20h, março/2019 a julho/2019)

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Fapemig. Universidade FUMEC.

## Resumo

O envelhecimento mundial está atingido a América Latina e o Brasil de forma significativa, gerando uma nova demanda habitacional, não apenas pelo aumento de idosos, mas também por mudanças culturais do envelhecimento. Na ausência de programas de governo e de oferta imobiliária acessível, o cohousing na modalidade sênior apresenta-se como uma possibilidade de atender novas necessidades. As vantagens de um potencial cohousing são significativas para grupos de idosos, considerando a capacidade de gerar comunidades empática e solidárias que favorecem um envelhecimento em conjunto. Porém, a tradição habitacional brasileira tem certos aspectos que devem ser observados para uma possível popularização do modelo. Duas vias de aproximação metodológicas ao problema são propostas nes-

te artigo. Por um lado, foram realizadas 29 entrevistas a idosos brasileiros com o objetivo de explorar o interesse e o entusiasmo que poderia gerar o cohousing sênior, procurando reconhecer pontos de ajuste e calibração do modelo dinamarquês. Por outro lado, a observação de 3 grupos de discussão sobre o modelo presentes nas redes sociais digitais brasileiras. Os comentários, declarações e respostas levantadas denotam a necessidade urgente de repensar os moldes atuais tradicionais dos asilos e “casas para idosos”, identificados como a “anti-utopia” de um lugar para envelhecer, na procura de formas mais adequadas de habitação. A falta de previsão e a ausência de algum plano de envelhecimento explicam manifestações de desespero frente a falta opção, sentimentos que se detectam nas entrevistas, juntamente com ansiedade e medo de uma velhice dependente e solitária. Emergem observações claras e contundentes de como deveria ser uma versão brasileira do cohousing sênior, sugerindo, por exemplo, a presença de um espaço de uso coletivo reservado para “visitas da família”. Nas manifestações aparece também uma tendência de seleção etária do grupo, se opondo a uma versão do cohousing intergeracional. Os desafios, face às possíveis virtudes do modelo, apontam a uma linha de exploração de um cohousing sênior brasileiro que merece atenção.

## Palavras-chave

Cohousing. Idoso. Modelos habitacionais. Brasil. Cultura habitacional.

# APLICAÇÃO DE LASER SCANNER E BIM PARA GERAÇÃO DE MODELOS "AS BUILT" DE CONSTRUÇÕES.

## EQUIPE DOCENTE

Coordenador: Me. CRISTIANO GERALDO TEIXEIRA SILVA (FEA/FUMEC, cgts@fumec.br, setembro/2019 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

MARIANA PORTILHO GUIMARÃES (Curso de Engenharia Civil, bolsista FUMEC BIC 20h, dezembro/2019 a julho/2020 e voluntária 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

PEDRO HENRIQUE GONÇALVES DOS SANTOS (Curso de Engenharia Mecânica, bolsista CNPq PIBIC 20h, novembro/2019 a julho/2020 e voluntário 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

STÉFANE APARECIDA DINIZ (Curso de Engenharia de Produção/Civil, voluntária 20h, dezembro/2019, bolsista CNPq PIBIT 20h, janeiro/2020 a julho/2020, e bolsista FUMEC BIC 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

ve para a maximização destes recursos na construção seria maiores explanações referentes as vantagens da utilização de tecnologias no meio, salienta-se que o investimento nas qualificações dos profissionais é primordial. Outro ponto desenvolvido no corpo do artigo foi a elaboração de um modelo BIM de ambientes da FEA/FUMEC, dando ênfase na abordagem do projeto, observou-se que o cruzamento dos dados coletados nas medições e exportação ao software BIM permitiu aos envolvidos a identificarem a estrutura, tubulação, elementos da arquitetura original da edificação, além de possíveis patologias no interior da edificação fator que não seria possível a olho humano. Destaca-se também que a interseção das tecnologias reduziu a ambiguidade entre projetos, facilitando no decorrer da sua interpretação. Como resultado, o projeto apresenta a exposição do artigo que apresenta o desenvolvimento em detalhe do projeto, contendo a criação de um modelo BIM através da Nuvem de Pontos (arquivo provindo do *scanner laser*), desenvolvimento de treinamentos com alunos da universidade FUMEC e um comparativo no decurso da experiência dos alunos entre os softwares Autocad e Revit, ambos da Autodesk. Observa-se que a implantação de equipamentos tecnológicos na Engenharia Civil pode revolucionar o meio, trazendo precisão e redução de interpretações incorretas nos projetos acarretando em produtos mais eficazes, contando com um aumento na viabilidade técnica e econômica nos projetos que aderirem a estas inovações.

## Resumo

Esta pesquisa refere-se à levantamentos manuais para o desenvolvimento de desenhos e modelos a partir de construções "as built" tendo como base inovações tecnológicas como o laser scanner e BIM para a execução dos levantamentos de dados. O tipo de pesquisa adotado foi de natureza exploratória, explicativa e utiliza como técnica de pesquisa à modalidade bibliográfica e pesquisa de campo, apresentando abordagem qualitativa. O trabalho em exposição tem como objetivo estudar processos para a geração de modelos BIM a partir do escaneamento a laser. O intuito do trabalho é demonstrar os benefícios da inserção de ferramentas tecnológicas na construção civil, comprovando como o levantamento de dados de campo com o auxílio do laser scanner garante maior precisão, qualidade, velocidade e produtividade em comparação aos métodos tradicionais. Nota-se que os instrumentos tecnológicos usados para o desenvolvimento do projeto ainda apresentam pouca utilização no mercado brasileiro, devido à falta de mão de obra qualificada para sua utilização, ademais apresentam valores elevados, fatores que acarretam no baixo investimento desta tecnologia no mercado da engenharia civil. Em contrapartida avalia-se que a ampliação do uso de laser scanner e BIM promovem inúmeros benefícios que sobressaem os contras levantados pelo grupo. Entende-se que o ponto cha-

## Palavras-chave

Laser scanner; BIM; Inovação; "as built".

# ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E DE VIDRO EM ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS

## EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Dra. EDNA ALVES OLIVEIRA (FEA/FUMEC, ednaoliveira@fumec.br, setembro/2018 a dezembro/2020)

Colaborador: Dr. LUIZ ANTÔNIO MELGAÇO NUNES (FEA/FUMEC, setembro/2018 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

FERNANDO ARAÚJO MALACHIAS (Curso de Engenharia Civil, bolsista CNPq PIBIC 20h, novembro/2019 a julho/2020 e voluntário 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

HERLON JOSEMAR DE MATTOS SOUSA (Curso de Gestão Comercial, bolsista FUMEC BIC 20h, dezembro/2019 a dezembro/2020)

FRANCIELLE MARTINS FERNANDES (Curso de Mestrado Profissional em Processos Construtivos, voluntária 10h, outubro/2019 a dezembro/2020)

GABRIEL FRANÇA COTTA (Curso de Engenharia Aeronáutica, voluntário 10h, setembro/2019 a julho/2020)

NATHÁLIA MARIA CECCOTTI RIBEIRO (Curso de Engenharia Aeronáutica, bolsista FAPEMIG BIC 20h, setembro/2018 a fevereiro/2019 e voluntária 20h, março/2019 a julho/2019)

NATHÁLIA DIAS TEIXEIRA (Curso de Engenharia Civil, bolsista FAPEMIG BIC 20h, setembro/2018 a fevereiro/2019)

LAURA PENTAGNA COSTA BRANT (Curso de Engenharia Civil, bolsista CNPq PIBIC 20h, setembro/2018 a outubro/2018 e voluntária 20h, novembro/2018 a julho/2019)

PHILIPPE MAYRINK FAVRE (Curso de Engenharia Civil, voluntário 20h, setembro/2018 a novembro/2018 e bolsista CNPq PIBIC 20h, dezembro/2018 a maio/2019)

## FINANCIAMENTO E APOIO:

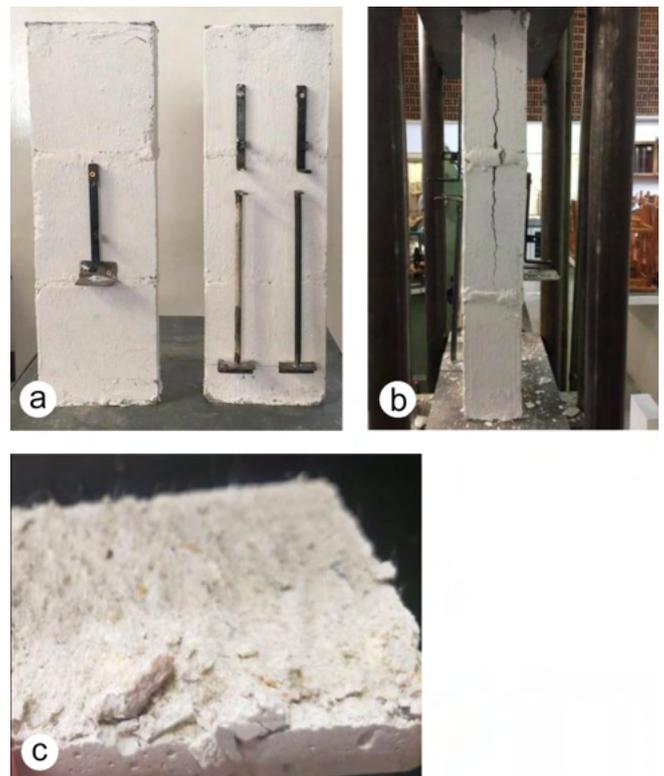
Universidade FUMEC. CNPq. Fapemig.

## Resumo

O processo construtivo em alvenaria estrutural exerce influência significativa no setor da construção civil, principalmente, na construção de habitações populares. Diante de

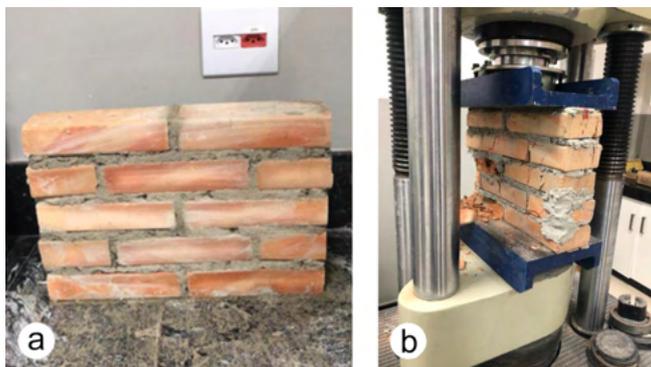
tal fato, do avanço tecnológico, dos novos materiais e das inovações, aumentaram-se, consideravelmente, as pesquisas em relação aos seus constituintes. A fim de contribuir com estes estudos, o objetivo deste trabalho foi analisar a influência da adição de fibras de polipropileno na resistência à compressão e à tração na flexão da argamassa para assentamento, bem como, a influência no comportamento da alvenaria. A motivação em analisar a adição de fibras em argamassa para assentamento de alvenaria vem em decorrência de que o comportamento de um sistema estrutural, com elementos pré-moldados, está intimamente ligado ao desempenho das suas ligações, responsáveis, entre outros, pela distribuição dos esforços na estrutura. Para alcançar o objetivo proposto, foram realizados experimentos em prismas com três blocos (Figura 1(a) e (b)), em dimensões reais, visando determinar a resistência à compressão axial, o módulo de deformação, o processo de fissuração e o modo de ruptura. Foram realizados, também, estudos experimentais em mini paredes submetidas à compressão (Figura 2). Os prismas e as mini paredes foram executados com argamassa no traço único 1:0,5:4,5 (cimento: cal: areia),  $a/c = 0,6$ , sem e com o acréscimo de fibras de polipropileno (Figura 1(c)). Dessa forma, foi possível verificar o aumento de resistência à tração indireta da argamassa com fibra em 44%, aumento da resistência à tração na flexão em média de 17% e aumento de 5% no módulo de deformação (Gráfico 1). Além da contribuição na aderência entre bloco e argamassa.

Figura 1: Prismas com três blocos em dimensões reais (a) e (b); argamassa com fibras (c)



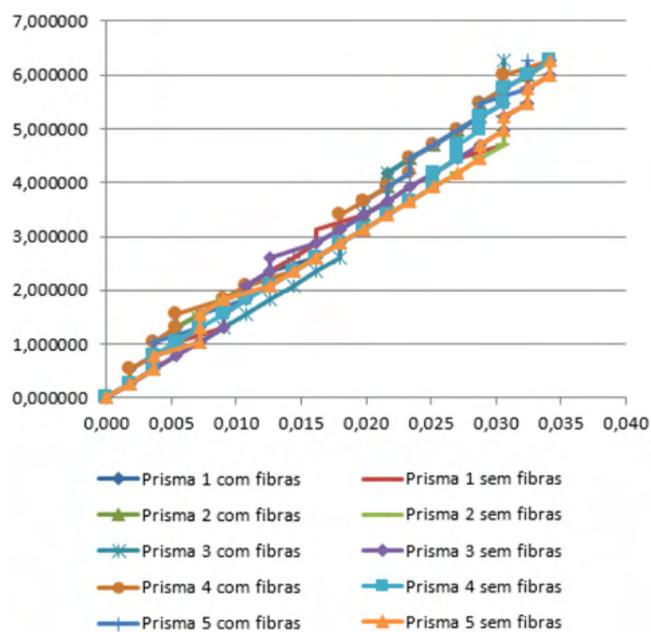
Fonte: Os autores, 2020.

Figura 2: Mini parede com 11 cm de espessura e, aproximadamente, 47 cm x 31,5 cm (comprimento x altura)



Fonte: Os autores, 2020.

Gráfico 1: Tensão x deformação dos prismas com e sem fibras de polipropileno aos 56 dias



Fonte: Os autores, 2020.

## Palavras-chave

Alvenaria estrutural. Argamassa de assentamento. Fibras. Tração na flexão. Reforço.

# DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DE AGREGADOS PARA CONCRETO UTILIZANDO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS COM MATLAB

## EQUIPE DOCENTE

Coordenador: Me. ELMO AUGUSTO ALVES (FEA/FUMEC, elmo@fumec.br, setembro/2018 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

FLÁVIO COUTO DUTRA (Curso de Ciências Aeronáuticas, voluntário 20h, março/2019 a julho/2019)

PAVEOLLA HANNA (Curso de Engenharia Química, bolsista FUMEC BIC 20h, novembro/2019 a dezembro/2020)

RAFAEL OLIVEIRA SUTTON (Curso de Engenharia Aeronáutica, voluntário 20h, março/2019 a julho/2019)

YURI RENAN GATTI LOPES (Curso de Engenharia Civil, bolsista FAPEMIG BIC 20h, setembro/2018 a fevereiro/2019)

## FINANCIAMENTO E APOIO:

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

Agregados são materiais em forma de grãos (pedregulhos, areia, brita e outros minerais) usados em combinação com um ligante (cimento), sem tamanho e forma definidos, que têm por objetivo compor argamassas e concretos. Tal material necessita passar por inúmeros testes de amostras para garantir seu desempenho em estruturas de concreto e pavimentos. Tais testes exigem trabalho manual que possuem elevado custo, fornecendo dados invariavelmente imprecisos cujas medições não oferecem validade estatística satisfatória. Esses agregados exercem influência benéfica sobre algumas características importantes como retração e aumento da resistência ao desgaste sem prejudicar a resistência aos esforços mecânicos, pois os agregados de boa qualidade possuem resistência mecânica superior ao da pasta aglomerante. O método utilizado para medir distribuições do tamanho do agregado (Peneiramento) não pode ser feito sem interrupção da produção e nem pode reportar resultados em tempo real. Por sua vez, os sistemas ópticos de processamento de imagem atuais operam em tempo real e não envolvem interrupção da produção, permitindo uma mínima interferência do operador. Utilizando ferramentas matemáticas computacionais (como o Software MATLAB™ - MAtrixLABoratory), procurou-se determinar os resultados obtidos pela técnica de Peneiramento, por meio de uma fo-

tografia capturada e digitalizada sendo, posteriormente, processada para que se possa extrair informações necessárias ao processo físico de granulometria. Como resultado do Processamento Digital de Imagens (PDI) foi possível executar, de maneira satisfatória um “peneiramento digital”, o qual a obteve um bom resultado por meio do uso do MATLAB™, assim como um software de tratamento de imagens FIJI™.

## Palavras-chave

Agregados. Granulometria. MATLAB™. Processamento Digital de Imagens.

# O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA CONSOLIDAÇÃO DO DESIGN SOCIAL

## EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Dra. JULIANA PONTES RIBEIRO, (FEA/FUMEC, jpontes@fumec.br, set/2018 a jul/2020)

Colaboradoras: ADRIANA TONANI MAZZIEIRO (FEA/FUMEC, setembro/2018 a julho/2020)

VANESSA MADRONA MOREIRA SALLES (FEA/FUMEC, agosto/2018 a dezembro/2018)

## EQUIPE DISCENTE

GIOVANA TEMPESTAMIARELLI LEÃO (Curso de Design, bolsista, FEA/FUMEC)

JULIANA DE CARVALHO GONÇALVES (Curso de Design, bolsista, FEA/FUMEC)

GIULIA BRITO (Curso de Design, bolsista, FEA/FUMEC)

THIAGO ARAÚJO (Curso de Design, bolsista, FEA/FUMEC)

GABRIEL WENDLING (Curso de Psicologia, voluntário, FEA/FUMEC)

AMANDA PEDRESCHI (Curso de Design, voluntária, FEA/FUMEC)

**Parceria:** as profas. Juliana Pontes Ribeiro e Adriana Tonani Mazzeiro fazem parte da rede LeNS-In de Design Sustentável.

## FINANCIAMENTO E APOIO

Fapemig. CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

Este projeto se propôs a investigar o desenvolvimento de metodologias; a implementação de disciplinas de formação específicas nos cursos de graduação e pós-graduação; os trabalhos de pesquisa e extensão; e as publicações científicas produzidas nas universidades brasileiras focados no campo do design social, área que vêm se consolidando como uma importante vertente de trabalho para os designers. O projeto buscou aferir se, por meio de uma lógica sistêmica as universidades brasileiras, seja em instituições públicas ou privadas, têm contribuído de maneira efetiva para abrir novas frentes de trabalho para os jovens designers e para a aplicação dos conceitos e dos métodos desenvolvidos no ensino e na pesquisa da área de design social. O desenvolvimento de ações integradas entre as universidades brasileiras e de outros países também é um fator relevante a ser observado nas iniciativas nessa área. Essa pesquisa se justifica pela necessidade de verificar o papel da universidade na consolidação de tendências profissionais que vão além dos ambientes mercadológicos tradicionais, uma vez que a dinâmica do design voltado ao mercado se dá de for-

ma muito mais ágil se comparada aos programas que envolvem o Design Social de caráter sustentável, o que sugere a necessidade de uma presença mais determinante de iniciativas como a pesquisa e, principalmente, a extensão universitária. A modalidade de pesquisa em grupo, com duração de 2 anos, para a qual esse projeto foi aprovado, mostrou-se fundamental para conciliarmos a diversidade de áreas envolvidas nesta pesquisa – as áreas do design (gráfico, produto, moda e interiores), a sociologia, a arte, a arquitetura e o urbanismo – essenciais para a abordagem teórica e metodológica do Design Social em suas delimitações, interações e abrangências. Como resultado, fizemos o levantamento das atividades visadas em 15 universidades brasileiras, integrantes de uma ou mais redes internacionais de Design Social e Sustentável – LeNS, DESIS e LASIN – e montamos um quadro comparativo sequencial das tipologias e volumes de teses, dissertações, trabalhos de conclusão de graduação, artigos científicos, disciplinas específicas, laboratórios, projetos de extensão atuantes com comunidades externas e grupos de pesquisas vigentes entre 2016 e 2019. A partir desse diagnóstico amplo, tornou-se possível estabelecermos relações entre esses parâmetros, identificando tendências, limitações e conexões entre fatores diversos visualizando, assim, um cenário nacional recente da expressão acadêmica brasileira na área do Design Social.

## Palavras-chave

Design Sistêmico. Design Social. Design Sustentável. Metodologia de Projeto. Universidades Brasileiras.

# AS REPERCUSSÕES DA IMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO URBANOS EM BELO HORIZONTE

## EQUIPE DOCENTE

Coordenador: Dr. REGINALDO MAGALHÃES DE ALMEIDA (FEA/FUMEC, ralmeida@fumec.br, setembro/2019 a dezembro/2020)

## EQUIPE DISCENTE

AMANDA SOARES MARQUES (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, novembro/2019 a fevereiro/2020)

AMILLY PASSOS GOMES (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, março/2020 a julho/2020)

AMILTON JOSÉ SILVA FERREIRA VALE (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, março/2020 a julho/2020)

ANA LUIZA GOMES ROCHA (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, março/2020 a julho/2020)

Ana Rosa BahiaGiovannini Ferreira(Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, setembro/2020 a dezembro/2020)

CAMILLE FERREIRA CALAIS MAYRINK (Curso de Arquitetura e Urbanismo, bolsista CNPq PIBIC 20h, novembro/2019 a julho/2020e bolsista FUMEC IC 20h, agosto/2020 a dezembro/2020)

LARA CARDOSO MELO (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, setembro/2020 a dezembro/2020)

LUIZA LOBATO ARAÚJO (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, outubro/2019 a fevereiro/2020)

RAQUEL GONÇALVES PFEFFER (Curso de Engenharia de Produção/Civil, voluntária10h, outubro/2019 e bolsista FUMEC ICnovembro/2019 a julho/2020)

SARA BARTELS TESTINI (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, outubro/2019 a fevereiro/2020)

VÍVIAN CAROLINA RODRIGUES LOPES (Curso de Arquitetura e Urbanismo, voluntária 10h, setembro/2020 a dezembro/2020)

## FINANCIAMENTO E APOIO

CNPq. Universidade FUMEC.

## Resumo

Cada vez mais presente no planejamento e gestão do uso do solo urbano, o instrumento jurídico e urbanístico, deno-

minado Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) caracteriza-se pela tentativa de estimular o exercício da função social da propriedade urbana e de permitir uma maior gerência do Estado sobre os usos e ocupações do solo urbano. O EIV foi regulamentado pelo Estatuto da Cidade, considerado como um dos marcos legais da legislação urbanística no Brasil. O objetivo da pesquisa foi o de verificar as repercussões do processo de implementação do EIV na cidade de Belo Horizonte (BH), frente aos objetivos de indução de um desenvolvimento urbano socialmente mais justo e inclusivo e da gestão democrática da cidade. Desde 2011, em BH aplica-se o licenciamento urbanístico prévio de empreendimentos de impacto a partir da exigência de elaboração e análise do EIV. Como recorte de estudo, investigou-se a implantação e implementação do EIV em BH, no período compreendido de 1996, quando foi aprovado o Plano Diretor da cidade e estabelecido a base para sua implantação, até o ano de 2019. Desenvolveu-se uma revisão bibliográfica do EIV, identificando os dispositivos legais pertinentes ao tema, tais como leis e decretos, tanto nas esferas federal e municipal, além dos processos técnico-administrativos da Prefeitura de BH. Posteriormente, analisou-se a efetivação e os impactos da implementação do EIV em BH. Apesar de transcorridos mais de 20 anos, ainda são poucos os estudos realizados sobre a utilização desse recurso em Belo Horizonte. Concluiu-se que o processo do EIV necessita de uma maior participação de setores da sociedade de representatividade popular, embora avanços foram identificados quanto à eficácia da implantação do instrumento em BH.

## Palavras-chave

Estatuto da Cidade. Estudo de Impacto de Vizinhança. Belo Horizonte.

**RESUMOS  
DE PROJETOS  
DE EXTENSÃO  
2020**

## CURSINHO ESTUDE VEST POPULAR

### EQUIPE DOCENTE

Coordenadora: Prof<sup>ª</sup>. Me. ELIANE SILVA FERREIRA ALMEIDA (Reitoria/FUMEC, eliane@fumec.br, -março a agosto/2020)

Colaboradores: JOÃO VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA, AILTON JUNIOR DE PAULA SOUZA, PETERSON THIAGO MOREIRA DE JESUS, ISABEL DE MELLO RODRIGUES, POLIANE CAMPOS DE BRITO, FERNANDO FONSECA DE FREITAS, NATHALIA SILVA DE MEDEIROS, BETÂNIA DA SILVA MARQUES; SOFIA SILVA BATELLA, NATAN RAFAEL ALMEIDA; EDUARDO GONTIJO; MARIA FERNANDA DIAS SUCUPIRA.

### EQUIPE DISCENTE

GABRIEL ADLER GOMES MARTINS (bolsista período de março a novembro/2020 – curso Biomedicina)

PÉROLA HONORINA GONÇALVES GOMES (bolsista período de março a novembro/2020 – curso de biomedicina)

**Parceria:** Instituto Equale, Sistema Bernoulli e Clínica Escola de Psicologia da FUMEC.

## Resumo

O desenvolvimento deste projeto foi de extrema importância para a Universidade Fumec visto que promoveu uma ação extensionista que reflete claramente o papel da política extensionista da instituição.

A marca da instituição foi atrelada a uma ação de grande responsabilidade social na medida em que atua em parceria com outras empresas e instituições em prol de uma necessidade transformadora.

O Estude Vest manterá suas atividades desenvolvidas no período noturno em 2020, de modo a atender à grande demanda de alunos. Em fevereiro de 2020 ocorre a seleção de alunos, de forma unificada com outros cursinhos da Região Metropolitana, como ocorreu no ano anterior. (vide anexo)

As aulas terão início em março de 2020, sendo disponibilizadas 40 vagas. Vale destacar que em 2020 o Estude Vest conta com a parceria do Sistema Bernoulli que doou apostilas para os alunos.

### Considerações da Continuidade do projeto ESTUDE VEST sob a ótica Extensão Reitoria

O Estude Vest manteve suas atividades desenvolvidas no período noturno em 2020, As aulas começaram em março/2020 de forma presencial, mas com o aparecimento da Pandemia COVID 19 no início da 2ª quinzena do mês de março a coordenação do cursinho realizou uma adequação na forma do ensino que passou a ser on-line modelo síncrono, de forma a atender à real necessidade dos alunos naquele momento; Os professores voluntários utilizaram a plataforma Google meet para transmitir as aulas e utilizaram email e aplicativos para falar diretamente com os alunos e sempre com o auxílio dos monitores do projeto de extensão Estude vest.





Publicações



**Nathália Medeiros**

estudeVest popular

Nossa Equipe

Ver insights Promover

Curtido por adlrgm e outras pessoas

estudevestfumecc Graduada em Engenharia Química na Universidade FUMEC.

IC CDTN em Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear desde dez/2018. Tem como objetivo a fabricação de membranas esféricas e a utilização delas na sorção de urânio. Além disso, é Campeã da WNU Nuclear Olympiad 2019.

Publicações



**Sofia Batella**

estudeVest popular

Nossa Equipe

Ver insights Promover

Curtido por adlrgm e outras pessoas

estudevestfumecc Graduada em Direito e estagiária jurídica da Reitoria pela Universidade Fumec. @sofiabatella integra o time de professores do Cursinho Estude Vest Popular, e tem por ideais o dever de participar e auxiliar os alunos no processo de conhecimento e na obtenção de êxito no Exame do ENEM com doses de atualidades.

A Sofia é responsável pela matéria de Conhecimentos Gerais/Atualidades



**Ailton DiPaula**

estudeVest popular

Nossa Equipe

Ver insights Promover

Curtido por adlrgm e outras pessoas

estudevestfumecc Graduado em História pela UFMG o Ailton é professor do EstudeVest desde 2019. Além disso, trabalha como paleógrafo, professor/monitor em outros cursinho da região e produtor de conteúdo e provas de vestibulares nacional. Amante de uma boa prosa, defende o ensino como uma prática libertadora e emancipatória na luta por um mundo melhor e menos desigual. Busca sempre trazer ao seu método de ensino a empatia, o debate, a descolonização do conhecimento e os lugares de memória no estudo e compreensão das sociedades no tempo. Vem com a gente gabaritar o conteúdo de Ciências Humanas do Enem 🇧🇷❤️

O Ailton (@desassociado) faz parte do nosso time de História

estudevestfumecc Universidade FUMEC



**João Vitor**

estudeVest popular

Nossa Equipe

Ver insights Promover

Curtido por adlrgm e outras pessoas

estudevestfumecc Graduando em Engenharia Biomédica e professor há 2 anos no EstudeVest. Além disso, é tutor técnico em Engenharia Clínica.

João Vitor @joaoounico é responsável pela matéria de Matemática.

estudevestfumecc Universidade FUMEC



**Betânia Marques**

estudeVest popular

Nossa Equipe

Ver insights Promover

Curtido por adlrgm e outras pessoas

estudevestfumecc Professora de Redação há 3 anos, com experiência em vários pré-vestibulares de Belo Horizonte. Faz trabalhos voluntários ministrando cursos intensivos de Redação em escolas de Belo Horizonte e no interior do estado. Além disso, é EduTuber (Youtubeur de Educação) e possui um curso de redação online.

Betânia @marques\_betania é responsável pela matéria de Redação



**Peterson Thiago**

**Nossa Equipe**

Ver insights Promover

Curtido por **adlgerm** e outras pessoas

**estudevestfumecc** Graduando em Filosofia pela UFMG. É professor há dois anos de Filosofia/Sociologia no Núcleo Educar Pampulha. Além disso, é pesquisador do PET Conexões da UFMG na área de política de cotas.

O intuito do @\_petersonthiago é tornar o conteúdo denso da Filosofia mais acessível aos alunos do ensino médio, entendendo que a educação é a melhor arma para a construção de uma sociedade melhor. Dessa forma, defende e acredita que a educação popular possui grande importância nessa construção.

Peterson é responsável pela matéria de Filosofia e Sociologia



**Poliana Brito**

**Nossa Equipe**

Ver insights Promover

Curtido por **daniel\_mendes11** e outras pessoas

**estudevestfumecc** Graduanda em engenharia química na Fumecc. Já foi professora de Química na rede estadual ensino médio e trabalha em indústria no controle de qualidade. Tem como objetivo fazer mestrado em Engenharia de Materiais



**Fernando Fonseca**

**Nossa Equipe**

Ver insights Promover

Curtido por **adlgerm** e outras pessoas

**estudevestfumecc** Graduado em Engenharia Mecânica pela UFSJ, fez estágio em pesquisa de estruturas de drone na Universidade Técnica de Liberec. Atualmente cursa disciplinas da pós graduação em Engenharia Mecânica na UFMG e uma pós em Docência do ensino técnico no Senac.

Fernando é responsável pela matéria de Física.



**estudevestfumecc**  
Universidade FUMEC

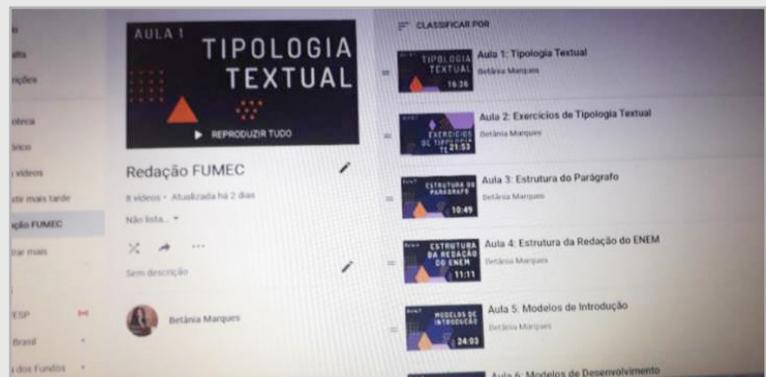
**estude vest popular**  
Preparativos gratuitos para o ENEM

Um Projeto do Estúdio da Universidade FUMEC que prepara estudantes para a prova do ENEM

Ver insights Promover

Curtido por **daniel\_mendes11** e outras pessoas

**estudevestfumecc** O cursinho EstudeVest utiliza as apostilas (4V) do Bernoulli. Todos os alunos recebem GRATUITAMENTE esse material.

**AULA 1 TIPOLOGIA TEXTUAL**

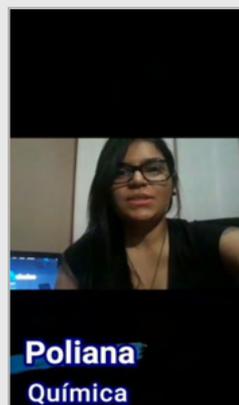
REPRODUZIR TUDO

**Redação FUMEC**

8 vídeos • Atualizada há 2 dias

CLASSIFICAR POR

- Aula 1: Tipologia Textual (16:35)
- Aula 2: Exercícios de Tipologia Textual (12:52)
- Aula 3: Estrutura do Parágrafo (10:49)
- Aula 4: Estrutura da Redação do ENEM (11:11)
- Aula 5: Modelos de Introdução (24:03)
- Aula 6: Modelos de Desenvolvimento



# ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 2020

## FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS

### - FCH

Estamos encerrando um ano letivo diferente dos anos anteriores. Começamos 2020 no modo presencial e passamos, provisoriamente, para o telepresencial. Ocorre que esta modalidade de ensino e trabalhotornou-se definitiva e sem perspectiva de retorno ao “normal”.

Fala-se até sobre um “novo normal”.

Tivemos que nos reprogramar, resignificar, reconfigurar parâmetros, redefinir metas e aprender novas formas de convivência de modo a garantir as nossas conquistas fundamentais.

A criatividade e cooperação têm sido essenciais para nos adaptarmos às situações que exigem alternativas, sobretudo porque geram desconforto em razão do desconhecimento!

A Coordenação do Setor de Extensão da Faculdade de Ciências Humanas e de Saúde não deixou de atuar, e adequando as práticas extensionistas aos recursos tecnológicos, além de contar com a iniciativa dos docentes, promoveu diversos eventos acadêmicos no formato webinar, lives, podcasts.

Apresentamos o relatório das atividades desenvolvidas em 2020.

Dr<sup>a</sup> Profa. Andréa de Campos Vasconcellos  
Coordenadora Setor de Extensão/FCH  
(a.vasconcellos@fumec.br)

#### Atividades Extensionistas desenvolvidas no 1º semestre de 2020-FCH

EVENTOS EXTENSÃO					
CURSO DIREITO					
UNIDADE	ATIVIDADE		PROF. COORDENADOR	DATA REALIZAÇÃO	PARTICIPANTES
FCH	PALESTRA  AULA INAUGURAL	PROGRAMAÇÃO SEMANA DA MULHER  APRESENTAÇÃO DO TRABALHO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO QUERUBINS  CURSO DE DIREITO – FEMINICÍDIO  IRPF - IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA - COMO NÃO CAIR NA MALHA FINA  DIVULGAÇÃO DO GET DO CRC-MG E IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DAS MULHERES EMPREENDEDORAS NAS UNIVERSIDADES  TENDÊNCIAS INVERNO 2020 E ESTILO PESSOAL	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	De: 09/03/2020 até: 11/03/2020	339
FCH	PROJETO	RESOLUÇÃO DE QUESTÕES DA OAB POR MESTRES E MESTRANDOS DA FUMEC	PROFA. HELENA LANNA FIGUEIREDO	De: 02/04/2020 até: 23/06/2020	120
FCH	LIVE	DIRETO DO TRABALHO E O COVID-19	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	06/04/2020	100
FCH	LIVE	NOVO CENÁRIO DAS RELAÇÕES DE TRABALHO EM FACE DO COVID-19	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	09/04/2020	120
FCH	LIVE	IMPACTOS DO ISOLAMENTO NAS RELAÇÕES DE TRABALHO	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	22/04/2020	200
FCH	LIVE	SOLIDARIEDADE INTERNACIONAL EM TEMPOS DE COVID-10	PROFA. LUCIANA DINIZ DURAES PEREIRA	30/04/2020	100
FCH	LIVES	PROJETO CAMINHAR DIREITO/1º SEM.2020  ADVOCACIA E O COVID-19 O QUE PODEMOS APRENDER COM ESSA CRISE?  DEFENSORIA PÚBLICA E MAGISTÉRIO JURÍDICO EM TEMPOS DE PANDEMIA  EDUCAÇÃO JURÍDICA FINANCEIRA - COMO O ADVOGADO DEVE GERIR SUAS FINANÇAS?  EMPREENDENDO COM O DIREITO	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	De: 10/05/2020 até: 12/07/2020	210

FCH	LIVES	FORMEI EM DIREITO, E AGORA? IMPACTOS E ATUALIZAÇÕES SOBRE A LGPD O CRIMINALISTA NA ERA DIGITAL O QUE NUNCA TE ENSINARAM SOBRE DINHEIRO VALE A PENA INGRESSAR NO MESTRADO LOGO APÓS A GRADUAÇÃO?	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	De: 10/05/2020 até:12/07/2020	210
FCH	LIVE	TRABALHO EM TEMPOS DE CORONAVÍRUS: DESAFIOS PESSOAIS E PROFISSIONAIS	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	25/05/2020	120
FCH	LIVE	FORMAS ALTERNATIVAS DE CONTRATAÇÃO	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	26/05/2020	199
FCH	LIVE	COMO PRODUIR O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO?	PROF. PAULO MÁRCIO REIS SANTOS	28/05/2020	198
FCH	WEBINAR	DIREITO DO TRABALHO EM TEMPOS DE PANDEMIA	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	02/06/2020	120
FCH	LIVE	DEFENSORIA PÚBLICA E MAGISTÉRIO JURÍDICO EM TEMPOS DE PANDEMIA	PROFA. SILVANA LOURENÇO LOBO	07/06/2020	120
FCH	LIVE	FIM DA MP 927: EFEITOS NOS CONTRATOS DE TRABALHO	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS	29/07/2020	100
FCH	LIVE	DA SEMANA COM GUILHERME CALDEIRA BRANT	PROF. ANTONIO MARCOS NOHMI	29/07/2020	100

**Atividades Extensionistas desenvolvidas no 2º semestre de 2020-FCH**

CURSO DIREITO			
UNIDADE	ATIVIDADE	PROF. COORDENADOR	
FCH	LIVE	EMPODERAMENTO JURÍDICO	PROF. PAULO MÁRCIO REIS SANTOS
FCH	LIVES	TÓPICOS AVANÇADOS EM DIREITO ACORDOS DE NÃO PERSECUÇÃO PENAL: ASPECTOS PRÁTICOS ADVOCACIA - PASSADO E FUTURO: UMA VISÃO DA PROFISSÃO E SUA INDISPENSABILIDADE NA PANDEMIA ADVOCACIA: "A PROFISSÃO" ARBITRAGEM: ASPECTOS PRÁTICOS COMPLIANCE TRABALHISTA CONJUNTURA POLÍTICO-ECONÔMICO (BRASILEIRA E INTERNACIONAL) E PERSPECTIVAS PARA 2021 DIREITO DA SAÚDE: ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS DIREITO DESPORTIVO - DESAFIOS E OPORTUNIDADES DIREITO DO AGRONEGÓCIO: ASPECTOS TÉCNICOS E PRÁTICOS DIREITO ELEITORAL - ELEIÇÕES 2020: - DESAFIOS E OPORTUNIDADES DIREITO ELEITORAL: ASPECTOS GERAIS E AS ELEIÇÕES MUNICIPAIS ELEIÇÕES AMERICANAS 2020 E OS EFEITOS POLÍTICOS E JURÍDICOS NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL-EUA ESTATUTO DO IDOSO: O PODER TRANSFORMADOR DA INCLUSÃO DO IDOSO LEI DE ABUSO DE AUTORIDADE: ASPECTOS GERAIS LEI GERAL DE PROTEÇÃO DADOS (LGPD): UM NOVO MERCADO DE TRABALHO MICRO E PEQUENA EMPRESA: DA IDEIA AO NEGÓCIO REAL	PROF. ANTÔNIO MARCOS NOHMI

FCH	LIVES	PROFESSOR: PROFISSÃO OU VOCAÇÃO? RECUPERAÇÃO DE CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS	PROF. ANTÔNIO MARCOS NOHMI
FCH	LIVES	PROJETO CAMINHAR DIREITO/2º SEM.2020 ELEIÇÕES 2020 E UM SOBREVOO NO DIREITO ELEITORAL MARKETING DIGITAL E ADVOCACIA 4.0	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS
FCH	LIVE	JOVEM ADVOCACIA E O MARKETING JURÍDICO DIGITAL	PROF. PAULO MÁRCIO REIS SANTOS
FCH	LIVES	CICLOS DE DEBATES JURÍDICOS VIRTUAIS ACORDO DE NÃO PERSECUÇÃO PENAL ASPECTOS TÓRICOS E JURÍDICOS DO COMPLIANCE COMO SE POSICIONAR NO AMBIENTE DIGITAL NO INÍCIO DA ADVOCACIA DIREITO ELEITORAL E AS ELEIÇÕES NO BRASIL IMPACTOS DA PANDEMIA NAS RELAÇÕES PRIVADAS REVOLUÇÃO DIGITAL NO JUDICIÁRIO	PROF. ALNEIR FERNANDO SANTOS MAIA
FCH	WORKSHOP	TREINAMENTO SOBRE OS RECURSOS DE PESQUISA DISPONÍVEIS NO SINEF: FUNDAMENTOS PARA O TRABALHO CIENTÍFICO DE QUALIDADE	PROF. SÉRGIO HENRIQUES ZANDONA FREITAS
FCH	WEBINAR	O PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS
FCH	WEBINAR	PLEBISCITO – RETROCESSO OU GARANTIA DO PODER CONSTITUINTE?	PROFA. ANDRÉA DE CAMPOS VASCONCELLOS
FCH	WEBINAR	GARANTISMO: INTERLOCUÇÕES ENTRE PROCESSO PENAL E PROCESSO CIVIL	PROF. LUCAS MORAES MARTINS
<b>MESTRADO</b>			
<b>UNIDADE</b>		<b>ATIVIDADE</b>	<b>PROF. COORDENADOR</b>
FCH	LIVE	SEMINÁRIO INTERNACIONAL DIREITO URBANÍSTICO PÓS PANDEMIA	PROFA. ASTRÉIA SOARES BATISTA
FCH	WEBINAR	A CONSCIÊNCIA DO JUIZ NA TRADIÇÃO JURÍDICA EUROPEIA	PROF. SÉRGIO HENRIQUES ZANDONA FREITAS
FCH	WEBINAR	NORMATIVIDADE E LACUNA NO MOVIMENTO DO DIREITO LIVRE	PROF. ANDRÉ CORDEIRO LEAL
<b>CURSO BIOMEDICINA</b>			
<b>UNIDADE</b>		<b>ATIVIDADE</b>	<b>PROF. COORDENADOR</b>
FCH	AULA INAUGURAL PALESTRA	AULA INAUGURAL DO CURSO DE BIOMEDICINA - 2º SEM/2020 GESTÃO DA FELICIDADE	PROFA. ADRIANA DOS SANTOS
FCH	WEBINARES	BIOMEDICINA TALKS A ÁREA DE BIOMEDICINA ESTÉTICA A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO E A POSTURA DO ESTAGIÁRIO EM CAMPO BANCO DE SANGUE E ANÁLISES IMUNO-HEMATOLÓGICAS MICROBIOLOGIA NO ÂMBITO HOSPITALAR E AMBULATORIA	BIOMEDICINA TALKS
FCH	WEBINAR	COVID-19 E BIOSSEGURANÇA NO LABORATÓRIO	PROFA. SANDRA MARIA OLIVEIRA
FCH	WEBINARES	II SIMPÓSIO DE BIOMEDICINA - DIA DO BIOMÉDICO #BIOMEDON: INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO COMO MELHORAR A PROTEÇÃO RADIOLÓGICA PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTE EMPREGABILIDADE PÓS PANDEMIA METODOLOGIA DE COLORAÇÃO PARA TECIDOS NORMAIS E PATOLÓGICOS: UMA ABORDAGEM DIAGNÓSTICA O BIOMÉDICO E SEU PAPEL NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA SAÚDE	PROFA. ADRIANA DOS SANTOS

FCH	WEBINARES	OFICINA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO DE BIOMEDICINA  PROBIÓTICOS E COVID-19  RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE: A INSERÇÃO DO BIOMÉDICO  TOXINA BOTULÍNICA NA ESTÉTICA FACIAL: CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS ANATÔMICAS  USO TERAPÊUTICO DA PSICODÉLICOS	PROFA. ADRIANA DOS SANTOS
<b>CURSO JORNALISMO</b>			
<b>UNIDADE</b>	<b>ATIVIDADE</b>		<b>PROF. COORDENADOR</b>
FCH	WEBINAR	CRIAÇÃO E PRODUÇÃO RÁDIO TV	PROF. SÉRGIO ARREGUY SOARES
FCH	WEBINAR	A REPRESENTAÇÃO DO CORPO FREAK NA CULTURA MIDIÁTICA: LOREAL E LO ZOMBIE	PROFA. ASTREIA SOARES BATISTA
FCH	WEBINAR	COMUNICAÇÃO E CULTURA A CORRENTE DOS ESTUDOS CULTURAIS NA UNIVERSIDADE FRANCESA: EXPERIÊNCIAS DE PESQUISA EM UM CAMPO EMERGENTE	PROFA. ASTREIA SOARES BATISTA
<b>CURSO PUBLICIDADE E PROPAGANDA</b>			
<b>UNIDADE</b>	<b>ATIVIDADE</b>		<b>PROF. COORDENADOR</b>
FCH	WEBINAR	A REPRESENTAÇÃO DO CORPO FREAK NA CULTURA MIDIÁTICA: LOREAL E LO ZOMBIE	PROFA. ASTREIA SOARES BATISTA
<b>CURSO PUBLICIDADE E PROPAGANDA</b>			
<b>UNIDADE</b>	<b>ATIVIDADE</b>		<b>PROF. COORDENADOR</b>
FCH	GRUPO DE ESTUDOS DEBATES	CICLOS DE ESTUDOS E DEBATES - GEPHU EXTENSÃO - TENDÊNCIAS PEDAGÓGICAS NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO  1º ENCONTRO - A ESCOLA E AS APRENDIZAGENS NO CONTEXTO DA COVID-19  2º ENCONTRO - AS CONCEPÇÕES PEDAGÓGICAS NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA  3º ENCONTRO - AS CONCEPÇÕES PEDAGÓGICAS NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA  4º ENCONTRO - O EMBATE ENTRE A PEDAGOGIA TRADICIONAL E A EDUCAÇÃO NOVA	PROFA. MAYSA GOMES
FCH	WEBINAR	ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO: PRÁTICA PEDAGÓGICA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO REMOTA	PROFA. ALESSANDRA LATALISA DE SÁ
FCH	WEBINAR	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: DESAFIOS, PERSPECTIVAS E AVANÇOS DESSA MODALIDADE DE ENSINO	PROFA. CHRISLEY SOARES FELIX
FCH	WEBINAR	EDUCAÇÃO INFANTIL: O REGISTRO DA PRÁTICA PARA VALIDADÇÃO DA CARGA HORÁRIA LETIVA	PROFA. ALESSANDRA LATALISA DE SÁ
FCH	WEBINAR	EDUCAÇÃO PARA RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS	PROFA. CHRISLEY SOARES FELIX
FCH	WEBINAR	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO REMOTA  AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM: O QUE, QUANDO E COMO  REGISTRO DAS ATIVIDADES REMOTAS PARA COMPROVAÇÃO DE CARGA HORÁRIA LETIVA  ESCOLA - CASA, TEMPO E ESPAÇO: ENTRELAÇAMENTO DAS APRENDIZAGENS NO CONTEXTO DA PANDEMIA  O CORPO E ARTE: CENTRALIDADE NO RETORNO À ESCOLA	PROFA. ALESSANDRA LATALISA DE SÁ

### AULA MAGNA CURSO DE PSICOLOGIA

O futuro do trabalho e o papel do psicólogo como facilitador de mudanças e humanização nas organizações.



**12/03/20**  
Auditório da FEA  
Manhã: 09h00  
Auditório Phoenix  
Noite: 19h00

**280 VAGAS**

**PALESTRANTES**  
Eliane Ramos de Vasconcellos Paes  
Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro  
Renata Pellucci

**MEDIADORA**  
Profª Cacilda Lorentz

Inscrições - SINEF



### AULA INAUGURAL BIOMEDICINA

1ºSEM./2020



**Coronavírus is the new black!**  
Uma perspectiva geral sobre a nova epidemia

PALESTRA COM O BIÓLOGO:  
RODRIGO ARAÚJO LIMA RODRIGUES

**10** MARÇO 9h35  
LOCAL: SALA B310

INSCRIÇÕES: SINEF



**Programação Semana da Mulher**

DATA	HORÁRIO	LOCAL	AÇÃO
09/03/2020 (Segunda-feira)	9:00	Espaço de Convivência	Ação na tenda de eventos
	9:20	Laboratório F305 - FEA	<b>Registro fotográfico feminino</b> Prof.ª. Bruna Fines Duarte
	11:00	Sala B208 - FCH	<b>Roda de Conversa:</b> Mulher na Contemporaneidade Dra. Maria Júlia de Freitas Aguiar Doutora em Ciências da Saúde pela UFMG
	11:15	Sala B310 - FCH	<b>Palestra:</b> Leticia Birchal <b>Tema:</b> Mulheres nas cidades e seus deslocamentos
	11:15	Laboratório de Estamparia F402 - FEA	<b>Oficina de estamparia:</b> Prof. Dr. Antônio Fernando Batista dos Santos e Prof.ª. Tereza Cristina Fernandes Leão
	18:00	Sala B208 - FCH	<b>Roda de Conversa:</b> Mulher na Contemporaneidade Dra. Maria Júlia de Freitas Aguiar Doutora em Ciências da Saúde pela UFMG
	18:30	Espaço de Convivência	Apresentação Coral da Universidade FUMEC
10/03/2020 (Terça-feira)	09:20 às 09:40	Espaço de Convivência	Estética - Análise através de scanner capilar e orientações sobre cuidados com a pele
	19:00	Auditório Phoenix - FCH	Aula Inaugural do Curso de Direito <b>Palestra:</b> Prof.ª. Sílvia Lourenço Lobo <b>Tema:</b> Feminicídio
11/03/2020 (Quarta-feira)	09:20 às 09:40	Espaço de Convivência	Estética - Análise através de scanner capilar e orientações sobre cuidados com a pele
	11:00	Sala B310 - FCH	<b>Expositora:</b> Eliane Freire - Coordenadora do Grupo de Estudos da Mulher Empreendedora do CRCMG <b>Tema:</b> IRPF - Imposto de Renda Pessoa Física - Como entrar car na malha fina
	12:00	Sala B310 - FCH	<b>Expositora:</b> Jorleivany Vieira - Vice Coordenadora do Grupo de Estudos da Mulher Empreendedora do CRCMG <b>Tema:</b> Divulgação do GET do CRCMG e a importância da atuação das mulheres empreendedoras nas Universidades
	12:00	Sala B310 - FCH	<b>Palestra:</b> Prof.ª. Dra. Carla Maria Camargo Mendonça <b>Tema:</b> Tendências Inverno 2020 e Estilo Pessoal
	19:00	Sala B310 - FCH	<b>Apresentação do Trabalho Social da Associação Quenubins</b> Magda Coutinho - Gestora de Projeto Social Associação Quenubins

Inscrições para as palestras e oficinas via SINEF



### FORMAS ALTERNATIVAS DE CONTRATAÇÃO

**Andréa Vasconcellos:**

- . Advogada;
- . Professora e Consultora em Direito do Trabalho;
- . Autora de diversos Artigos e Livros Jurídicos;
- . Conselheira da AMAT - Associação Mineira de Advogados Trabalhistas;
- . Representante da OAB junto ao Comitê Gestor do PJE no TRT3.

**LIVE - @esa\_oabmg**  
26 de maio - 19h



 **direitofumecoficial**

LIVE

## Como produzir o Trabalho de Conclusão de Curso?

28 de maio - quinta-feira - 18h  
Instagram



**Leticia Birchal Domingues**

Bacharel em Direito, Doutoranda e Mestre em  
Ciência Política (UFMG)

### Ciclo de Debates Jurídicos

Tema:  
**Acordo de Não Persecução Penal**



**PALESTRANTE**  
Leonardo Avelar Guimarães

Advogado Criminalista  
Mestre em Direito Processual pela PUC Minas  
Professor da PUC Minas e da Escola Superior da Advocacia da OAB  
Coordenador da Pós-Graduação Lato-Sensu em Ciências Penais do IEC/PUC Minas

**Coordenadores:**  
Alneir Maia  
Ana Clara Rosas  
Lucas Candini  
Sérgio Zandoná

**DATA**  
22.09.2020

**HORÁRIO**  
17:30h

Inscrições: SINEF   

### Ciclo de Debates Jurídicos

Tema:  
**Impactos da pandemia nas relações privadas**



**PALESTRANTE**  
Leonardo Poli

Doutor em Direito pela UFMG  
Professor da PUC MINAS e UFMG  
Sócio da Poli Sociedade de Advogados

**Coordenadores:**  
Alneir Maia  
Ana Clara Rosas  
Lucas Candini  
Sérgio Zandoná

**DATA**  
06.10.2020

**HORÁRIO**  
19h

Inscrições: SINEF   

### Ciclo de Debates Jurídicos

Tema:  
**Aspectos Teóricos e Jurídicos do Compliance**



**PALESTRANTE**  
Suzana Fagundes Ribeiro de Oliveira

Advogada  
Pós graduada em Direito da Empresa e da Economia pela FGV  
Diretora Jurídica da Localiza

**Coordenadores:**  
Alneir Maia  
Ana Clara Rosas  
Lucas Candini  
Sérgio Zandoná

**DATA**  
20.10.2020

**HORÁRIO**  
19h

Inscrições: SINEF   

### Ciclo de Debates Jurídicos

Tema:  
**Como se posicionar no ambiente digital no início da advocacia.**



**PALESTRANTE**  
Pedro Coutinho

Advogado  
Diretor Comercial do escritório Diniz Botrel & Pereira Advocacia e Consultoria.  
Consultor de Marketing Jurídico, posicionamento estratégico, criação e desenvolvimento de produtos jurídicos.  
Criador da Comunidade Coutinho Marketing Jurídico.

**Coordenadores:**  
Alneir Maia  
Ana Clara Rosas  
Lucas Candini  
Sérgio Zandoná

**DATA**  
08.10.2020

**HORÁRIO**  
17h30

Inscrições: SINEF   



Palestra  
"Arbitragem: aspectos práticos"



**LEONARDO DE FARIA BERALDO**

Universidade FUMEC  
Dia 02/10 - 6 feira - 7:40  
via Google Meet




Palestra  
"Conjuntura político-econômica (brasileira e internacional) e perspectivas para 2021"



**MAURO SAYAR FERREIRA**

Universidade FUMEC  
Dia 13/11 - 6 feira - 21:00 horas  
via Google Meet  
<https://meet.google.com/aff-sqsw-nfh>




Palestra  
"Recuperação de créditos tributários"



**RAFAEL FRATTARI**

Universidade FUMEC  
Dia 02/10 - 6 feira - 21:00  
via Google Meet




Palestra  
"Eleições americanas 2020 e os efeitos políticos e jurídicos nas relações internacionais entre Brasil-EUA"



**LUCAS CARLOS LIMA**

Universidade FUMEC  
Dia 13/11 - 6 feira - 7:40 - via Google Meet  
<https://meet.google.com/aff-sqsw-nfh>




Palestra  
"Lei de Abuso de Autoridade: aspectos gerais"



**GUSTAVO HENRIQUE DE SOUZA E SILVA**

Universidade FUMEC  
Dia 18/09 - 6 feira - 21:00 - via Google Meet




Palestra  
"Micro e Pequena Empresa: da idéia ao negócio real"



**JULIANA MANCINI HENRIQUES**

Universidade FUMEC  
Dia 11/09 - 6 feira - 7:40 - via Google Meet







Palestra  
"Racismo estrutural e  
institucional no Brasil"

**GILBERTO  
SILVA**

Universidade FUMEC  
Dia 18/09 - 6 feira - 7:40 - via Google  
Meet





Palestra  
"Direito Eleitoral - Eleições  
2020 - desafios e  
oportunidades"

**ADRIANO  
CARDOSO DA  
SILVA**

Universidade FUMEC  
Dia 04/09 - 6 feira - 21:00 - via Google  
Meet





Palestra  
"Direito Eleitoral: aspectos  
gerais e as eleições  
municipais"

**PATRICIA  
HENRIQUES  
RIBEIRO**

Universidade FUMEC  
Dia 04/09 - 6 feira - 7:40 - via Google  
Meet





Palestra  
"Direito da Saúde: aspectos  
teóricos e práticos"

**SIMONE  
LETÍCIA  
SEVERO E  
SOUSA  
DABÉS LEÃO**

Universidade FUMEC  
Dia 21/08 - 6 feira - 21:00 - via Google  
Meet





Palestra  
Advocacia: "a profissão"

**OTAVIO  
JUNQUEIRA  
CAËTANO**

Universidade FUMEC  
Dia 14/08 - 6 feira - 21:00 - via Google  
Meet





Palestra  
"Direito Desportivo - desafios  
e oportunidades"

**DAVIDSON  
MALACCO  
FERREIRA**

Universidade FUMEC  
Dia 28/08 - 6 feira - 21:00 - via Google  
Meet



LIVE da SEMANA  
Dia 29/07 - 4 feira - 17:30 H

**GUILHERME CALDEIRA BRANT**

Presidente CEASA/MINAS  
Série Ex-alunos FUMEC

UNIVERSIDADE FUMEC



Palestra  
"Direito do Agronegócio:  
aspectos teóricos e práticos"

**MANOEL MÁRIO DE SOUZA BARROS**

Universidade FUMEC  
Dia 21/08 - 6 feira - 7:40 - via Google Meet

UNIVERSIDADE FUMEC



NOVAS RELAÇÕES DE TRABALHO



DRA. ANDREA VASCONCELLOS  
ESPECIALISTA EM DIREITO DO TRABALHO

DIREITO Listen on Spotify CDCAST #22



ELEIÇÕES 2020 E UM SOBREVIVO NO DIREITO ELEITORAL



MARCOS LOURENÇO  
@lourencocap

DIREITO Listen on Spotify CDCAST #16



MARKETING DIGITAL E ADVOCACIA 4.0



CAMILA GONÇALVES SOARES  
@camilasoaressg

DIREITO Listen on Spotify CDCAST #18



DEFENSORIA PÚBLICA E MAGISTÉRIO JURÍDICO EM TEMPOS DE PANDEMIA




DANIEL FIRMATO SILVANA LOBO

DIREITO CDCAST DOMINGO 07-08

@paulomarcio\_pmrs @mariannakeller




**LIVE: JOVEM ADVOCACIA  
E O MARKETING  
JURÍDICO DIGITAL**

**17/09/2020  
18:30h**

Aula inaugural

**Biomedicina**



Título:  
**Gestão da felicidade**

Palestrante:  
Professora Silvana Chiaretto

**10/09**  
quinta-feira

**9h30**

Para participar, alunos e professores da Biomedicina devem aceitar e consultar que receberão pelo e-mail institucional. Outros interessados podem obter mais informações pelo @biomedicinafumecoficial



**webinar FUMEC**

Data **08/06**  
Horário **19h**

**Formação de educadores para o direito à vida em tempos de vidas ameaçadas**




MIGUÉL ARROYO  
Professor titular emérito da Faculdade de Educação da UFMG

MAYSIA GOMES  
Professora da Universidade FUMEC

MEDIADORA

UNIVERSIDADE FUMEC

**INSCREVA-SE**



**webinar FUMEC**

**Avaliação da aprendizagem no contexto da educação remota**

Data **07/10** | Horário **18h**





DANIELLA ANGÓFICA  
Professora da Rede Municipal de Matozinhos

CHRISLEY FELIX  
Professora do Curso de Pedagogia da Universidade FUMEC e da Rede Municipal de Belo Horizonte

GRAZIELA TRINDADE  
Professora do Curso de Pedagogia da Universidade FUMEC

MEDIADOR

UNIVERSIDADE FUMEC

**INSCREVA-SE**

HELENA ALVES COSTA  
Professora do Curso de Pedagogia da Universidade FUMEC



**webinar FUMEC**

Data **15/09**  
Horário **18h**

**Alfabetização e letramento**  
Prática pedagógica no contexto da educação remota




com **Alessandra Latalisa**  
Coordenadora do Curso de Pedagogia da Universidade FUMEC

e **Chrisley Soares Felix**  
Professora do curso de Pedagogia da Universidade FUMEC

UNIVERSIDADE FUMEC

**INSCREVA-SE**



**webinar FUMEC**

**Criação e Produção Rádio e TV**

Data **17/09** | Horário **17h**





LOURIMAR  
Publicitária e jornalista, graduada pelo FAFI BH, com Pós graduação em Comunicação Integrada pelo PÓS Minas e Mestrado em Educação, Administração e Comunicação pela Universidade São Marcos/SP. Professora do Curso de Publicidade e Propaganda da Universidade FUMEC

NAIR PRATA  
Jornalista formada pela UFMG, com Mestrado em Comunicação e Doutorado em Linguística Aplicada. Fez estágio de pós-graduação em Comunicação na Universidade de Navarra, Pamplona (Espanha). Atualmente é professora do Mestrado em Comunicação da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP). É diretora científica do Intercim, a maior entidade científica de comunicação da América Latina

SÉRGIO ARREGUY  
Professor e Coordenador dos cursos de Publicidade e de Jornalismo da Universidade FUMEC. Comunicador Social - Publicitário, Especialista em Novas Tecnologias de Comunicação, Mestre em Comunicação, Educação e Administração

MEDIADOR

UNIVERSIDADE FUMEC

**INSCREVA-SE**



## ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 2020

### FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - FEA

Em função das regras de isolamento, os projetos de extensão selecionados através do edital da reitoria da Universidade Fumec, conforme consta na portaria de número 011/2020, disponibilizado no site da universidade, que seriam realizados de abril a novembro de 2020 não ocorre-

ram. As atividades extensionistas, partir do mês de março, ofertadas pela Faculdade de Engenharia e Arquitetura (FEA) ocorreram no seguinte formato: palestras e seminários realizados com transmissões ao vivo, feitas por meio das redes sociais, denominadas lives, utilizando as plataformas do Googlemeet, Zoom e Youtube. Estas atividades de extensão foram coordenadas por professores e coordenadores de curso e contaram com a participação do público externo e alunos da universidade.

MSc. Adriana Borges Teixeira  
Coordenadora Extensão FEA (adrianab@fumec.br)

#### Atividades Extensionistas desenvolvidas no 1º semestre de 2020

UNIDADE	ATIVIDADE		RESUMO	CURSOS ENVOLVIDOS
FEA/FCH	EVENTO	SEMANA DA MULHER	Evento promovido pelos Setores de Extensão das unidades FEA e FCH, sob coordenação das professoras Adriana Borges e Andrea Vasconcellos, ocorreu durante o mês de março, e consistiu em palestras, oficinas e uma exposição, todas essas atividades tiveram como foco a mulher. Este ocorreu de forma presencial e contou com a participação dos públicos externo e interno.	DIREITO, DESIGN DE MODA, ESTÉTICA
FEA	PALESTRAS	BURACO NEGRO RECÉM DESECOBERTO; CHUVA DE METEOROS; CONJUNÇÕES QUE ACONTECERÃO EM ABRIL; RETORNO DA NAVE SOYUZ À TERRA; PROJETO CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES; COMO SE TORNAR UM ASTRONAUTA	As palestras ocorreram no formato de live em um evento promovido pela Faculdade Finom, localizada na cidade de Paracatu, em parceria com a Universidade Fumec. O Prof. Eduardo Neto Ferreira e alguns alunos da Universidade Fumec realizaram as palestras e contaram com a participação de Lorraine Olivilete e Ana Carolina Buzelim, ex-alunas da universidade.	ENGENHARIA AERONÁUTICA
FEA	SEMINÁRIO	CICLO DE PALESTRAS – PROFISSÃO PILOTO	Evento promovido pelo curso de Ciências Aeronáuticas e coordenado pelos professores Aloísio Andrade dos Santos e Sônia de Oliveira Barbosa, por meio da disciplina de Estágio Supervisionado III, consiste em um ciclo de palestras com a presença de profissionais da aviação e ex-alunos que já estão na exercendo a profissão. O objetivo do evento é proporcionar um diálogo sobre a trajetória da profissão dos pilotos, bem como suas experiências em operações com helicópteros e aeronaves. Neste evento foi realizada uma discussão sobre o mercado de trabalho na aviação, a importância das habilidades e competências na profissão de piloto, e as experiências distintas dos pilotos.	CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
FEA	PALESTRA	DESIGNERS BRASILEIROS NO MUNDO: EXPERIÊNCIAS EM PÓS-GRADUAÇÕES E MERCADO INTERNACIONAL.	A palestra foi a Inaugural do curso de Design 2020 e ocorreu no formato de live, sob coordenação dos professores Juliana Pontes e Guilherme Guazzi, com a presença das palestrantes convidadas design Laura Scofield (Nova York) e design Giselle Katics (Viena).	DESIGN
FEA	PALESTRA	NANOTECNOLOGIA SOLUÇÕES USUAIS E POTENCIAIS PARA O ENFRENTAMENTO DA COVID-19	A palestra ocorreu no formato de live, dentro do evento Webinar promovido pelo Setor de Comunicação da Universidade Fumec, o palestrante foi o professor Kassio Lacerda, coordenador do curso de Engenharia Química.	ENGENHARIA QUÍMICA
FEA	PALESTRA	SUPER-HERÓIS E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	A palestra ocorreu no formato de live, dentro do evento Webinar promovido pelo Setor de Comunicação da Universidade Fumec, o palestrante foi o professor Daniel Dornellas, professor do curso de Engenharia Mecânica.	ENGENHARIA MECÂNICA
FEA	PALESTRA	MÍDIAS SOCIAIS PARA MODA	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação da professora Carla Mendonça, com a presença da palestrante convidada Luiza Lima da grife de acessórios femininos Triana.	DESIGN DE MODA
FEA	PALESTRA	COTIDIANO DE UMA GRANDE MARCA	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação da professora Carla Mendonça, com a presença do palestrante convidado Thiago Ferreira da Mison Martin Margiela.	DESIGN DE MODA
FEA	PALESTRA	FAST FASHION	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação da professora Carla Mendonça, com a presença da palestrante convidada Victoria Campos da Renner.	DESIGN DE MODA

FEA	PALESTRA	STYLING	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação da professora Carla Mendonça, com a presença do palestrante convidado Rodrigo Polack (PersonalStyling).	DESIGN DE MODA
FEA	PALESTRA	DESIGN DE MODA E TRICÔ	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação da professora Carla Mendonça, com a presença dos palestrantes. Convidados Thiago Bernardo e Isabela Moura.	DESIGN DE MODA

#### Atividades Extensionistas desenvolvidas no 2º semestre de 2020

UNIDADE	ATIVIDADE		RESUMO	CURSOS ENVOLVIDOS
FEA/FCH	PALESTRA	PALESTRA INTERDISCIPLINAR: MODA E DIREITO	A palestra, ministrada por Clarice Fernandes que é especialista em Direito da Moda, foi interdisciplinar e coordenada pela professora Tereza Leão, abordando o Direito no Design de Moda, no que diz respeito à criação e direitos autorais.	DESIGN DE MODA
FEA	PALESTRA	O QUE ESTÁ MOVENDO AS PESSOAS?	A palestra ocorreu no formato de live, sob coordenação dos professores Giselle Bahia e Antônio Fernando Batista, com a presença do palestrante convidado professor João Bonomo.	ARQUITETURA E URBANISMO, DESIGN E DESIGN DE MODA
FEA	PALESTRA	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E MECANISMOS DE CORROSÃO DO CONCRETO	A palestra ocorreu no formato de live, dentro do projeto de Capacitação, coordenado pelo professor Elmo Alves, a palestrante foi a professora Janaína Kizzi.	ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA QUÍMICA
FEA	PALESTRA	PROCESSO DE PRODUÇÃO DO FERRO GUSA E USO DO GÁS EFLUENTE DO AUTO-FORNO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	A palestra ocorreu no formato de live, dentro do projeto de Capacitação, coordenado pelo professor Elmo Alves, a palestrante foi da professora Janaína Kizzi.	ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA QUÍMICA
FEA	PALESTRA	TWISTFX: EXPLORANDO MERCADOS ALTERNATIVOS EM ARTE DIGITAL E TECNOLOGIA 3D	A palestra foi a Inaugural do curso de Design 2020 e ocorreu no formato de live, sob coordenação dos professores Juliana Pontes e Guilherme Guazzi, com a presença do palestrante convidado design Carlos Ribeiro.	DESIGN
FEA	PALESTRA	A CIDADE PÓS-PANDEMIA	A palestra ocorreu no formato de live, dentro do evento Webinar promovido pelo Setor de Comunicação da Universidade Fumec, os palestrantes foram os professores João Diniz e Jacques Lazzarotto.	ARQUITETURA E URBANISMO
FEA	OFICINA	OFICINA DE MELHORIAS HABITACIONAIS	Atividade realizada em 24 de agosto de 2020 na Associação Comunitária Vila do Cafezal com o objetivo de demonstrar a importância da mobilização para a melhoria das habitações. Esta foi presencial com 25 participantes da comunidade e uma aluna da Universidade Fumec, sob Reginaldo Magalhães de Almeida.	ARQUITETURA E URBANISMO
FEA	SEMINÁRIO	CICLO DE PALESTRAS – PROFISÃO PILOTO	Evento promovido pelo curso de Ciências Aeronáuticas e coordenado pelos professores Aloísio Andrade dos Santos e Sônia de Oliveira Barbosa, por meio da disciplina de Estágio Supervisionado III, consiste em um ciclo de palestras com a presença de profissionais da aviação e ex-alunos que já estão exercendo a profissão. O objetivo do evento é proporcionar um diálogo sobre a trajetória da profissão dos pilotos, bem como suas experiências em operações com helicópteros e aeronaves. Neste evento foi realizada uma discussão sobre o mercado de trabalho na aviação, a importância das habilidades e competências na profissão de piloto, e as experiências distintas dos pilotos.	CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
FEA	PALESTRA	O FUNCIONAMENTO DO SOL	O evento foi realizado no formato de live em parceria com a Escola Municipal Oswaldo Cruz, o palestrante foi o professor Eduardo Neto Ferreira. Os alunos do projeto Passaporte da Astronomia participaram respondendo as perguntas dos alunos da escola municipal.	ENGENHARIA AERONÁUTICA
FEA	SEMINÁRIO	O PAPEL DA ENGENHARIA ELÉTRICA NAS TECNOLOGIAS USADAS PARA APLICAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS	Evento promovido pelo curso de Engenharia Elétrica e coordenado pelo professor Marco Elísio, coordenador do curso. As palestras foram no formato de live e contaram com a presença de dois palestrantes convidados Carlos Alberto Ferreira e Newton Braga e dois professores da universidade, Manuel Fiuzza e Virgílio Schettino.	ENGENHARIA ELÉTRICA
FEA	PALESTRA	O SISTEMA SOLAR	Realizado no formato de live em parceria com a Escola da Serra, o professor Eduardo Neto Ferreira e os alunos do Passaporte da Astronomia participaram respondendo as perguntas dos alunos da escola municipal.	ENGENHARIA AERONÁUTICA

## Imagens referentes às atividades desenvolvidas em 2020



Figura 1: Aula Inaugural do curso de Design – Profa. Juliana Pontes e Prof. Guilherme Guazzi.



Figura 2: Palestra O que está movendo as pessoas? – Prof. Antônio Fernando e Prof. Giselle Bahia.



Figura 3: Palestra realizada em parceria com a escola municipal Oswaldo Cruz – Prof. Eduardo Neto Ferreira.



Figura 4: Palestra realizada em parceria com a Faculdade FINOM – Coord. Prof. Eduardo Neto Ferreira.



Figura 5: Oficina de Melhorias Habitacionais realizada em parceria com a Associação Comunitária Vila do Cafezal – Coord. Prof. Reginaldo Magalhães.



Figura 7: Palestra Interdisciplinar Moda e Direito - Profa. Tereza Leão



Figura 9: Aula Inaugural do curso de Design 2020 – Profª. Juliana Pontes e Prof. Guilherme Guazzi.



Figura 6 : Seminário: O papel da Engenharia Elétrica nas tecnologias usadas para aplicação em energias renováveis - Coord. Prof. Marco Elísio.



Figura 8: Palestra Resistência à compressão e mecanismos de corrosão do concreto – Profª. Janaína Kizzi

**A Cidade Pós-Pandemia: Arquitetura e Urbanismo em tempos de quarentena**

**webinar FUMEC**

Data **10/09** | Horário **18h**

**Zeca Brandão**  
Arquiteto e Urbanista, PhD pela Architectural Association School of Architecture (AA School/London), Professor Associado da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Urbano (MDU)

**João Diniz**  
Professor no curso de Arquitetura e Urbanismo da FUMEC, Mestre em Engenharia Civil com ênfase em Construção Metálica pela UFOP, doutorado pela UFPA.

**Jacques Lazzarotto**  
Arquiteto e Urbanista, Professor assistente e Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade FUMEC

Mediador

UNIVERSIDADE FUMEC

**INSCREVA-SE**

Associação FUMEC

Figura 10: Palestra A Cidade Pós-Pandemia – Prof. Jacques Lazzarotto e Prof. João Diniz.

**INSCRIÇÕES NO SINEF**

**Processo de produção do ferro gusa e uso do gás efluente do alto-forno para a produção de energia elétrica.**

Data: 27/06/2020 (sábado)  
Horário: 10 horas.

**Professora Janaína Kizzi**

UNIVERSIDADE FUMEC

Figura 12: Palestra Processo de Produção do ferro gusa e uso do gás efluente do alto-forno para a produção de energia elétrica – Profa. Janaína Kizzi.

**CICLO DE PALESTRAS**

Vagas limitadas

**PROFISSÃO PILOTO**

CRONOGRAMA  
PALESTRAS REMOVIDAS/ONLINE  
CURSO CIÊNCIAS AERONÁUTICAS – FUMEC

**30/04/20 – 18H**

**TEMA: Dia a dia como piloto no taxi aéreo**

**PALESTRANTE:**  
Pedro Henrique Botelho Volpe  
Capitão de Jato, Líder Taxi Aéreo  
Bacharel em Ciências Aeronáuticas – FUMEC

**04/05/20 – 18H**

**TEMA: Empregabilidade e Processos Seletivos de Companhias Aéreas**

**PALESTRANTE:**  
Rodrigo Augustus  
Capitão de Boeing 737 na Gol Linhas Aéreas  
Gestor de Segurança Operacional credenciado pela ANAC, certificado de Prevenção (EC-PREV) Agente de Segurança de Voo (ASV), credenciado pelo CENIPA  
Bacharel em Ciências Aeronáuticas – FUMEC

**07/05/20 – 11H**

**TEMA: Aviação em tempos de crise. O que podemos fazer?**

**PALESTRANTE:**  
Roberto Taira Oliveira  
Piloto de helicóptero e Investigador da Polícia Civil de Minas Gerais  
Instrutor de Voo de Helicópteros  
Pós-graduado em Docência do Ensino Superior  
Bacharel em Ciências Aeronáuticas – FUMEC

**15/05/20 – 18H**

**TEMA: Trajetória do PP à Linha Aérea**

**PALESTRANTE:**  
Fernanda Poleasca Soares  
Capitão A320 Latam  
Instrutora de Voo (Jato e Helicóptero)  
Bacharel em Ciências Aeronáuticas – FUMEC

**INSCRIÇÃO: SINEF**  
Na aba eventos - escolher ciclo de palestras - profissão piloto

UNIVERSIDADE FUMEC

Figura 11: Seminário Ciclo de Palestras: Profissão Piloto – Coord. Profª. Sônia de Oliveira e Prof. Aloísio André.



Figura 13: Semana da Mulher – Coord. Profa. Adriana Borges e Profa. Andrea Vasconcelos.



Figura 14: Semana da Mulher – Coord. Profa. Adriana Borges e Profa. Andrea Vasconcellos

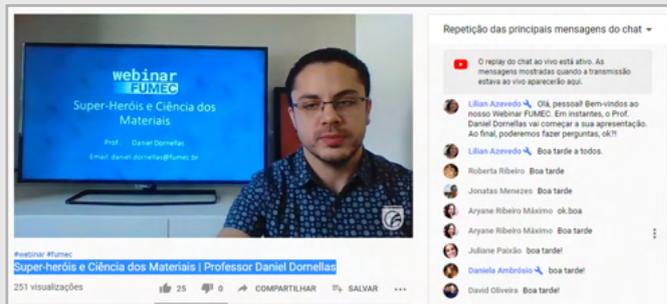


Figura 15: Palestra Super-Heróis e Ciência dos Materiais – Prof. Daniel Dornellas.

Programação Semana da Mulher			
DATA	HORÁRIO	LOCAL	AÇÃO
09/03/2020 (Segunda-feira)	9:00	Espaço de Convivência	Ação na tenda de eventos
	9:20	Laboratório F305 - FEA	Registro fotográfico feminino Profa. Ma. Bruna Finelli Duarte
	11:00	Sala B208 - FCH	Roda de Conversa: Mulher na Contemporaneidade Dra. Maria Ásua de Freitas Aguiar Doutora em Ciências da Saúde pela UFPA
	11:15	Sala B310 - FCH	Palestra: Letícia Birchall Tema: Mulheres nas cidades e seus deslocamentos
	11:15	Laboratório de Estamparia FA02 - FEA	Oficina de estamparia: Prof. Dr. Antônio Fernando Batista dos Santos e Profa. Tereza Cristina Fernandes Leão
	18:00	Sala B208 - FCH	Roda de Conversa: Mulher na Contemporaneidade Dra. Maria Ásua de Freitas Aguiar Doutora em Ciências da Saúde pela UFPA
10/03/2020 (Terça-feira)	09:20 às 09:40	Espaço de Convivência	Estética - Análise através de scanner capilar e orientações sobre cuidados com a pele
	19:00	Audatório Phoenix - FCH	Aula Inaugural do Curso de Direito Palestra: Profa. Sílvia Lourenço Lobo Tema: Feminicídio
11/03/2020 (Quarta-feira)	09:20 às 09:40	Espaço de Convivência	Estética - Análise através de scanner capilar e orientações sobre cuidados com a pele
	11:00	Sala B310 - FCH	Expositora: Eliana Freire - Coordenadora do Grupo de Estudos da Mulher Empreendedora do CRCMG Tema: IRRF - Imposto de Renda Pessoa Física - Como evitar cair na malha fina Expositor: Jorjaneiry Vieira - Vice Coordenadora do Grupo de Estudos da Mulher Empreendedora do CRCMG Tema: Divulgação do GET do CRCMG e a importância da atuação das mulheres empreendedoras nas Universidades
	12:00	Sala B310 - FCH	Palestra: Profa. Dra. Carla Maria Camargos Mendonça Tema: Tendências Inverno 2020 e Estilo Pessoal
	19:00	Sala B310 - FCH	Apresentação do Trabalho Social da Associação Querubim Magda Coutinho - Gestora de Projeto Social Associação Querubim

Figura 16: Evento Semana da Mulher – Coord. Profa. Adriana Borges e Profa. Andrea Vasconcellos.



Figura 17: Seminário Ciclo de Palestras: Profissão Piloto – Coord. Profª. Sônia de Oliveira e Prof. Aloísio André.

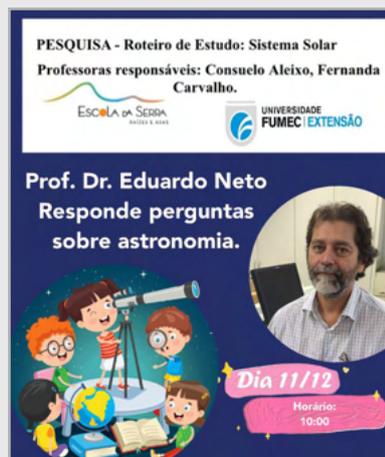


Figura 18: Palestra O Sistema Solar – Prof. Eduardo Neto Ferreira.

# ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 2020

## FACULDADE DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS - FACE

Esse relatório apresenta atividades de extensão, tanto no âmbito do PROExt, quanto em Fluxo Contínuo, desenvolvidas na Universidade FUMEC/FACE no ano de 2020.

As várias ações extensionistas como projetos, cursos, eventos e produtos acadêmicos, com diretrizes e objetivos comuns, as ações do programa de extensão ou de fluxo contínuo tem potencial para trabalhar a interdisciplinaridade, associar o ensino e a pesquisa, aperfeiçoar recursos, gerar maior impacto social e atuar na formação integral do aluno.

Com a Pandemia estabelecida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) diante do avanço do Coronavírus (COVID-19) de 17 de março de 2020, que trata das medidas de prevenção e adequação da Universidade FUMEC frente a Pandemia do CORONAVÍRUS, decorrido o prazo, e após melhor disciplinamento nas emissões de relatórios, cumpre-nos apresentar, de forma sucinta, o esboço das principais ativi-

dades desenvolvidas na Universidade FUMEC neste período. Destaca-se, as ações realizadas para o enfrentamento do coronavírus, o que reforça nosso compromisso com a sociedade, com a saúde e com a vida. Cada um importa como ser humano! Neste contexto, foi realizado um plano de contingência para a retomada gradual das atividades presenciais após autorização dos órgãos superiores.

Os atendimentos aos alunos e aos profissionais desta instituição sendo essencial como medida de prevenção, controle, contenção de riscos, danos e agravo à saúde em função da Pandemia do Coronavírus, durante o período de suspensão de atividades presenciais ocasionado pela pandemia do coronavírus foram realizadas de modo ON-LINE. Dentre as atividades de extensão, temos considerado a Feira de Tecnologia Aplicada e Gestão Empresarial, no caso de 2020 a 15ª FET@GE, uma ação muito importante que tem oferecido diversos cursos, palestras e eventos para o público interno e externo da Universidade FUMEC.

Dra. Profª Renata de Sousa da Silva Tolentino  
Diretora Geral - FUMEC/FACE  
Coordenadora do CIPEX - FUMEC/FA

### Resumo das atividades desenvolvidas no 1º semestre de 2020

FLUXO CONTÍNUO 2020 – FACE 1º SEMESTRE									
CURSO	ATIVIDADE		PROF. COORDENADOR	STATUS	Nº DE PARTICIPANTES				
					DOCENTES	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS	PÚBLICO	COLABORADORES EXTERNOS
ESTÉTICA	WORKSHOP	LIMPEZA DE PELE PREMIUM	Armando Sérgio de Aguiar	TÉRMINO EM: 12.02.2020	1	0	0	50	0
ESTÉTICA	OFICINA	CARNAVAL DA ESTÉTICA	Armando Sérgio de Aguiar	TÉRMINO EM: 20.02.2020	1	0	0	20	0
ESTÉTICA	PALESTRA	CONGRESSO ESTÉTICA E MICRO	Armando Sérgio de Aguiar	TÉRMINO EM: 09.03.2020	1	0	0	40	0
ESTÉTICA	CURSO	ESTÉTICA NO ENTRETERIMENTO DA PANDEMIA	Armando Sérgio de Aguiar	TÉRMINO EM: 03.04.2020	1	0	0	50	0
ESTÉTICA	PALESTRA	MAQUIAGEM: PREPARAÇÃO DA PELE E SMOKEY EYES	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 08.04.2020	1	0	0	48	0
ESTÉTICA	PALESTRA	REMOÇÃO DE TATUAGEM A LASER	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 16.04.2020	1	0	0	50	0
ESTÉTICA	PALESTRA	APRESENTAÇÃO ONLINE DOS TRABALHOS AUTOINSTRUCIONAIS DO CURSO DE ESTÉTICA.	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 09.06.2020	1	0	0	150	0
ESTÉTICA	PALESTRA	TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA ÁREA DE ESTÉTICA SÃO O FOCO DO ECOSISTEMA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 09.06.2020	1	0	0	50	0
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	PALESTRA	IMPOSTO DE RENDA DA PESSOA FÍSICA – ASPECTO GERAIS	Mauro Leão	TÉRMINO EM: 19.06.2020	1	0	0	21	0
ESTÉTICA	PALESTRA	EVENTO DE ENCERRAMENTO DE SEMESTRE DO CURSO DE ESTÉTICA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 30.06.2020	1	0	0	150	0
ESTÉTICA	WORKSHOP	3º DON'T STOP – CURSO DE FÉRIAS	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 22.07.2020	4	0	0	53	0

ESTÉTICA	JORNADA	MITOS E VERDADES SOBRE OS CUIDADOS COM A PELE   RENARA FARINHA E IARA MASSOTE	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 22.07.2020	1	0	0	67	0
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PALESTRA	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	Luís Cláudio Maia	TÉRMINO EM: 22.07.2020	1	0	0	30	0
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PALESTRA	LIVE - SEGURANÇA NA INTERNET E NA SUA REDE WI-FI	Euber Chaia	TÉRMINO EM: 22.07.2020	1	0	0	185	0
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	CURSO	CURSO PREPARATÓRIO DO EXAME DE SUFICIÊNCIA 2020	Mauro Leão	TÉRMINO EM: 29.07.2020	1	0	0	30	0
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PALESTRA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: POIÊMICAS E PERSPECTIVAS	Luís Cláudio Maia	TÉRMINO EM: 22.07.2020	1	0	0	142	0

**Resumo das atividades desenvolvidas no 2º semestre de 2020**

FLUXO CONTÍNUO 2020 – FACE 1º SEMESTRE									
CURSO	ATIVIDADE		PROF. COORDENADOR	STATUS	Nº DE PARTICIPANTES				
					DOCENTES	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS	PÚBLICO	COLABORADORES EXTERNOS
ESTÉTICA	PALESTRA	CHECK-LIST DA SAÚDE	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 05.08.2020	1	0	0	40	1
ESTÉTICA	PALESTRA	FUMEC OPEN LIVE	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 11.08.2020	1	0	0	40	2
ESTÉTICA	WORKSHOP	TAPING APLICADO A ESTÉTICA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 20.08.2020	1	0	0	30	1
ESTÉTICA	PALESTRA	A IMPORTÂNCIA DO CONTRATO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 27.08.2020	1	0	0	45	2
ESTÉTICA	PALESTRA	A MAQUIAGEM EM MEIO A PANDEMIA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 10.09.2020	1	0	0	50	0
ESTÉTICA	WORKSHOP	CUIDADOS COM A PELE EM HOME CARE	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 28.09.2020	1	0	0	40	1
ESTÉTICA	CURSO	O NOVO NORMAL NA ESTÉTICA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 02.10.2020	1	0	0	101	1
ESTÉTICA	JORNADA	14ª JORNADA ACADEMICA DO BACHARELADO EM ESTÉTICA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 02.10.2020	1	0	0	50	1
ESTÉTICA	EVENTO	ESTÉTICA NO OUTUBRO ROSA	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 26.10.2020	1	0	0	15	1
ESTÉTICA	WORKSHOP	HALLOWEEN VIRTUAL	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 30.10.2020	3	0	0	18	1
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	CURSO	CURSO PREPARATÓRIO PARA CFC 2A. EDIÇÃO	EDLAMAR ESTEVES	TÉRMINO EM: 04.11.2020	1	0	0	40	0
ADMINISTRAÇÃO	PROJETO	PLANEJAMENTO DE MARKETING	Marco Aurélio Pereira Lins.	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	5	0
ADMINISTRAÇÃO	PROJETO	PLANEJAMENTO DE MARKETING PARA EMPRESA VORR	Marco Aurélio Pereira Lins	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	5	0
ADMINISTRAÇÃO	CURSO	PLANO DE MARKETING EMPRESARIAL CROSS FIT MANGABEIRAS	Vinicius Castilho Vargas	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	4	0
ADMINISTRAÇÃO	CURSO	PLANO DE MARKETING SS SOLUÇÕES E NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS	Vinicius Castilho Vargas	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	6	0
ADMINISTRAÇÃO	CURSO	PLANEJAMENTO DE MARKETING EMPRESARIAL BELIZE DOCERIA	Vinicius Castilho Vargas	TÉRMINO EM: 17.11.2020	3	0	0	7	0

ADMINISTRAÇÃO	CURSO	PLANO DE MARKETING EMPRESARIAL SOLAR GLOBAL	VINICIUS CASTILHO	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	5	0
ESTÉTICA	WORKSHOP	APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS AUTOINSTITUCIONAIS	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 17.11.2020	1	0	0	76	0
ESTÉTICA	EVENTO	1ª FEIRA DIGITAL DE ESTÉTICA BEAUTYFAIR	Armando Sérgio de Aguiar Filho	TÉRMINO EM: 07.12.2020	1	0	0	50	0

## Atividades desenvolvidas na 15ª FET@GE

DATA	HORÁRIO	PALESTRA	CURSO	LOCAL	PALESTRANTE
10/09/2020	14:00 às 15:00	A maquiagem em meio a pandemia	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornadaacademica2020">http://www.even3.com.br/jornadaacademica2020</a>	Sissa Rinaldi
21/09/2020	08:00 às 09:40	Construindo Narrativas para o Meio Digital	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Guto Aeraphe
21/09/2020	10:00 às 11:40	Laboratório de Poéticas Fronteiriças: as possibilidades de atuação no campo das artes em relação com a ciência e tecnologia	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Pablo Gobira
21/09/2020	21:00 às 22:00	Diferentes aplicações da Unreal	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://meet.google.com/xpi-odhh-fjq">https://meet.google.com/xpi-odhh-fjq</a>	Caio César Pedrosa Gomes
21/09/2020	21:00 às 22:00	O que Aprendi Lançando Dois Jogos para PC e Console?	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://meet.google.com/xpi-odhh-fjq">https://meet.google.com/xpi-odhh-fjq</a>	Tiago Zaidan
22/09/2020	10:00 às 11:40	Bastidores do mercado audiovisual	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Mille Montenegro
22/09/2020	10:30 às 11:30	Além da Técnica, Realidades do Mercado de Trabalho	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	João Paulo Garcia Alves
22/09/2020	10:40 às 11:40	XRLAB – Um Novo Olhar, uma Nova Dimensão	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Patrícia Procópio Rodrigo Gomes
22/09/2020	11:00 às 12:00	Desenvolvimento de Personagens	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Leonardo Oliveira
22/09/2020	19:00 às 20:00	Evolução dos padrões de rede sem fio e a demanda por novas tecnologias para seu gerenciamento	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/tsv-brhy-mur">https://meet.google.com/tsv-brhy-mur</a>	Prof. José Maurício
22/09/2020	19:00 às 20:00	Gestão do conhecimento x Gestão de Pessoas	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/fwp-grwx-ovt">https://meet.google.com/fwp-grwx-ovt</a>	Prof. Fabio
22/09/2020	21:00 às 22:00	Cenário de inovação em MG! Raja Ventures e o mercado de Games! Oportunidades	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	João Paulo Zica Fialho
23/09/2020	19:00 às 20:00	Pós-produção e Motion Design	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Daniel Madão
23/09/2020	19:30 às 20:30	Efeitos Visuais Impulsionando Séries e Filmes Nacionais	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Cláudio Peralta
23/09/2020	19:00 às 20:00	Efeitos Visuais Impulsionando Séries e Filmes Nacionais	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Cláudio Peralta
23/09/2020	20:30 às 21:00	Arte, ciência e metodologia no desenvolvimento de jogos	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/fwp-grwx-ovt">https://meet.google.com/fwp-grwx-ovt</a>	Pedro Roscoe
23/09/2020	20:00 às 20:50	Do estudante ao profissional, libertando o poder dos motores gráficos! Como a IM Designs ajudou a BASF e a MRV Engenharia a ingressar no mundo da renderização em tempo-real.	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E JOGOS DIGITAIS	<a href="https://vimeo.com/460438624">https://vimeo.com/460438624</a>	Obiwan Sousa Bernardo Aquino Igor Macedo Rafael Passos
23/09/2020	20:30 às 21:30	Inteligência Computacional para otimização de processos de TI	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/dbp-mqfb-npr">https://meet.google.com/dbp-mqfb-npr</a>	Josiane Resende
23/09/2020	20:30 às 21:30	Casos reais dos efeitos da Pandemia na Gestão Empresarial	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/poc-gwbt-npf">https://meet.google.com/poc-gwbt-npf</a>	Gabriela Carvalho Soraya Carvalho Burni Jehu Pinto de Aguiar Filho
25/09/2020	08:30 às 09:30	E-comercio e os desafios do Novo Normal	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/vej-dtpk-udn">https://meet.google.com/vej-dtpk-udn</a>	Prof.ª Dra. Roberta de Cássia Macedo

25/09/2020	09:30 às 10:30	As mudanças do comportamento do consumidor e o Novo Normal	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/big-aeun-pjo">https://meet.google.com/big-aeun-pjo</a>	Prof. Dr. Luiz Rodrigo Cunha Moura
25/09/2020	10:00 às 11:30	Pandemia e o tratamento legal da crise econômico- financeira da atividade empresarial	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/pgd-fzku-hbp">https://meet.google.com/pgd-fzku-hbp</a>	Prof.ª Me. Mércia Cristina Scarpelli Reis de Souza
25/09/2020	19:00 às 20:00	A Gestão Financeira Pessoal no Novo Normal	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/tqq-nqks-yhb">https://meet.google.com/tqq-nqks-yhb</a>	Prof. Dr. Wagner Luiz Silva
25/09/2020	20:00 às 21:00	Competências gestoras para o Novo Normal	ADMINISTRAÇÃO	<a href="https://meet.google.com/cvj-wnwd-zwu">https://meet.google.com/cvj-wnwd-zwu</a>	Prof.ª Dra Eliana Torga
25/09/2020	21:00 às 22:00	Tecnologias na Indústria 4.0	ADMINISTRAÇÃO	<a href="http://meet.google.com/cbf-mekd-tks">http://meet.google.com/cbf-mekd-tks</a>	Prof.ª Dra. Juliana Machado do Couto e Melo
01/10/2020	08:00 às 09:00	A maquiagem em meio a pandemia	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Wanessa Sousa Alessandra Franco
01/10/2020	09:00 às 10:00	O bom filho a casa toma: O novo normal na estética	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Sarah Aburachid
01/10/2020	10:00 às 11:00	Palestra a Medicina e Estética	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Sara Dutra
01/10/2020	11:00 às 12:00	Intradermo Pressurizada Técnica não invasiva para tratamento de gordura localizada	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Mirian Junqueira
01/10/2020	13:30 às 14:30	BB Glow, com estética	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Ana Luiza Assis
02/10/2020	08:00 às 09:00	Talentos além as Estética	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Mellanie Soares Pamela Ignacio
02/10/2020	09:00 às 10:00	Universo da Estética pós - pandemia	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Maria de Fátima Lima
02/10/2020	10:00 às 11:00	Pós - operatório em meio a pandemia e no pós	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Vilma Natividade
02/10/2020	12:00 às 13:00	Crespos e cacheados: Cuidados específicos	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Luzia Isidoro
02/10/2020	14:30 às 15:30	Inicie seu próprio negócio com Bronzeamento saudável, o negócio que veio pra ficar	ESTÉTICA	<a href="http://www.even3.com.br/jornada academica2020">http://www.even3.com.br/jornada academica2020</a>	Maria Pimenta

## 3- FOTOGRAFIAS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Estética - cursos e palestras

**WORKSHOP**  
• BIOAGE •

Limpeza de Pele Premium

**12 de Fevereiro**  
**13 às 17 horas**

Endereço:  
Laboratório de Estética FUMEC

Contato:  
luziaizidoro@fumec.br

Informações:  
Inscrições por email

  
• bioage.com.br •



Palestrante:  
Aline Araújo

**LIVE**

COVID-19, O ESTETICISTA NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA.

*Noêmia Carvalho*  
Presidente da ANESCO

*Eulina Ramos*  
Representante ANESCO - DF

 03/04/20  
 16 H



**Workshop online!**

*Tema: Maquiagem: preparação da pele Smokey eyes!*



Ministrado por Renara Campolina!

 **Com certificado!**

 **Inscrições pelo sympla!**

Link sympla: <https://bit.ly/3dV86Fd>

Bacharelado em **Estética**



**Workshop online!**

*Tema: Remoção de tatuagem a laser*



Ministrado por Isadora Melo Martins.

 **Com certificado!**

 **Inscrições pelo sympla!**

Link sympla: <https://bit.ly/3dV86Fd>

Bacharelado em **Estética**



**webinar**  
**FUMEC**

**Pandemia: Isolamento social ou distanciamento físico?**

Com a Professora Glauca Tavares

Data: 29/04 (quarta-feira)  
Horário: 17h

**INSCREVA-SE**



**LIVE**

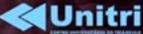
05/05

**TEMA:**  
**CUIDADOS NOS ATENDIMENTOS ESTÉTICOS PÓS ISOLAMENTO SOCIAL**

*KEILA FERREIRA*  
PROFESSORA DO CURSO DE ESTÉTICA E COSMÉTICA NA UNITRI

*NOÊMIA MARTINS DE CARVALHO DA CUNHA*  
ESTETICISTA E COSMETÓLOGA

**PARTICIPAÇÃO ESPECIAL:**  
NOÊMIA MARTINS DE CARVALHO DA CUNHA  
ESTETICISTA E COSMETÓLOGA



## Apresentação Online dos Trabalhos Autoinstrucionais do Curso de Estética.

1º semestre de 2020.

9 e 10 de junho  
8h às 11h

Save  
the  
Date

Inscrições pelo **sympia**. Vagas limitadas.  
Emissão de certificado.



## Apresentação Online dos Trabalhos Autoinstrucionais do Curso de Estética.

1º semestre de 2020.

Projetos, intervenções, pesquisas científicas e muito mais.  
Prestigie os trabalhos desenvolvidos pelos alunos  
em período de ensino remoto.

Dias 9 de junho: **Terça-feira**

- 1º período: Projetos Inclusivos
- 2º período: Dia da Beleza Interior
- 3º período: Planos de Negócios em Estética
- 4º período: Palestra e Debate Ecosistema

Horário: De 8h às 11h. O trabalho do 4º período será apresentado às 19h.

Dias 10 de junho: **Quarta-feira**

- 5º período: Estética Fashion Day
- 6º período: Mostra de Trabalhos de Conclusão de Curso

Horário: De 8h às 11h.

Inscrições pelo **sympia**. Vagas limitadas.  
Emissão de certificado.



### Projeto Cuidando de Quem cuida

Reabilitação  
para as Mães dos  
Reabilitados

Campanha de doação de  
Alimentos, Produtos de  
higiene pessoal e fraldas.

Local: Associação Mineira de  
Reabilitação (AMR)

Contato Whatsapp

Elaine 031 975611842

Isis 031 989653633

Mariana 03199337772



Bacharelado  
em **Estética**



### II SIMPÓSIO DE CUIDADOS

#### PALIATIVOS

O ESTETICISTA NA EQUIPE  
MULTIPROFISSIONAL



**Dra. Luciana Carvalho Rocha**  
"Luto: por que é necessário vivê-lo para podermos ressignificar nossa existência?"



**Prof. Dr. Alexandre Ernesto Silva**  
"A importância do cuidado humanizado por meio das Práticas Integrativas e Complementares (PICs)."



**Noêmia Carvalho**  
"Formação do profissional Esteticista em Cuidados Paliativos"



**Michelle Lima e Izadora Figueiredo**  
"Técnicas complementares na abordagem da dor crônica."



**Dr. Bruno Carvalho**  
"Aspectos legais e documentações na Estética/Cuidados Paliativos"



**Juliana Kunc Dantas**  
"O Cuidado Paliativo para quem vai e para quem fica"



**Dra. Cláudia Moreira da Costa**  
"A importância da Medicina Integrativa nos Cuidados Paliativos."



**Dra. Luciana Dadoalto**  
"Percepções bioéticas sobre os Cuidados Paliativos."



30 DE JUNHO DE 2020 17:30 às 22H



webinar  
FUMEC

Data  
**09/06**

Horário  
**19h**

Tecnologia, inovação e sustentabilidade na área de Estética são o foco do Ecosistema



**Vinicius Souza**  
Especialista em Big Data e Data Science



**Francisco Gomes**  
Coordenador de Novos Negócios da Natura



**Renan Neyva**  
Coordenador Global de Brand da Nature Ekos



**Dina Laís**  
Aluna de Estética da Universidade FUMEC

MEDIADORA



INSCREVA-SE

**Atuação do esteticista no pré e pós-operatório de abdominoplastia**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Estética da Universidade Fumec.

Alexsandra Bessa e Wanessa de Oliveira

2020



**Importância da Ergonomia na saúde, produtividade e longevidade do profissional esteticista**

Natary Elucia  
Bacharelada em Estética



**CROMOSSOMO BEAUTY**

Cromossomo Beauty

Clientes diferentes, pessoas únicas

- Meliane Brito, Maria Clara Cardoso, Izabella Sara Lima, Yasmim Konstantin, Tayná Santos



**PROJETO INTEGRADOR I VALORIZAÇÃO DA ESTÉTICA NEGRA**

Alunas: Fernanda Feres Carneiro do Carmo, Luana Viana Silveira, Maria Augusta Palha Mascell, Mariana Duarte Cecilio, Roberta Eva Ribeiro Couri

Professor: Armando Sérgio de Aguiar Filho

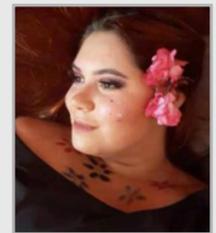
CURSO ESTÉTICA 2º Período



**Projeto Integrador I**

**Pessoas em Tratamento de Câncer**

Professor: Armando Aguiar  
Integrantes: Daniella Rocha, Fernanda Carl, Francielle Braga, Maria de Lourdes Randazzo e Maria Eduarda Durães.

**Dona Autoestima**

Seu segredo está aqui



**IDENTIDADE VISUAL**

**Transformare**

ESTÉTICA INTEGRATIVA

TRANSFORMAR, UNIR, BEM-ESTAR, RELAXAR A MENTE E O CORPO.



**Projeto integrador Estética e ex detentas**

Integrantes: Marcela Machado, Mariana Noriello, Mariana Santos, Rafaela Calyano, Victória Rodrigues



**ILUMINYBOX**

Página inicial do site



**3º Don't Stop!**

É sempre tempo de se aprimorar.

Cursos de Férias do Bacharelado em Estética da FUMEC.

**Save the date.**

Dias 21 e 22 de julho.



**3º Don't Stop!**

27 de julho

22 de julho



**FUMEC OPEN LIVE** 2ª EDIÇÃO  
DIA 11 DE AGOSTO, DAS 10h às 19h

TIRE DÚVIDAS COM OS COORDENADORES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

CONHEÇA MAIS SOBRE A UNIVERSIDADE

MEIO DE BOLSA FINANCIAMENTOS

Aluno FUMEC, traga seu amigo e ganha descontos

Anota aí!

**TAPING APLICADO A ESTÉTICA**

Prof. Paula Bost  
20/08/2020  
14:00 às 16:00

Também veremos durante a aula de amanhã as aplicações do Taping no trans e pós-operatório e todos os seus benefícios!

Dia 20/08  
Das 14 às 16h  
Link para a inscrição na bio do insta!

Tapping Infático  
Fundação clássica na estética?

Fundamentação da fundação neuromuscular;  
Princípios de aplicação;  
Aplicação pós-operatório de cirurgia plástica;  
Aplicação nas disfunções estéticas que não se Resolvem?

Link para o o workshop na bio do insta!

**A Importância do contrato de prestação de serviços**

Michelle Lima  
Esteticista e cosmetóloga  
Mestre em Educação, Gestão Social e Desenvolvimento Local  
Lider-Representante da ANESOC-MG  
Idealizadora do "Projeto Vida nas Mãos."

Dr. Bruno Carvalho  
Vice-presidente da Comissão Estadual de Direito Médico da OAB/MG  
Especialista em Direito Civil e Processo Civil, Especialista em Direito da Saúde, Formação em Direito Médico.

27 de agosto 19H

SETEMBRO AMARELO  
MÊS DE COMBATE AO SUICÍDIO

UNIVERSIDADE FUMEC  
CURSO ESTÉTICA  
PROJETO INTEGRADOR II

**DIA DA BELEZA INTERIOR**

Alunas: Fabiola Cardoso, Maria Eduarda Fonseca, Thaynara F...

**Estética na melhor idade - Qualidade de vida e Autoestima**

A MAQUIAGEM EM MEIO A PANDEMIA

SISSA MAKE UP

10/09/2020  
14:00



Apresentação On-line dos Trabalhos Autoinstrucionais do Curso de Estética

Uma experiência online como você nunca viu!

1ª FEIRA MÓDULOS DE ESTÉTICA BEAUTY FAIR

6 e 7 de dezembro de 2020

**Halloween Virtual da Estética Fumec**

Participe, mostre seu talento

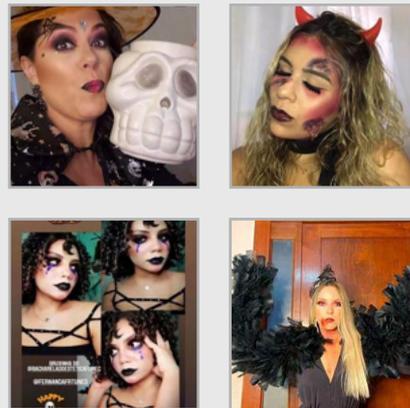
Entre no clima do halloween e venha participar da festa com a gente. Capricha na produção. Teremos premiações para as seguintes categorias: maquiagem típica, fantasia, decoração e guloseimas.

**30 | 16h** QUINTA-FEIRA

Prêmios para os vencedores de cada categoria.  
Certificado de 4h de atividades complementares para quem concorre nas premiações.

Inscrições:  
[www.even3.com.br/halloweenesteticafumec](http://www.even3.com.br/halloweenesteticafumec)

UNIVERSIDADE FUMEC FACE



**FUMEC OPEN LIVE**

Transformação Digital | Prof. Luiz Maia  
7 de julho | 16h

Reservado by

Luiz Maia  
Professor na Universidade FUMEC nos cursos de Computação.  
[www.luizmaia.com.br](http://www.luizmaia.com.br)

Transformação digital

**Tema: Imposto de Renda da Pessoa Física - Aspectos Gerais Data: 19/06/2020 às 17hs**



**Curso preparatório para o Exame de Suficiência do Conselho Federal de Contabilidade**  
2º Semestre - 2020 2ª edição **ON-LINE**

**Horário: 19h às 22h (3 horas)**  
Dias de semana: **Terças e quartas-feiras**  
Noturno  
**SINEF**

**PÚBLICO-ALVO:** Ex-alunos da FACE e alunos cursando a partir do 7º período de Ciências Contábeis, presencial e EaD.

**METODOLOGIA:** Resolução das questões das últimas provas do Exame de Suficiência do Conselho Federal de Contabilidade.

**PERÍODO / DIAS DE AULA (Meet)**  
27/10, 28/10, 03/11 e 04/11 de 2020

**Link:** <https://meet.google.com/mrn-hcdt-edw>

**UNIVERSIDADE FUMEC/FACE**

**CURSO PREPARATÓRIO PARA O EXAME DE SUFICIÊNCIA DO CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE**  
2º semestre - 2020 Edição nº 02/2020

**Horário:** das 19:00 às 22:00 (3 horas) **Dias de semana:** segunda à terça

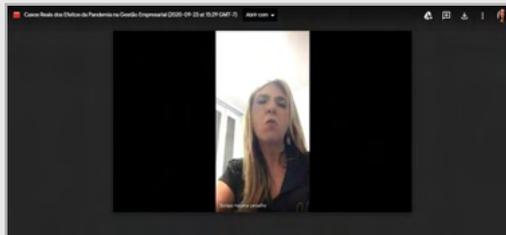
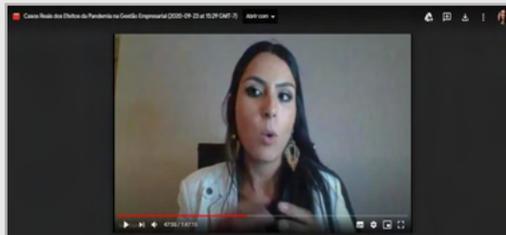
**Postos para:** Alunos Alunos de Ciências Contábeis da FUMEC/FACE, Presencial e EaD do 7º ao 9º período, sob supervisão de docentes.

**Resolução das questões das 994 (3) últimas provas do Exame de Suficiência do Conselho Federal de Contabilidade.**

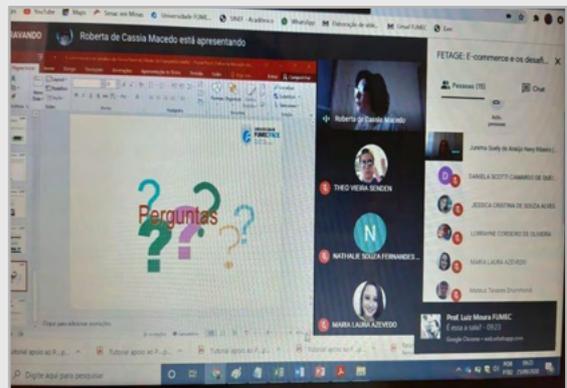
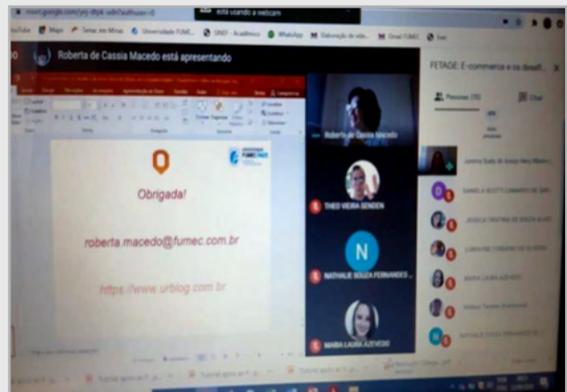
**TEMPO:** 02:03 a 14:04 **LOCAL:** Sala A 117 - Prédio FACE

**UNIVERSIDADE FUMEC/FACE**

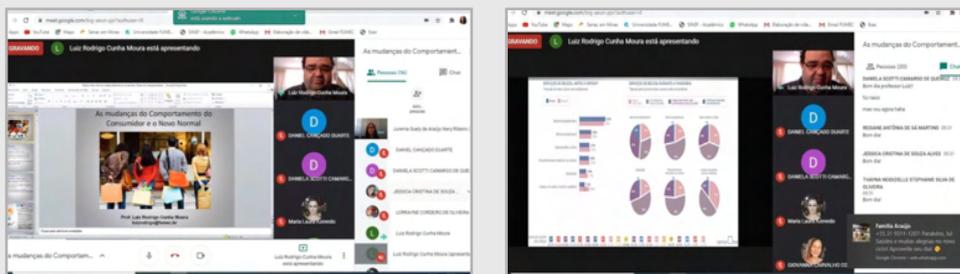
**Administração - Casos reais dos efeitos da Pandemia na Gestão Empresarial**



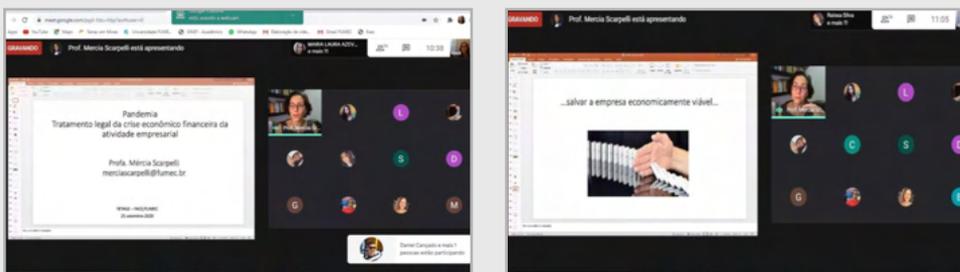
**Administração - E-commerce e os desafios do Novo Normal**



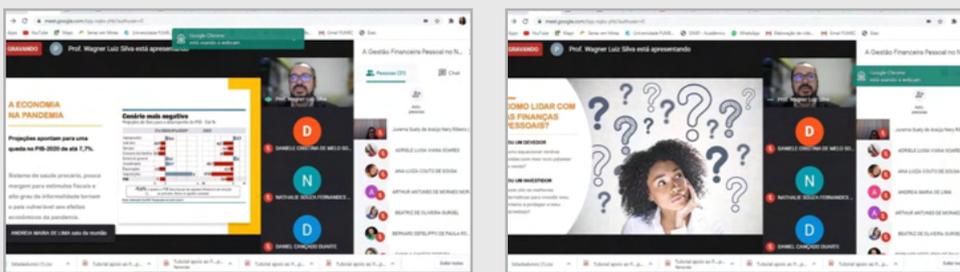
### Administração - As mudanças do comportamento do consumidor e o Novo Normal



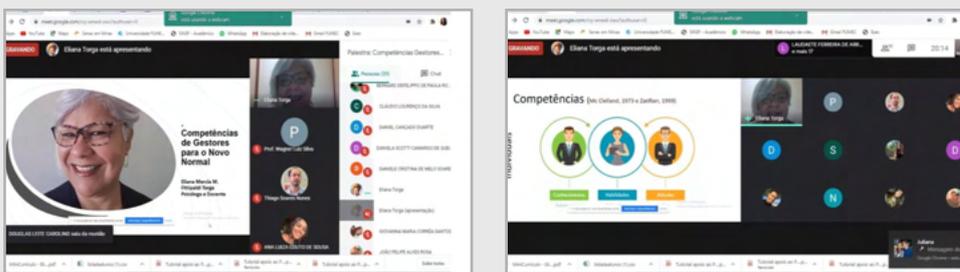
### Administração - Pandemia e o tratamento legal da crise econômico-financeira da atividade Empresarial



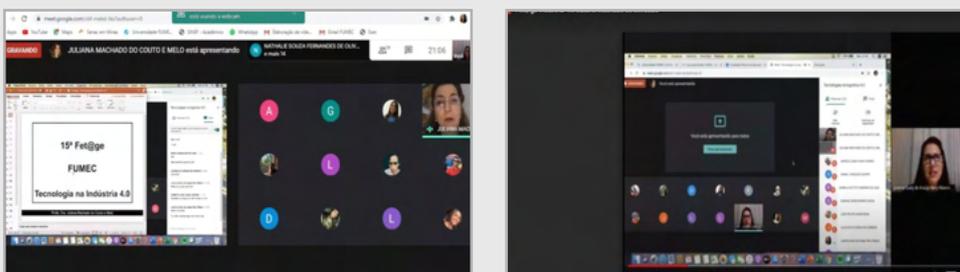
### Administração - A Gestão Financeira Pessoal no Novo Normal



### Administração - Competências de gestores para o Novo Normal



### Administração - Tecnologias na Indústria 4.0



## Estética

14ª Jornada Acadêmica do Bacharelado em Estética da FUMEC na Fetage Digital



**O Novo Normal na Estética.**  
Reflexões sobre saúde, beleza e bem estar no pós-pandemia

Palestras, workshops, premiações e muito conhecimento

**01 e 02**  
**OUTUBRO**





**O Novo Normal na Estética.**  
Reflexões sobre saúde, beleza e bem estar no pós-pandemia

Palestras, workshops, premiações e muito conhecimento

**Dia 1º de Outubro/ Quinta-feira**

**8h:** Destaques do TCC - A atuação do esteticista no pré e pós-operatório de abdominoplastia: Wanessa Souza e Alexandra Franco

**9h:** O bom filho a casa torna: aluna Sarah Aburachid - O novo normal na Estética

**10h:** Palestra Medicina e Estética: Sara Dutra/ Médica e pós-graduada em Acupuntura.

**Workshops que irão gerar certificados e horas complementares**

**12h:** Intradermo Pressurizada - Técnica não invasiva para tratamento de gordura localizada, com a Fisioterapeuta Miriam Junqueira.

**14h30:** BB Glow, com a Esteticista Ana Luiza Assis.

**Dia 02 de Outubro/ Sexta-feira**

**8h:** Talentos além da Estética: Mellanie Soares, cantora e Pamela Ignacio, dança do ventre.

**9h:** Palestra Universo da Estética pós-pandemia, com a Esteticista Maria de Fátima Lima.

**10h:** Pós-operatório em meio a pandemia e no pós, com a Mestre em Cirurgia Plástica Vilma Natividade.

**Workshops que irão gerar certificados e horas complementares**

**12h:** Crespos e cacheados: cuidados específicos, com a Esteticista Luzia Isidoro.

**14h30:** Inicie seu próprio negócio com Bronzamento saudável: o método que veio para ficar, com a empreendedora Mariana Pimenta.

