

de Ensino Superior em Gestão, Tecnologia e Educação

de Ensino Superior em
Gestão, Tecnologia e Educação

XII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da FAI

16, 20 e 21 de Fevereiro de 2018

Apoio:

FAPEMIG

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Realização:



FAI - Centro de Ensino Superior em
Gestão, Tecnologia e Educação

**Divulgação dos resultados das pesquisas desenvolvidas pelos acadêmicos da FAI
Ano de 2017**

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



ENGENHARIA
DE PRODUÇÃO

Sexta-feira - 16 de Fevereiro de 2018

Horários: 19h 30min. às 21h e das 21h 15min. às 22h

Local: Sala 20

Pesquisa: Utilização da pesquisa operacional como ferramenta de estratégia organizacional na otimização de operações

Orientadora: Juliana Helena Daroz Gaudêncio

Bolsistas: Claudio Gilberto Dias Borges Júnior
Gabriel Balbino Pedroso

Pesquisa: Marca própria no varejo - estratégia e desafios: estudo de caso em uma rede de supermercados do sul de Minas Gerais

Orientadora: Sandra Carvalho de Santos

Bolsista: Elaine Maria Alves

Pesquisa: Aprendizagem baseada em problemas (ABP): aplicação no ensino de Cálculo em cursos de Engenharia de Produção

Orientadora: Adriana Aparecida dos Santos Izidoro

Bolsistas: Gabriela Figueiredo Oliveira
Lavínia Fagundes dos Santos

Pesquisa: Produtos orgânicos: empreendedorismo social e sustentabilidade por trás da marca

Orientadora: Sandra Carvalho de Santos

Bolsista: Luana Teixeira

Pesquisa: Sinalização visual nas cidades: estudo e proposta de melhoria para a cidade de Santa Rita do Sapucaí - MG

Orientador: Wilson Alixandrino da Silva

Bolsistas: Tayná da Silva Gonçalves
Larissa Paula Souza

Pesquisa: Estudo do impacto econômico da baixa produtividade de empresas na economia brasileira: os fatores determinantes e as opções de melhoria

Orientador: Vinícius Antônio Montgomery de Miranda

Bolsista: Glauco Miguel Morais dos Santos

Pesquisa: Interpretação do perfil dos alunos ingressantes em Engenharia de Produção com auxílio de análises estatísticas

Orientador: Mário Bacic Junior

Bolsista: Mayumi Thalita Beraldo Leal Vilhena

Pesquisa: Projeto motor de Stirling: geração de trabalho mecânico a partir de energias renováveis

Orientador: Vinícius Fortes de Castro

Bolsistas: Jaíne Cássia Fonseca Amaral

Petrus Rafael Castorino Ribeiro Leal

Pesquisa: Financiamento à inovação em empresas de base tecnológica: o caso do Arranjo Produtivo Local Eletroeletrônico de Santa Rita do Sapucaí - MG

Orientadora: Aline Mariane de Faria

Bolsista: Gabriel Brito Carvalho

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Sexta-feira - 16 de Fevereiro de 2018

Horário: 22h às 23h

Local: Sala 20

Pesquisa: Estudo e aplicação da *Standard Template Library* (STL) na solução de problemas computacionais que necessitam de estruturas de armazenamento de dados avançadas

Orientador: Roberto de Souza Porto

Bolsista: Marcos Antônio de Sousa

Pesquisa: Estudo sobre aprendizado de máquina com implementações em Linguagem *Python*

Orientadora: Eunice Gomes de Siqueira



Bolsista: Ângela Fonseca Faria

Pesquisa: Explorando a utilização conjunta de bancos de dados SQL e NOSQL no desenvolvimento de aplicações corporativas

Orientador: Júlio Resende Ribeiro

Bolsista: Guilherme Augusto Faria Dionisio

CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO E DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

 <p>ADMINISTRAÇÃO</p>	<p>Terça-feira – 20 de Fevereiro de 2018</p> <p>Horário: 8h às 10h</p> <p>Local: Sala 20</p>	 <p>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</p>
---	---	--

Pesquisa: Pesquisa e adaptação de um sistema de software baseado no Modelo Cerne a uma Incubadora de Empresas

Orientador: Alexandre Franco de Magalhães

Bolsista: Juliana de Oliveira Becheri Souza

Pesquisa: Comunicação Corporativa: a imagem do sucesso como efeito discursivo – o discurso *de* e o discurso *sobre*

Orientadora: Daniella Ferraz Amaral Mont’Alvão

Bolsistas: Cicília Aquino Custódio

Vitória Fraga Ribeiro Morais

Pesquisa: Inteligência Cooperativa

Orientadora: Cláudia Mesquita da Silva Gomes

Bolsistas: Laira Milena Claret

Liliane Fonseca dos Santos

Pesquisa: Importância e relevância do mapeamento de processos em uma indústria do Arranjo Produtivo

Local Eletroeletrônico de Santa Rita do Sapucaí - MG

Orientador: Anderson Silva de Souza

Bolsistas: Juliana Vieira de Faria

Thais Aparecida Daniel Silverio

Pesquisa: Inovação na Administração: um instrumento estratégico para as empresas do século XXI

Orientador: Marcelo Saber Bitar

Bolsista: João Gabriel de Sousa Ribeiro Rosa

Pesquisa: A realidade do Microempreendedor Individual (MEI) em Pouso Alegre – MG: a eficácia ou não da categoria

Orientadora: Aline Mariane de Faria

Bolsista: Pedro Henrique Scodeler Rodrigues

Pesquisa: Cluster ou Parque Tecnológico: qual aglomerado gera maior vantagem competitiva para o município? Parte 1 e Parte 2

Orientadora: Rosa Stela Ribeiro de Lorena

Bolsista: Brenda Dayanne Pinto

Bolsistas: Luanda Sacha Rezende

Rodrigo Mansur Gonçalves

CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS



Quarta-feira – 21 de Fevereiro de 2018

Horário: 19h 30min. às 20 15min.

Local: Sala 20

Pesquisa: Estudo sobre a evolução do perfil do Contador

Orientador: Carlos Alberto Mont'Alvão

Bolsista: Luma Marques Pimenta

Pesquisa: Arrecadação tributária municipal: evolução e comparação

Orientador: Carlos Alberto Mont'Alvão

Acadêmica: Natália Eduarda Fernanda Alves

Pesquisa: Comunicação Cooperativa: a imagem do sucesso como efeito discursivo – o discurso *de* e o discurso *sobre*

Orientadora: Daniella Ferraz Amaral Mont'Alvão

Bolsistas: Cicília Aquino Custódio

Vitória Fraga Ribeiro Morais

CURSO DE PEDAGOGIA



Quarta-feira – 21 de Fevereiro de 2018

Horário: 21h 15min. às 23h

Local: Sala 20

Pesquisa: A ambivalência entre os benefícios e as incertezas no tratamento de crianças com metilfenidato: um estudo sobre as controvérsias presentes nas decisões de pais sobre medicar seus filhos

Orientador: Thiago Ribeiro de Freitas

Bolsista: Samanta Roberta da Silva Nóra

Pesquisa: Estratégias de leitura e escrita para aluno com autismo: possibilidades e desafios

Orientadora: Margarete Ribeiro Siqueira

Bolsista: Joyce Louise Carolini Barbosa Oliveira

Pesquisa: A promoção dos direitos humanos por meio de ações afirmativas: desafios e perspectivas para o município de Santa Rita do Sapucaí - MG

Orientador: Thiago Ribeiro de Freitas

Bolsista: Eduarda Aparecida Domingos

Pesquisa: Disseminando o uso consciente dos recursos hídricos por meio de tecnologias educacionais

Orientador: André dos Santos Ribeiro

Bolsista: Aline de Cássia Corrêa

Pesquisa: As possibilidades da educação patrimonial como etapa transdisciplinar na escola de base produzindo consciência e defesa da cultura

Orientadora: Denise da Silva Segura

Bolsista: Ohana Elisa Domingos

Pesquisa: Maria Bonita: o ontem, o hoje e o amanhã de uma guerreira

Orientador: Marcelo Saber Bitar

Bolsista: Ingrid Aparecida Santos

---***---

Pré-inscrições para ouvintes: acesse o formulário disponível em

<https://goo.gl/forms/hlT7WpjC2cN7ZFzH3>

ou



Realização: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica da FAI (Pibic)

Local: FAI – Centro de Ensino Superior em Gestão, Tecnologia e Educação

Av. Antônio de Cássia, 472 – Santa Rita do Sapucaí-MG

Outras informações: pibic@fai-mg.br - Telefone: (35) 3473 300