



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

**Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica,
Tecnológica e de Inovação**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS

Melhor Trabalho

RASTREAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA ESPOROTRICOSE NO MUNICÍPIO DE BETIM – MG, A PARTIR DE GATOS POSITIVOS COM ENTRADA NA SEPA – BETIM NO PERÍODO DE FEVEREIRO DE 2023 À JANEIRO DE 2024.

Aluna Pesquisadora: Jessica Hellen Ribeiro Queiroga

Orientador: Diogo Joffly

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Betim.

Menção Honrosa

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS NA BIOLOGIA REPRODUTIVA E EM ÓRGÃOS ALVO DE PEIXES, CAUSADAS PELO DESPEJO DE REJEITOS MINERÁRIOS NO RIO PARAPEBA, BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO, MINAS GERAIS

Aluna Pesquisadora: Jéssica Chaves Soares

Orientador: Nilo Bazzoli

Coorientador: Alessandro Paschoalini

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA DE HELMINTOS QUE ACOMETEM MAMÍFEROS SILVESTRES DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

Aluna Pesquisadora: Marcela Martins Soares Diniz

Orientador: Bruno Costa Silva

Pontifícia Universidade Católica Universidade de Minas Gerais - Praça da Liberdade

EFEITOS DO DESPEJO DE REJEITOS MINERÁRIOS SOBRE ÓRGÃOS ALVO E A BIOLOGIA REPRODUTIVA DE PEIXES DO RIO PARAPEBA, BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO, MINAS GERAIS

Aluno Pesquisadora: Thais Santos Pereira de Oliveira

Orientador: Nilo Bazzoli

Coorientador: Alessandro Paschoalini

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

OBSERVÂNCIA DA APLICAÇÃO DE PRÁTICAS DE BEM-ESTAR ANIMAL NOS ATENDIMENTOS DAS CLÍNICAS VETERINÁRIAS DE PEQUENOS ANIMAIS DA PUC MINAS BETIM E PRAÇA DA LIBERDADE: PROPOSTA DE MELHORIAS E IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE BEM-ESTAR ANIMAL.

Aluno Pesquisadora: Iara Wolbert Batista

Orientador: Deila Jordão Franco Sábató

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Melhor Trabalho

AVALIAÇÃO DA ADESÃO AO TRATAMENTO DA DOENÇA PULMONAR EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA

Aluno Pesquisador: Diego Campos de Moura

Orientador: Evanirso da Silva Aquino

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

AVALIAÇÃO DA SORÇÃO, SOLUBILIDADE E MICRODUREZA KNOOP DE MATERIAIS RESINOSOS UTILIZADOS PARA A CIMENTAÇÃO DE LAMINADOS CERÂMICOS

Aluna Pesquisadora: Julia Alves Schirm

Orientador: Diogo de Azevedo Miranda

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

PRÉ-NATAL DIGITAL: SOFTWARE PARA AUXÍLIO NA ASSISTÊNCIA AO PRÉ-NATAL

Aluno Pesquisador: Cassio Silva Fischer Chamone

Orientador: Eduardo Siqueira Fernandes

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Betim.

FATORES QUE INTERFEREM NA ADESÃO AO TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS 2 E SEUS DESAFIOS PÓS-COVID-19

Aluna Pesquisadora: Fernanda Ágata Silva e Marcela Chavier

Orientadora: Marina Abreu Corradi Cruz

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Contagem.

ESTUDO COMPARATIVO DOS EFEITOS REACIONAIS DAS VACINAS UTILIZADAS PELO PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO BRASILEIRO DURANTE O PERÍODO DE PANDEMIA DA COVID-19

Alunos Pesquisadores: Izabela Regina França Ribeiro e Paulo Roberto de Oliveira Santos

Orientadora: Eliane Rocha de Albuquerque

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Contagem.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

CIÊNCIAS EXATAS

Melhor Trabalho

PREVISÃO DA IRRADIAÇÃO SOLAR EM MINAS GERAIS UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Alunos Pesquisadores: Ricardo Henrique Guedes Furiati, Rafael Amauri Diniz e João Vitor Silva
Orientadora: Cristiana Brasil Maia
Coorientador: Silvio Jamil F. Guimarães
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico

Menção Honrosa

EXPLORANDO MECANISMOS DE ATENÇÃO APLICADOS EM TRANSFORMERS PARA VIDEO CAPTIONING

Aluno Pesquisador: Guilherme Simão Barbosa da Silva
Orientador: Leonardo Vilela Cardoso
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Contagem.

USO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL PARA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE RISCO E PRIORIDADE EM PRONTO ATENDIMENTOS POR MEIO DO PROTOCOLO DE MANCHESTER

Aluno Pesquisador: Daniel Schlickmann Bastos
Orientadora: Magali Rezende Gouvea Meireles
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.

TRABALHARTEA: SOFTWARE EDUCACIONAL DE APOIO ÀS ATIVIDADES EXISTENTES DENTRO DE UMA ORGANIZAÇÃO, DESTINADO A AUTISTAS CLÁSSICOS

Aluna Pesquisadora: Giovanna de Ávila Pedersoli Rocha
Orientador: Carlos Alberto Marques Pietrobon
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.

SENSORIAMENTO SOCIAL PARA ALAVANCAR NOVAS TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOCIEDADES URBANAS

Aluno Pesquisador: João Augusto dos Santos Silva
Orientador: Felipe Domingos da Cunha
Coorientador: Silvio Jamil Ferzoli Guimarães
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

CIÊNCIAS HUMANAS

Melhor Trabalho

A COMUNICAÇÃO DA FÉ CRISTÃ EM TEMPOS DE MEDIATIZAÇÃO DA RELIGIÃO

Aluno Pesquisador: Rafael Rodrigues Novaes

Orientador: Moisés Sbardelotto

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

VOZ E CORPO NOS CANTOS RITUAIS DAS MULHERES AIHA KALAPALO

Alunos Pesquisadores: Kamille Dannielle Moreira Silva e Igor Amaral Vitral Hollerbach Athayde

Orientadora: Daniella Lopes Dias Ignácio Rodrigues

Coorientadora: Terezinha Tabora Moreira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

NATUREZA DO "NEGACIONISMO" E O INTRÍNSECO DEFEITO DA "RATIO MODERNA"

Alunos Pesquisadores: Ruan de Oliveira Gomes e Bruna Cássia Carvalho

Orientador: Ibraim Vitor de Oliveira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

A DISSEMINAÇÃO DO ÓDIO NAS REDES SOCIAIS: UMA LEITURA DO FENÔMENO DISCURSIVO DAS FAKE NEWS E DA DESINFORMAÇÃO NO CONTEXTO SÓCIO-POLÍTICO BRASILEIRO ATUAL

Aluno Pesquisador: Donavan Iury Silva da Mata

Orientador: Robson Figueiredo Brito

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

A CITAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS SOB UM PONTO DE VISTA DISCURSIVO: VENDO ALÉM DOS ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS

Aluna Pesquisadora: Mariana Melendez de Oliveira

Orientadora: Juliana Alves Assis

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

CIÊNCIAS SOCIAIS

Melhor Trabalho

A ÁFRICA NO SISTEMA-MUNDO CAPITALISTA: A QUESTÃO DOS MONOPÓLIOS

Alunos Pesquisadores: Lúvia Magalhães Rimsa de Miranda, Bento Misson Zerlitini e Ayanna Caroline de Souza Barros

Orientador: Rodrigo Corrêa Teixeira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

O PAPEL DAS FRONTEIRAS DO BRASIL EM FACILITAR O CRIME E O COMÉRCIO ILEGAL DE MERCADORIAS: UM ESTUDO DE CASO DO MATO GROSSO DO SUL E PARANÁ

Aluno Pesquisador: Lucas Rodrigues Terra do Valle

Orientador: Rashmi Singh

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.

O CONCEITO DE DEMOCRACIA E REDES SOCIAIS: OS DISCURSOS DA ALT-RIGHT EM POSTS DO 4CHAN E O EXTRAPOLAMENTO PARA AS PLATAFORMAS DO TWITTER E INSTAGRAN.

Aluno Pesquisador: Tiago Augusto Rodrigues

Orientador: Andréia dos Santos

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

CRISE CLIMÁTICA MUNDIAL: COMO OS EDIFÍCIOS QUE NÃO ADOTAM ESTRATÉGIAS DE SUSTENTABILIDADE CONTRIBUEM PARA ESSE OBSTÁCULO VIGENTE

Aluna Pesquisadora: Flávia Marinho de Almeida

Orientador: Anna Christina Miana

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

AS DINÂMICAS URBANAS E SEUS IMPACTOS SOBRE A MEMÓRIA DA PRODUÇÃO HABITACIONAL: ESTUDO DE CASO DA VILA ITAÚ

Alunos Pesquisadores: Márlom Geraldo Parreiras Mota

Orientadora: Viviane Zerlotini da Silva

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Melhor Trabalho

INOVAÇÃO SOCIAL NO CONTEXTO DO PÓS-TRAGÉDIA DE BRUMADINHO: DESAFIOS NA PROMOÇÃO DO EMPREENDEDORISMO SOCIAL

Aluna Pesquisadora: Lais Silva Mendes

Orientador: Armindo dos Santos de Sousa Teodósio

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

ANÁLISE DOS PROCESSOS DECISÓRIOS DE EMPREENDEDORES SUSTENTÁVEIS DE BASE TECNOLÓGICA: AS LÓGICAS CAUSATION E EFFECTUATION

Alunas Pesquisadoras: Conceição Piedade Vale e Amanda Carvalho de Castro Silva

Orientadora: Liliane de Oliveira Guimaraes

Coorientador: João Paulo Moreira Silva

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

CENSURA E LIBERDADE DE IMPRENSA NO BRASIL

Aluna Pesquisadora: Letícia Lanes de Paiva

Orientadora: Fernanda Nalon Sanglard

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

PRÁTICAS CENSÓRIAS E LIBERDADE DE EXPRESSÃO NO BRASIL

Aluna Pesquisadora: Eduarda de Abreu Oliveira

Orientador: Fernanda Nalon Sanglard

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

A RELAÇÃO ENTRE O MERCADO DE CAPITAIS E A ECONOMIA REAL: COMO A BOLSA DE VALORES AFETA A VIDA DAS PESSOAS

Aluno Pesquisador: Pedro Henrick Araújo de Faria

Orientador: Luís Renato Junqueira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Barreiro.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

**Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica,
Tecnológica e de Inovação**

DIREITO

Melhor Trabalho

JUSTIÇA DE TRANSIÇÃO COMO INSURREIÇÃO POPULAR: RESSIGNIFICANDO A JUSTIÇA DE TRANSIÇÃO A PARTIR DA DIFERENÇA/TRADIÇÃO COLONIAL BRASILEIRA

Aluno Pesquisador: Iago Eanes Batista Sousa

Orientador: Adalberto Antonio Batista Arcelo

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade

Menção Honrosa

A INCOMPATIBILIDADE DA SÚMULA Nº 07 DO SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA COM A PROCESSUALIDADE DEMOCRÁTICA

Aluno Pesquisador: Breno Tomich Laender de Melo Paula

Orientador: Rosemiro Pereira Leal

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E TECNOLOGIA: IGUALDADE DIGITAL COMO PRESSUPOSTO DA JUSTIÇA SOCIAL.

Aluna Pesquisadora: Gita Pereira Gontijo

Orientador: Flávio Couto Bernardes

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

ARRENDAMENTO MERCANTIL: A VIABILIDADE DO LEASE-BACK COMO MECANISMO DE REESTRUTURAÇÃO EMPRESARIAL EM VIRTUDE DAS CONSEQUÊNCIAS DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS

Aluno Pesquisador: Gabriel José de Oliveira Santos

Orientador: Rodrigo Almeida Magalhães

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel.

FINANCIAMENTO ELEITORAL: IMPACTOS DAS DOTAÇÕES FINANCEIRAS RECEBIDAS POR PARTIDOS E CAMPANHAS ELEITORAIS NA DEMOCRACIA BRASILEIRA

Aluno Pesquisador: César Amédée Péret Vieira

Orientadora: Luciana Diniz Nepomuceno

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

ENGENHARIAS

Melhor Trabalho

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO EM MINAS GERAIS A PARTIR DE ENERGIA SOLAR

Aluna Pesquisadora: Maria Clara de Oliveira Costa Vasconcelos

Orientadora: Cristiana Brasil Maia

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

RECUPERAÇÃO DE NITROGÊNIO E FÓSFORO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA BOVINOCULTURA LEITEIRA

Aluna Pesquisadora: Nádia Giovanna Martins Marciano

Orientadora: Laura Hamdan de Andrade

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

INVESTIGAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTÃO DE MISTURAS DE BIODIESEL E ETANOL HIDRATADO EM MOTOR DO CICLO DIESEL OPERANDO NO CICLO OTTO

Alunos Pesquisadores: Pedro Campos Lago e Arthur Felipe Goncalves Pereira

Orientador: Sérgio de Moraes Hanriot

Coorientador: Vinicius Guerra Moreira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

BLOQUETES ECOLÓGICOS DE CONCRETO FABRICADOS COM RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL CLASSE A

Alunos Pesquisadores: Amanda Teixeira de Souza e João Vitor Rodrigues do Vale

Orientador: Geraldo Tadeu Rezende Silveira

Coorientador: Joana Darc da Silva Pinto

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE ESTAMPAGEM INCREMENTAL NA MICROESTRUTURA DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX AISI 2205

Alunos Pesquisadores: Guilherme Lobo Rocha e Estefany de Almeida Freitas

Orientadora: Sara Silva Ferreira de Dafé

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação

Premiação 31º Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação

PSICOLOGIA

Melhor Trabalho

QUANDO NÃO SE PODE MAIS ESPERAR: SIGNIFICADOS E FUNÇÕES DAS IDEIAS E COMPORTAMENTOS SUICIDAS NA POPULAÇÃO IDOSA

Aluna Pesquisadora: Vanessa Lorryne Fonseca Guimarães

Orientadora: Liza Fensterseifer

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.

Menção Honrosa

AS CONDIÇÕES DE TRABALHO, SAÚDE E SEGURANÇA DE ENTREGADORES DE ALIMENTOS QUE TRABALHAM PARA EMPRESAS-APLICATIVOS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

Aluna Pesquisadora: Thaís da Silva Almeida

Orientador: Carlos Eduardo Carrusca Vieira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel.

DIAGNÓSTICO PSICOSSOCIAL DE TRABALHADORAS (ES) SEXUAIS EM BELO HORIZONTE: DIGNIDADE HUMANA E POLÍTICAS PÚBLICAS

Aluna Pesquisadora: Maria Helena Furtado Novais

Orientadora: Maria Luiza Marques Cardoso

Coorientadora: Márcia Mansur Saadallah

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel.

O TELETRABALHO DO (A) PSICÓLOGO (A) DE MINAS GERAIS E SUA RELAÇÕES COM AS PROCESSOS SAÚDE/DOENÇA.

Aluno Pesquisador: Leonardo de Miranda e Silva

Orientador: José Newton Garcia de Araújo

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel.

QUANDO PENSO QUE NÃO SEI: EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO REMOTO SEGUNDO OS DISCENTES DO CURSO DE PSICOLOGIA DA PUC-MINAS

Alunos Pesquisadores: Ana Luiza Gonçalves Silva e João Victor Pereira Costa

Orientadora: Valeria Silva Freire de Andrade

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da Liberdade