



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS

Melhor Trabalho

**PERFIL E GEORREFERENCIAMENTO DE MAMÍFEROS SILVESTRES QUE
VIERAM A ÓBITO POR ATROPELAMENTO, ENCAMINHADOS AO MUSEU DE
CIÊNCIAS NATURAIS DA PUC MINAS**

Aluna Pesquisadora: Thamires Paula Araújo Duarte e Ana Catharina Silva de Paula
Orientador: Maria Isabel Vaz de Melo
Co-orientador: Bruno Costa Silva
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da liberdade.

Menção Honrosa

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS CLÍNICOS E ECOCARDIOGRÁFICOS DA
GABAPENTINA EM FELINOS**

Aluna Pesquisadora: Lidiane de Oliveira Moreira e Carolina Chaia de Souza
Orientador: Marcos Paulo Antunes de Lima
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Praça da liberdade.

**MODELOS DE BAIXO CUSTO PARA TREINAMENTO DE RESSUSCITAÇÃO
CARDIOPULMONAR EM CÃO**

Alunas Pesquisadoras: Izabella Mourão Madureira Rocha e Sarah Portes Carneiro
Orientador: Marcos Paulo Antunes de Lima
Pontifícia Universidade Católica Universidade de Minas Gerais - Praça da Liberdade

**FATORES CAUSAIS E EFEITOS DA SOCIALIDADE INTERESPECÍFICA EM
CANÍDEOS: OS EFEITOS DO CONTROLE SOBRE O AMBIENTE E DO CONTATO
COM O TREINADOR NAS RESPOSTAS DE CÃES A SESSÕES DE TREINAMENTO**

Alunos Pesquisadores: Iara Wolbert Batista e João Pedro Ribeiro Egydio
Orientador: Angélica Vasconcellos
Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico.



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

**PREMIAÇÃO 30° SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Melhor Trabalho

**DETERMINAÇÃO DOS COMPOSTOS BIOATIVOS E DA ATIVIDADE
ANTIOXIDANTE DE FARINHAS DE COPRODUTOS DE FRUTAS**

Aluna Pesquisadora: Anna Caroline Gatti de Almeida

Orientador: Michely Capobiango

Có-orientador: Mauro Ramalho Silva

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Barreiro.

Menção Honrosa

**DIGITALIZAÇÃO DO BANCO DE DENTES DA FACULDADE DE
ODONTOLOGIA DA PUC MINAS PARA DESENVOLVIMENTO DE
FERRAMENTA EDUCACIONAL VIRTUAL COMO MÉTODO AUXILIAR NO
ENSINO**

Aluna Pesquisadora: Mariana Silveira Souza

Orientador: Vinicius Magalhães Barros

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

**NECESSIDADES DE CUIDADO DE PESSOAS IDOSAS E DE SEUS CUIDADORES NO
MUNICÍPIO DE CONTAGEM**

*Alunos Pesquisadores: Ana Carolina Araújo Lage Santos, Júlia da Silva Diniz, José Victor Mendes
Milhomem e Thiago Araújo do Nascimento*

Orientador: Natália de Cássia Horta

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Betim.

**EFEITO IMEDIATO DA TENS NA SÍNDROME DA DOR MIOFASCIAL COM PONTOS
GATILHOS NO MÚSCULO TRAPÉZIO SUPERIOR**

Alunas Pesquisadoras: Juliana de Fátima Reis e Luciana Magarotto

Orientador: Thatia Regina Bonfim

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas.



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Melhor Trabalho

**A PROSTITUIÇÃO FEMININA NO CENTRO DE BELO HORIZONTE: TRABALHO,
IDENTIDADE E ESPAÇO PÚBLICO**

Alunos Pesquisadores: Larissa Andrade Silva

Orientador: Juliana Gonzaga Jayme

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

Menção Honrosa

**EMPREENHIMENTO SOLIDÁRIOS EM MEIO À PANDEMIA: MUDANÇAS
PROVOCADAS, SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS**

Alunos Pesquisadores: Sofia Teixeira Alvim de Abreu

Orientador: Adriane Maria Arantes de Carvalho

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

**DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE PREDIÇÃO PARA ESTIMATIVA
DE RISCO DE OBESIDADE BASEADO EM PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS**

Alunos Pesquisadores: Mariana Cristina da Silva Gabriel

Orientador: Luciana De Nardin

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

**PANDEMIA NO CERCADO: ANÁLISE DA INTERSETORIALIDADE DA REDE DE
PROTEÇÃO SOCIAL DE NOVA SERRANA/MG**

Alunos Pesquisadores: Mateus Aparecido Cardoso

Orientador: Armindo dos Santos de Sousa Teodósio

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Coração Eucarístico



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS HUMANAS

Melhor Trabalho

**OS FENÔMENOS DA INTERTEXTUALIDADE E INTERDISCURSIVIDADES EM
TEXTOS MULTIMODAIS QUE TEMATIZAM MIGRAÇÃO E REFÚGIO**

Alunos Pesquisadores: Victor de Oliveira Aparecida e Talytha Cristina da Trindade

Orientador: Sandra Maria Silva Cavalcante

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

Menção Honrosa

O SOM E O AUDIOVISUAL DE ANIMAÇÃO DO YOUTUBE

Alunos Pesquisadores: José Augusto Cupertino Alves

Orientador: Marcos Ubaldo Palmer

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

**INFLUENCIADORES DIGITAIS EM POSTAGENS DE
TWITTER: DESINFORMAÇÃO E FAKE NEWS EM TEMPOS DE COVID-19**

Alunos Pesquisadores: João Vitor Moreira e Amanda de Carvalho Valadão

Orientador: Juliana Alves Assis

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

**O MANDATO DE DEUS PARA EXTERMINAR OUTRAS NAÇÕES: ANÁLISE DA
NOÇÃO DO HEREM EM DT 7,1-6 E SUAS IMPLICAÇÕES NA SOCIEDADE ATUAL**

Alunos Pesquisadores: Jeferson Martins da Conceição

Orientador: Jean Richard Lopes

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



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

DIREITO

Melhor Trabalho

A MANIPULAÇÃO POLÍTICA E A ASCENSÃO DO DISCURSO DE ÓDIO NO BRASIL

Alunos Pesquisadores: Samuel Augusto Cordeiro Gonçalves

Orientador: Marcelo Campos Galuppo

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

Menção Honrosa

**A VIOLÊNCIA AOS CORPOS FEMININOS PELA ÓTICA DO FEMINISMO DE
COLONIAL DE FRANÇOISE VERGES**

Alunos Pesquisadores: Maria Luiza Simplício Rodrigues

Orientador: Luciana Pereira Queiroz Pimenta

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

**UMA ANÁLISE DA HERANÇA DIGITAL: O CONFLITO ENTRE O DIREITO À
PRIVACIDADE E O DIREITO À HERANÇA.**

Alunos Pesquisadores: Luiza Borges Reis e Eduarda Geremias Fonseca

Orientador: Emerson Alves Andena

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas.

**A PANDEMIA DE COVID-19 E SUA INFLUÊNCIA NAS AUDIÊNCIAS TELE
PRESENCIAIS DE INSTRUÇÃO**

Alunos Pesquisadores: Isadora Natielle Roversi Veloso e Jessica Helena Portelote Machado

Orientador: Dhenis Cruz Madeira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Barreiro.

APROXIMAÇÕES ENTRE O DIREITO PENAL E A BIOTECNOLOGIA

Alunos Pesquisadores: Guilherme Dias de Aguiar Cardoso

Orientador: Klelia Canabrava Aleixo

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



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS SOCIAIS

Melhor Trabalho

**EDUCAÇÃO, RELIGIÃO E CULTURA: EDUCAR PARA TOLERÂNCIA,
RECONHECIMENTO E INCLUSÃO DOS REFUGIADOS EM AMBIENTES
UNIVERSITÁRIOS ATRAVÉS DO DIÁLOGO INTER-RELIGIOSO E INTERCULTURAL**

Alunos Pesquisadores: Amanda Nascimento Balestrini

Orientador: Roberlei Panasiewicz

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

Menção Honrosa

**A QUESTÃO DE GÊNERO E A ASSESSORIA TÉCNICA DIRETA: ESTUDO DE CASOS
NAS OCUPAÇÕES DA REGIÃO DA IZIDORA DURANTE O PERÍODO DA PANDEMIA DE
COVID-19**

Alunos Pesquisadores: Izabella Sather Rodrigues Lourenço

Orientador: Tiago Castelo Branco Lourenço

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

**NEURO ARQUITETURA EM AMBIENTE HOSPITALAR: ESTUDO DE CASO NO
HOSPITAL SANTA CASA DE POÇOS DE CALDAS, MG**

Alunos Pesquisadores: Letícia Luíza Menezes Freire

Orientador: Esther Aparecida C. De Melo

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas.

**DIFUSÃO E INTERNALIZAÇÃO DE NORMAS NO SISTEMA INTERAMERICANO DE
DIREITOS HUMANOS: A DISPARIDADE ENTRE BRASIL E ARGENTINA**

Alunos Pesquisadores: Larissa Rodrigues Cimini

Orientador: Onofre dos Santos Filhos

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



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

**PREMIAÇÃO 30° SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

ENGENHARIAS

Melhor Trabalho

ANÁLISE TERMODINÂMICA DE UMA PLANTA HELIOTÉRMICA UTILIZANDO TORRE SOLAR

Alunos Pesquisadores: Elisa Ishitani Melo e André Sá Alves Vilela

Orientador: Cristiana Brasil Maia

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

Menção Honrosa

**SISTEMA ANTIGRAVITACIONAL DE SUSTENTAÇÃO DE CABEÇA, ÓRTESE CEFÁLICA COM
IMPLEMENTAÇÃO ROBÓTICA, PARA INDIVÍDUOS COM DEFICIÊNCIAS NEUROMOTORAS
GRAVES**

Alunos Pesquisadores: Gabriel Ramos Miranda

Orientadora: Claysson Bruno Santos Vimieiro

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Contagem.

**SÍNTESE DE AMINOQUINOLÍNICOS GLICOSILADOS/ E OU MODIFICADOS INÉDITOS COM
POSSÍVEL ATIVIDADE BIOLÓGICA CONTENDO O NÚCLEO FARMACOFÓRICO DA
CLOROQUINA**

Alunos Pesquisadores: Bruno Felipe Alves

Orientador: Guilherme Rocha Pereira

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

**RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS A PARTIR DO RESÍDUO SÓLIDO GERADO POR
PILHAS ALCALINAS DESCARREGADAS E BATERIAS RECARREGÁVEIS INUTILIZADAS
ATRAVÉS DE ROTAS**

Alunos Pesquisadores: Isabella de Fátima Reis Moreira

Orientador: Luiz Eduardo Oliveira Carmo Rodrigues

Co-Orientador: Luiz Eduardo Oliveira Carmo Rodrigues

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Contagem.

CONCRETO DE PÓS-REATIVO COM ADIÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO

Aluna Pesquisadora: Marina da Silva Gonçalves

Orientador: Ayrton Hugo de Andrade e Santos

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



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

PSICOLOGIA

Melhor Trabalho

**HOME OFFICE E A SAÚDE MENTAL DE DOCENTES DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS
E PRIVADAS DE ENSINO SUPERIOR, DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19**

Alunos Pesquisadores: Andrizia Gomes Pereira

Orientador: Carlos Eduardo Carrusca Vieira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel

Menção Honrosa

NARRATIVAS DO ENVELHECER NA ZONA RURAL DO SUL DE MINAS GERAIS

Alunos Pesquisadores: Larissa Ferreira Franco

Orientadora: Katia Maria Pacheco Saraiva

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas.

**O QUE SERÁ O AMANHÃ? UM ESTUDO SOBRE A MUTAÇÃO NAS FORMAS DE
TRABALHO DE CARROCEIROS DE BELO HORIZONTE APÓS A PROIBIÇÃO DA
UTILIZAÇÃO DA TRACÇÃO ANIMAL**

Alunos Pesquisadores: Karina Beatriz de Souza Nogueira

Orientadora: Mara Marçal Sales

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

**IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 PARA OS JOVENS TRABALHADORES
NOS PROGRAMAS DE PROFISSIONALIZAÇÃO**

Alunos Pesquisadores: João Paulo Tomayno de Melo

Orientadora: João César de Freitas Fonseca

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



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

**PREMIAÇÃO 30º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –
21/10/2022**

CIÊNCIAS EXATAS

Melhor Trabalho

BIOGAMEEBOOKS: BOAS PRÁTICAS NO COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS

Alunos Pesquisadores: Ana Clara Silva Britto

Orientador: Marcelo La Carretta Enrique Lopez da Cunha Pereira

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, São Gabriel

Menção Honrosa

**SELEÇÃO DE INSTÂNCIAS REPRESENTATIVAS PARA CARACTERIZAÇÃO DOS
PERFIS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEPRESSÃO**

Alunos Pesquisadores: Ariane Carla Barbosa da Silva

Orientadora: Cristiane Neri Nobre

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

**ELABORAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS DE FÍSICA E
MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL**

Alunos Pesquisadores: Gaia Mendonça Moreira

Orientadora: Adriana Gomes Dickman

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

MODELO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA

Alunos Pesquisadores: Lucas Silva Lopes Barbosa e André Otto Gonçalves Rodrigues

Orientadora: Kelly Cristina Martins Faêda

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