



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Nova Gameleira - BH

CATEGORIA 1

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

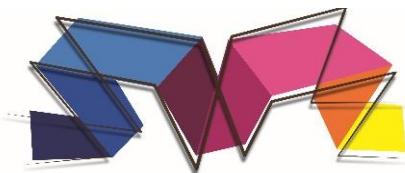
CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8416C1	Blinkwheel: explorando a mobilidade com piscar dos olhos e leds infravermelhos Gustavo Braz Loiola Januário, Maria Eduarda Ferreira de Paiva, Rian Victor Reis Santos, Tálita Saemi Payossim Sono (Orientadora), Sady Antônio dos Santos Filhos (Coorientador)
8525C1	Marte - mecanismos de automação, redes e transição espacial Otávio Farah de Oliveira Duarte, Arthur Alves de Jesus, Fernanda Freire, Euler Cunha Martins (Orientador)
8562C1	Órtese eletrônica de mão Larissa Araújo Lima, Marcela Sales Silva Araujo, Rafaela Cossão de Novais, Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador), Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)
8467C1	CardioGuard: monitoramento inteligente de saúde cardíaca para detecção e alertas de arritmias Celina Hoffman Ferreira, Lívia Cardoso Bastos, Maria Clara Gonçalves Moreno, Tálita Saemi Payossim Sono (Orientadora), Sady Antônio dos Santos Filho (Coorientador)
8575C1	Cão guardião virtual: magia canina - ilusão inteligente para segurança residência Clara Gamaliel Ferreira de Souza, Eduardo Santos Ventura, Magno Sampaio Araujo Silva, Euler Cunha Martins (Orientador)

CATEGORIA 2

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8491C2	Um modelo em escala do Sistema Solar Maria Luiza de Oliveira Lima, Ellen Milena Rodrigues Alves, Weber Harry Morais e Feu (Orientador)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Nova Gameleira - BH

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8650C2	Análise da eficiência de produção de hidrogênio verde Isabela Ferreira Florêncio de Abreu, Gustavo Henrique Fernandes Santana, Gustavo Marcelo Penido Pereira, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8666C2	Modelo didático de um radiotelescópio Amanda França Soares Santos, Maria Eduarda de Jesus Candeia, Alice Ramos Ataíde Simões, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8680C2	Deteção de exoplanetas: uma proposta didática Nicoly Oliveira Rocha, Emanuely Oliveira Pires, Ráilla Emanuelle Lima, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8683C2	Estrelas binárias: uma proposta didática Sidney Maia Araújo (Orientador), Kiara Michele Clotilde de Viveiros, Evelyn Paulina Muniz
8685C2	Deteção de ondas gravitacionais: uma proposta didática Suellen Oliveira Costa, Tayane Lúcia Silva Ferreira, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8689C2	Fotografia Kirlian Alissa Aguiar Fernandes, Gabriel Henrique Ferreira dos Santos, Samuel da Silva Timóteo Quintanilha, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8692C2	Experimento de Placa de Chladni para visualização de modos de vibração Franciele Cristina Das Dores, Luiza Benac Leal da Silva, Geovana Patricio Canuto, Sidney Maia Araújo (Orientador)
8698C2	React, Three. JS e GSAP para aplicações educacionais Felipe Youssef Braga da Silva, Matheus Drumond de Carvalho, Sidney Maia Araújo (Orientador)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Nova Gameleira - BH

CATEGORIA 3

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes

Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8361C3	Efeito do chá de alfavaca (<i>Ocimum basilicum</i> L.) no crescimento de raízes de cebola (<i>Allium Cepa</i>) Mariana Pereira Pacheco Matildes , Sophia Ribeiro Costa , Sofia Nascimento Negreiros, Rosiane Resende Leite (Orientadora)
8394C3	Estudo da germinação e desenvolvimento de esporos (in vivo) de pteridófitas em diferentes meios Gabriela Pettersen Silveira , Gabriel Leite Siqueira, Rosiane Resende Leite (Orientadora), Manoel Messias Santos Sobrinho (Coorientador)
8437C3	Efeito do extrato aquoso de chá verde e erva cidreira sobre o crescimento das raízes de <i>Allium Cepa</i> Emanuel José Nepomuceno Luiz , Bernardo Fonseca Dias, Rosiane Resende Leite (Orientadora)
8471C3	Localizador de veias de baixo custo Ana Luiza de Freitas Rodrigues , Ana Paula Nunes Pires, Raquel Reis Soeiro, Tálita Saemi Payossim Sono (Orientadora), Sady Antônio Filho (Coorientador)
8526C3	Eyes on Road: monitoramento de sonolência em tempo real via smartglasses Rayssa Amaral Ribas, Lara Soares Guimarães, Giulia Mello Zacarias, Renato Zanetti (Orientador), Tálita Saemi Payossim Sono (Coorientadora)
8529C3	Epilepsy Gauge: bracelete que detecta crises epilépticas convulsivas Davi Gonçalo de Paula , Júlia de Oliveira Silva, Maria Mariana Cândido Nascimento, Renato Zanetti (Orientador)
8545C3	Monitor de exercícios musculares através de eletromiografia Agatha Giovanna Oliveira Aguiar, Ana Laura Moreira Perona, Júlia Guerra de Lima, Leonardo Vasconcelos Alves (Orientador), Sady Antônio dos Santos Filho (Coorientador)
8572C3	Dispositivo de auxílio a sensitivos sonoros Lucas Gabriel da Silva Moreira , Eliel Quintão Macedo, Sofia Rodrigues Lessa Lemos, Tálita Saemi Payossim Sono (Orientadora), David Mattos de Andrade Ávila (Coorientador)



RELAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS Campus Nova Gameleira - BH

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8574C3	Cabine de esterilização para ambiente hospitalar Julia dos Santos Oliveira Roveda Santana, Alycia Victoria Ribeiro Costa, Márcio Melquíades Silva (Orientador), Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)
8577C3	Colchão de monitoramento do posicionamento de paciente Adrian Rubens Alves Ribeiro, Ellen Magalhães Borges, Guilherme Gonçalves Vieira, Márcio Melquíades Silva (Orientador), Leonardo Vasconcelos Alves (Coorientador)

CATEGORIA 4

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO AUTOR ORIENTADOR COORIENTADOR
8571C4	Dispositivo de medição e monitoramento de temperatura de recém-nascidos e bebês via aplicativo Ágatha Vivian Pereira Guimarães, Natielle Ferreira Costa, Suzane Ferreira Oliveira, Tálita Saemi Payossim Sono (Orientadora), Sady Antônio dos Santos Filho (Coorientador)