



## RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS 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
8416C1	Blinkwheel: explorando a mobilidade com piscar dos olhos e leds infravermelhos
8525C1	Marte - mecanismos de automação, redes e transição espacial
8562C1	Órtese eletrônica de mão

### CATEGORIA 2

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Modalidade 2: Modelo Didático

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
8467C2	CardioGuard: monitoramento inteligente de saúde cardíaca para detecção e alertas de arritmias
8491C2	Um modelo em escala do Sistema Solar
8575C2	Cão guardião virtual: magia canina - ilusão inteligente para segurança residencia
8650C2	Análise da eficiência de produção de hidrogênio verde
8666C2	Modelo didático de um radiotelescópio
8680C2	Detecção de exoplanetas: uma proposta didática
8683C2	Estrelas binárias: uma proposta didática
8685C2	Detecção de ondas gravitacionais: uma proposta didática
8689C2	Fotografia Kirlian
8692C2	Experimento de Placa de Chladni para visualização de modos de vibração.
8698C2	React, Three. JS e GSAP para aplicações educacionais





## RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS 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
8361C3	Efeito do chá de alfavaca ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) no crescimento de raízes de cebola ( <i>Allium Cepa</i> )
8394C3	Estudo da germinação e desenvolvimento de esporos (in vivo) de pteridófitas em diferentes meios
8437C3	Efeito do extrato aquoso de chá verde e erva cidreira sobre o crescimento das raízes de <i>Allium Cepa</i>
8471C3	Localizador de veias de baixo custo
8526C3	Eyes on Road: monitoramento de sonolência em tempo real via smartglasses
8529C3	Epilepsy Gauge: bracelete que detecta crises epiléticas convulsivas
8545C3	Monitor de exercícios musculares através de eletromiografia
8572C3	Dispositivo de auxílio a sensitivos sonoros
8574C3	Cabine de esterilização para ambiente hospitalar
8577C3	Colchão de monitoramento do posicionamento de paciente

### CATEGORIA 4

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

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO
8571C4	Dispositivo de medição e monitoramento de temperatura de recém-nascidos e bebês via aplicativo

