



## PREMIAÇÃO | TRABALHOS DA CATEGORIA 1

ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS

MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA/INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

### 1º LUGAR

**Classificação automática de registros eletroencefalográficos para estudos de epilepsia (7695C1)**

**Autor:** Pedro Henrique Alves Bittencourt Santos

**Orientadora:** Profª Sofia Maria Amorim Falco Rodrigues

**Coorientadora:** Profª Jasiara Carla de Oliveira Coelho

**Campus** Nepomuceno

### 2º LUGAR

**Algoritmos genéticos e redes neurais artificiais para classificação de distúrbios elétricos (7612C1)**

**Autora:** Thalita Kely Pereira

**Orientadora:** Profª Sofia Maria Amorim Falco Rodrigues

**Coorientador:** Prof. Márcio Wladimir Santana

**Campus** Nepomuceno

### 3º LUGAR

**Análise de dados de geração solar no Campus Contagem – efeito das variações diárias (7684C1)**

**Autores:** Amanda Vitória Fernandes dos Reis, Davi Carvalho de Moura e Lucas Lima Ribeiro

**Orientadora:** T.A. Larissa Lorrany Pacífico Lima

**Coorientador:** Prof. Néelson Alexandre Estevão

**Campus** Contagem



## PREMIAÇÃO | TRABALHOS DA CATEGORIA 2

ÁREA 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS

MODALIDADE 2: MODELO DIDÁTICO

### 1º LUGAR

**Inversão: uma ficção científica sobre inversão dos polos magnéticos do planeta Terra (7390C2)**

**Autoras:** Amanda Barbosa Santos e Marcela Leonel Membrive

**Orientador:** Prof. Rafael Marcelino do Carmo Silva

**Campus** Divinópolis

### 2º LUGAR

**Produção de sabão e detergente caseiros para redução do impacto ambiental (7679C2)**

**Autores:** Alice Soares da Silva, Júlia Medina Costa e Renan Costa Vailante Freitas

**Orientador:** Prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade

**Campus** Timóteo

### 3º LUGAR

**Super Tabuleiro Químico (7345C2)**

**Autora:** Elizabete de Mendonça Eurico

**Orientadora:** Profª Priscila Ferreira de Sales Amaral

**Campus** Nepomuceno



## PREMIAÇÃO | TRABALHOS DA CATEGORIA 3

ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

MODALIDADE 1: CIÊNCIA APLICADA/INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

### 1º LUGAR

#### Dispositivo de baixo custo para determinar o nível de hidratação corporal (7482C3)

**Autores:** Estevão Whitaker Dias, Henrique Hollerbach Santos e Lucas Lopes Mercini

**Orientador:** Prof. Alexandre Rodrigues Farias

**Coorientadora:** Profª Tálita Saemi Payossim Sono

**Campus Nova Gameleira – Belo Horizonte**

### 2º LUGAR

#### Bengala sensorial para deficientes visuais (7634C3)

**Autoras:** Amanda Vitória Fernandes de Assis, Luana Ishy Laranjeiras Starling e Thaiz Francisca de Souza Silva

**Orientadora:** Profª Tálita Saemi Payossim Sono

**Coorientador:** Prof. Sady Antônio dos Santos Filho

**Campus Nova Gameleira – Belo Horizonte**

### 3º LUGAR

#### Comparação entre o desempenho de testes diagnósticos para leishmaniose visceral humana (7337C3)

**Autoras:** Allana Carolina Marques da Silva e Maria Clara de Oliveira Gonçalves

**Orientadora:** Profª Tália Santana Machado de Assis

**Campus Contagem**



## **PREMIAÇÃO | TRABALHOS DA CATEGORIA 4**

**ÁREA 2: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

**MODALIDADE 2: MODELO DIDÁTICO**

### **1º LUGAR**

**Google Earth Pro como ferramenta de análise da perda de cobertura vegetal – Ressaca, Contagem – MG (7697C4)**

**Autores:** Camilly Vitória Fernandes Morais e Erick Thiago Cardoso Araújo

**Orientadora:** Profª Andressa Virgínia de Faria

**Campus Contagem**

### **2º LUGAR**

**Charges para o ensino de Biologia (7360C4)**

**Autores:** Ana Luíza Alves Resende, Jonatam Cordeiro Silva Júnior e Matheus dos Santos Marques

**Orientadora:** Profª Tália Santana Machado de Assis

**Campus Contagem**

### **3º LUGAR**

**Modelo didático no ensino do Sistema Braille (7616C4)**

**Autoras:** Luíza Batista Martins de Sá, Maria Eduarda Sampaio e Sabrina Helena Ferreira

**Orientadora:** Profª Tálita Saemi Payossim Sono

**Coorientador:** Prof. Leonardo Vasconcelos

**Campus Nova Gameleira – Belo Horizonte**



## PREMIAÇÃO | VÍDEO COM MAIOR NÚMERO DE CURTIDAS DO PÚBLICO

### **Comparação entre o desempenho de testes diagnósticos para leishmaniose visceral humana (7337C3)**

**Autoras:** Allana Carolina Marques da Silva e Maria Clara de Oliveira Gonçalves

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup> Tália Santana Machado de Assis

**Campus** Contagem