



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA** participou como Avaliadora dos trabalhos da Categoria 3 (Área: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica), apresentados na 31ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada de forma virtual, no período de 08 a 12 de novembro de 2021.

Belo Horizonte, 12 de novembro de 2021.

PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 31ª META

PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



### Trabalhos avaliados - Categoria 3

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes - Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

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

**Autoras:** Allana Carolina Marques da Silva e Maria Clara de Oliveira Gonçalves  
**Orientadora:** Tália Santana Machado de Assis

#### **7408C3 – Detecção de Parkinson usando inteligência artificial**

**Autores:** Melise Gonzaga Rocha e Rafael Leite dos Santos  
**Orientador:** Enderson Neves Cruz  
**Coorientador:** Alexandre Rodrigues Farias

#### **7445C3 – A contextualização em redações exemplares do ENEM**

**Autoras:** Ingrid Andrade de Carvalho e Isadora Lia Beata de Melo Resende  
**Orientador:** Carlos Eduardo Nunes Garcia  
**Coorientadora:** Sabrina Anacleto Teixeira

#### **7476C3 – Dispositivo medidor de angulação de agulhas utilizadas na administração de medicamentos**

**Autores:** Bárbara Cerqueira Ferreira, Francielly Leite Tiago e Pedro Otávio Costa Pereira  
**Orientador:** Alexandre Rodrigues Farias  
**Coorientador:** Leonardo Vasconcelos Alves

#### **7482C3 – Dispositivo de baixo custo para determinar o nível de hidratação corporal**

**Autores:** Estevão Whitaker Dias, Henrique Hollerbach Santos e Lucas Lopes Mercini  
**Orientador:** Alexandre Rodrigues Farias  
**Coorientadora:** Talita Saemi Payossim Sono

#### **7493C3 – As sacolas plásticas no cotidiano**

**Autora:** Gabriela Lina Silva  
**Orientadora:** Cristina Roscoe Vianna  
**Coorientador:** Herbert Rausch Fernandes

#### **7566C3 – Aprendizagem baseada em problemas na EPTNM: resultados das empresas DESENARQ, ACEG, ArchBuilds**

**Autoras:** Analice Cristina Marques de Souza, Isabela Eduarda Viana Silvério e Mayume Mendes da Silva  
**Orientadora:** Ana Cecília Estevão

#### **7634C3 – Bengala Sensorial para deficientes visuais**

**Autores:** Amanda Vitória Fernandes de Assis, Luana Ishy Laranjeiras Starling e Thaiz Francisca de Souza Silva  
**Orientadora:** Tálita Saemi Payossim Sono  
**Coorientador:** Sady Antônio dos Santos Filho

#### **7694C3 – Lazer no contexto da pandemia: jogos, práticas corporais e manuais**

**Autores:** Evelly Hayra Mata Machado e Kaique Gabriel Araújo da Silva  
**Orientador:** Adriano Gonçalves da Silva

#### **7702C3 – Biofilme comestível de amido de milho: substituto de plásticos na conservação de alimentos**

**Autoras:** Bianca Gomes Campos e Sarah Ivini Santiago de Araújo  
**Orientador:** Fagner Ferreira Pinto