



CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON ALVES DA SILVA** participou como Avaliador 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