

## **Resultado avaliação:**

Agradecemos a participação de todos e parabenizamos os trabalhos premiados:

### **Engenharias**

1. Rastreamento do movimento articular do corpo humano utilizando algoritmos de aprendizagem on-line - Matheus Albuquerque Ferraz e Silvana Terezinha Faceroli
1. Análise via simulação computacional fluidodinâmica (CFD) da influência dos parâmetros geométricos do bico de pulverização no formato do jato de água utilizado no processo de descarepação de tiras de aço. - Martha Nascimento Diniz, Moisés Moura Cândido Neto Emanuel Augusto de Oliveira e Silva
2. Sistema de análise de dados para sinais bioelétricos humanos - Pedro Olavo de Souza e Silvana Terezinha Faceroli
2. Análise do rendimento de hélices de propulsão para aeronaves radiocontroladas - Thelson Davidy Laureano Fernandes, Gabriel Benazzi Lavinias e Sara del Vecchio

### **Ciências Exatas e da Terra**

1. Relatividade e teoria de grupos: abordagem voltada para alunos de Licenciatura em Física – Marizangela Caroline de Oliveira Santana, Alcides Vicente de Mello e Fabricio Matos Ferreira
2. Abalo de Terremotos em Edifícios de Vários Andares - Yuri Ribeiro dos Santos, Mateus Balbino Guimarães e Farley Francisco Santana
2. Probabilidade e Análises de Decisão - Gabriel Braz Nery, Leonardo César Chaves Rodrigues, Farley Francisco Santana e Mateus Balbino Guimarães
2. Materiais Nanoestruturados: Saser, Funcionamento e Características - Leonardo Amadeu de Sales e Diana Esther Tuyarot

### **Ciência da Computação**

1. Graph Filter 2.0 - Aprimoramento do software para filtragem de grafos - Lavínia Beghini de Castro e Átila Arueira Jones
2. SIGANALYTICS - Fabrício Oliveira Mora Lima, Ricardo Costa Pinto e Santos e Emerson Augusto Priamo Moraes
3. Inferência Bayseana e Teoria Da Decisão Estatística - Marcos Haber Lau, Emerson Augusto Priamo Moraes, Mateus Balbino Guimarães e Farley Francisco Santana

## **Ciências Biológicas e da Saúde**

1. Diversidade e estrutura anatômica dos idioblastos e tricomas secretores em *C. mollis* - Giulia de Souza Oliveira e Narah Costa Vitarelli
2. Levantamento de dados acerca da diversidade de estruturas secretoras em 10 linhagens do gênero *Croton* L. (Euphorbiaceae) - Giulia de Souza Oliveira, Alexandre de Oliveira Arruda, Luana Vitória Faria e Narah Costa Vitarelli
3. Avaliação Postural e Funcional da comunidade interna do IF Sudeste MG/Câmpus juiz de Fora. - Gustavo Alves De Castro, Mayara Mikaelly De Paula, Maria Eduarda Mendes Gomes Rodrigues, Graziany Penna Dias, Gustavo Pasqualini de Sousa, Miguel Fabiano de Faria e Silvio Anderson de Toledo Fernandes

## **Ciências Sociais Aplicadas, Humanas, Linguística, Letras e Artes:**

1. Demanda, Produção, Venda e Consumo De Móveis Em Juiz De Fora. Uma Análise A Partir Dos Anúncios Do Jornal Pharol No Século XIX - Mary Katarine de Moraes Lima dos Santos e Jefferson de Almeida Pinto
2. Apropriações tecnológicas para coleta de dados em redes sociais digitais: estudo sobre as representações simbólicas e posicionamentos das universidades brasileiras – Seifferth Bruno Lopes Silva e Pedro Farnese
3. Jogo de tabuleiro educativo de conhecimentos gerais: uma estratégia lúdica na educação complementar do Ensino Médio - Denise Silva Netto, Jordan Decoló Dias, Alice Vitória de Oliveira Diogo, Joana Bárbara, Lavínia Aparecida de Oliveira Silva, Luana Vitoria Faria, Maria Antônia da Cruz Campos, Alexandre de Oliveira Arruda, Giulia de Souza Oliveira, Narah Costa Vitarelli e João Paulo Lima de Miranda

