



**29<sup>ª</sup>**  
**META**  
*Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações*

**CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES**

**AVALIADORES**



**Comissão Local**

Aline de Oliveira

Armando Belato Pereira

Lázaro Eduardo da Silva

Luciano André Palm

Rafael Eclache Moreira de Carmo

Telles Cardoso Silva



## CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES ORAIS

As apresentações orais ocorrerão nas salas de aula do Prédio Escolar I.

| Horário         | 09/09/2019<br>Segunda-feira | 10/09/2019<br>Terça-feira | 11/09/2019<br>Quarta-feira | 12/09/2019<br>Quinta-feira   |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| 07:00 – 08:00 h | Organização local           | Organização local         | Organização local          | <b>Encerramento e premiação.</b><br>Ocorrerá no intervalo de aulas de 08:30 às 09:00 h |
| 08:00 – 08:30 h | Grupo A1                    | Grupo A3                  | Grupo A5                   |  |
| 09:00 – 09:30 h | Grupo A1                    | Grupo A3                  | Grupo A5                   |  |
| 10:00 – 10:30 h | Grupo A1                    | Grupo A3                  | Grupo A5                   |  |
| 11:00 – 11:30 h | Grupo A1                    | Grupo A3                  | Grupo A5                   |  |
| 12:00 – 14:00 h | Almoço                      | Almoço                    | Almoço                     |  |
| 14:00 – 14:30 h | Grupo A2                    | Grupo A4                  | Compilação de resultados   |  |
| 15:00 – 15:30 h | Grupo A2                    | Grupo A4                  |                            |  |
| 16:00 – 16:30 h | Grupo A2                    | Grupo A4                  |                            |  |
| 17:00 – 17:30 h | Grupo A2                    | Grupo A4                  |                            |  |

Os grupos de trabalhos são descritos nas próximas páginas, bem como as salas de aulas para apresentações orais.

| <b>Grupo A1</b>           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Número do Trabalho</b> | <b>Título e Autores</b>  |
| 5308                      | <b>SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES</b><br>Guilherme Palla Teixeira, Bruno Leite Arantes, Bianca Patricia Rodrigues  |
| 5319                      | <b>INLINE: ENTRE ERAS</b><br>Marcelo Corrêa Mussel, Anna Beatryz Costa, Bruna Castilho Campos Gonçalves, Wasleny Maria Pimenta   |
| 5346                      | <b>UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA</b><br>Andressa Zacaroni de Paula, Iara de Oliveira Santiago, André Rodrigues Monticeli, Aline de Oliveira   |
| 5359                      | <b>JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES</b><br>Weider Pereira Rodrigues, Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis, Monique Alves Martins Miranda  |
| 5406                      | <b>APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS</b><br>Nathalia Souza Domingues, Pâmella Santos Piva, Nadiene Aparecida do Vale Santos, Telles Cardoso Silva |
| 5407                      | <b>ADSORÇÃO DE CORANTE CATIÔNICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</b><br>Ester da Silva Estevam, Pedro Luiz Pinheiro, Nadiene Aparecida do Vale Santos, Telles Cardoso Silva      |

| <b>Grupo A2</b>           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Número do Trabalho</b> | <b>Título e Autores</b>   |
| 5446                      | <b>A NOVA FALA EM “1984”, DE GEORGE ORWELL: CONTRIBUIÇÕES PARA OS ESTUDOS DA LINGUAGEM NO ENSINO MÉDIO</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Pedro Otávio Rodrigues Bastos                      |
| 5452                      | <b>O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Victória da Silva Santos, Rebeca Prianti Leite   |
| 5458                      | <b>ILUMINAÇÃO LED: UMA PREVISÃO DA REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PRÉDIO DO CEFET-MG, UNIDADE VARGINHA</b><br>Daniel Soares Alcantara, Juliano Coêlho Miranda, Otávio Filipe Pinheiro Duarte |
| 5459                      | <b>AVALIAÇÃO DO RUÍDO NO REFEITÓRIO DO CEFET-MG UNIDADE DE VARGINHA</b><br>Daniel Soares Alcantara, Juliano Coêlho Miranda, Yasmin Nogueira da Silva  |
| 5462                      | <b>SISTEMA GELDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Lázaro Eduardo da Silva, Suzana Raquel, Jéverson Gonçalves, Igor Grégori                          |
| 5463                      | <b>SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Lázaro Eduardo da Silva, Laura Grill, Henrique Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique                |

| <b>Grupo A3</b>           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Número do Trabalho</b> | <b>Título e Autores</b>   |
| 5469                      | <b>“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Letícia de Oliveira Pereira, Laura Theodoro<br>Moreira   |
| 5471                      | <b>PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Regiane Gueli Furtado de Mendonça,<br>Fabrícia Maritan Arcângelo, Luana Paulino Costa   |
| 5579                      | <b>SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS</b><br>Lázaro Eduardo da Silva, Gabriella Mantovani Brito, Igor Azevedo Santos  |
| 5587                      | <b>O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?</b><br>Raphaella Bahia Soares Cabral, Giovana Cougo Ferreira, João Guidugli de<br>Mendonça, Sarah El Haouche Teixeira de Souza   |
| 5593                      | <b>PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE<br/>METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b><br>Eduardo Gomes Carvalho, Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen<br>Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório                |
| 5621                      | <b>ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE<br/>RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL<br/>DE MINAS GERAIS</b><br>Daniel Guimarães Lago, Antônio Luiz Prado Serenini, Juan Miguel de Souza, Iago<br>Expedito Lourenço                       |
| 5635                      | <b>CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR<br/>NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR</b><br>Heverton Ferreira Alexandre, Cecília Ellen Domingueti, Lívia Bastos Trindade<br>Bastos Trindade, Vinícius Pompeu de Oliveira Pompeu de Oliveira |

| <b>Grupo A4</b>           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Número do Trabalho</b> | <b>Título e Autores</b>  |
| 5638                      | <p><b>MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELECIDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR</b></p> <p>Heverton Ferreira Alexandre, Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, Cesar Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva Maria da Silva</p> |
| 5704                      | <p><b>A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA</b></p> <p>Nycole Silvério Santos, Ana Clara Ramos Mendes, Helen Ribeiro Rodrigues, Erick Gontijo Costa</p>  |
| 5798                      | <p><b>ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO</b></p> <p>Juliano Coêlho Miranda, Dagoberto Cássio da Silva, Bruno Crespo Ferreira, Igor Daniel Gregório Hipolito</p>  |
| 5801                      | <p><b>UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS</b></p> <p>Raphaella Bahia Soares Cabral, Antonio Donizetti Lucas Junior, Bruno Wenderson Oliveira</p>   |
| 5813                      | <p><b>UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - PADRÃO IEC 61131</b></p> <p>Juliano Coêlho Miranda, Daniel Soares de Alcântara, Kleber Rodrigo da Silva Junior</p>   |

| <b>Grupo A5</b>           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Número do Trabalho</b> | <b>Título e Autores</b>  |
| 5570                      | <b>PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES</b><br>Franciane Diniz Cogo, Evandro Freire Lemos, Lorena Jovana Aureliano Santos, Marcelo Galvani Pimenta, João Victor Tinti Bevilaqua   |
| 5576                      | <b>PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS</b><br>Franciane Diniz Cogo, Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva, Evandro Freire Lemos |
| 5828                      | <b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA</b><br>Franciane Diniz Cogo, Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis   |
| 5871                      | <b>CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUNO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE</b><br>Juliano Coêlho Miranda, Daniel Soares de Alcântara, Alex Alves Pereira, Richard Henrique Silva   |
| 5872                      | <b>TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI</b><br>Cristina Roscoe Vianna, Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela Silva Souza, Michael Ferreira  |
| 5876                      | <b>CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO</b><br>Juliano Coêlho Miranda, Andre Franklin Firmino Pereira, Gabriel Santos de Oliveira   |

## SALAS PARA APRESENTAÇÕES ORAIS

| Horário         | 09/09/2019<br>Segunda-feira |      | 10/09/2019<br>Terça-feira |       | 11/09/2019<br>Quarta-feira |      |
|-----------------|-----------------------------|------|---------------------------|-------|----------------------------|------|
|                 | Trabalho                    | Sala | Trabalho                  | Local | Trabalho                   | Sala |
| 08:00 – 12:00 h | 5308                        | 101  | 5469                      | 101   | 5570                       | 101  |
|                 | 5319                        | 103  | 5471                      | 103   | 5576                       | 103  |
|                 | 5346                        | 107  | 5579                      | 107   | 5828                       | 107  |
|                 | 5359                        | 109  | 5587                      | 109   | 5871                       | 109  |
|                 | 5406                        | 119  | 5593                      | 111   | 5872                       | 119  |
|                 | 5407                        | 121  | 5621                      | 119   | 5876                       | 121  |
|                 | -                           | -    | 5635                      | 121   | -                          | -    |
| 14:00 – 18:00 h | 5446                        | 101  | 5638                      | 101   |                            |      |
|                 | 5452                        | 103  | 5704                      | 103   |                            |      |
|                 | 5458                        | 107  | 5798                      | 107   |                            |      |
|                 | 5459                        | 109  | 5801                      | 109   |                            |      |
|                 | 5462                        | 119  | 5813                      | 119   |                            |      |
|                 | 5463                        | 121  | -                         | -     |                            |      |



## AVALIADORES

| Grupo A1           |  |  |
|--------------------|--|--|
| Número do Trabalho | Título   | Avaliadores  |
| 5308               | <b>SUBSTITUIÇÃO DO AÇO POR BAMBU EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA CASAS POPULARES</b><br>Guilherme Palla Teixeira, Bruno Leite Arantes, Bianca Patrícia Rodrigues  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Douglas Machado Tavares</li> <li>2. Raphael Lucio Reis Dos Santos</li> <li>3. Luciana Alvarenga Santos</li> <li>4. Michael Ferreira</li> <li>5. Rosicler Aparecida de Oliveira Reinato</li> </ol>      |
| 5319               | <b>INLINE: ENTRE ERAS</b><br>Marcelo Corrêa Mussel, Anna Beatriz Costa, Bruna Castilho Campos Gonçalves, Wasleny Maria Pimenta   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carlos Guilherme Rocha</li> <li>2. Eduardo Gomes Carvalho</li> <li>3. Luciano André Palm</li> <li>4. Wagner Francisco Marinho da Silva</li> <li>5. Douglas Machado Tavares</li> </ol>                  |
| 5346               | <b>UMA ANÁLISE DAS CURVAS DE SOLUBILIDADE DE SAIS INORGÂNICOS EM ÁGUA</b><br>Andressa Zacaroni de Paula, Iara de Oliveira Santiago, André Rodrigues Monticeli, Aline de Oliveira   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rosicler Aparecida de Oliveira Reinato</li> <li>2. Wedson Gomes da Silveira Júnior</li> <li>3. Carlos Guilherme Rocha</li> <li>4. Daniel Guimarães do Lago</li> <li>5. Telles Cardoso Silva</li> </ol> |
| 5359               | <b>JUSTCHOICE: UM SISTEMA DE VOTAÇÕES ONLINE PARA ACOMPANHAMENTO DE DESEMPENHO E ENQUETES</b><br>Weider Pereira Rodrigues, Amanda Klein, Marcia Suelen Santos de Assis, Monique Alves Martins Miranda  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wagner Francisco Marinho da Silva</li> <li>2. Eduardo Gomes Carvalho</li> <li>3. Luiz Pinheiro da Guia</li> <li>4. Aline de Oliveira</li> <li>5. Carlos Guilherme Rocha</li> </ol>                     |
| 5406               | <b>APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE CAULINITA NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO: A BUSCA POR MATERIAIS ECOAMIGÁVEIS NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES TÊXTEIS</b><br>Nathalia Souza Domingues, Pâmella Santos Piva, Nadiene Aparecida do Vale Santos, Telles Cardoso Silva | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Michael Ferreira</li> <li>2. Raphaella Bahia Soares Cabral</li> <li>3. Luiz Pinheiro da Guia</li> <li>4. Cristina Roscoe Vianna</li> <li>5. Aline de Oliveira</li> </ol>                               |
| 5407               | <b>ADSORÇÃO DE CORANTE CATIONICO EM CASCA DE CAFÉ MELOSA (COFFEA ARABICA): ALIANÇA FAVORÁVEL ENTRE VIABILIDADE ECONÔMICA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</b><br>Ester da Silva Estevam, Pedro Luiz Pinheiro, Nadiene Aparecida do Vale Santos, Telles Cardoso Silva      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Michael Ferreira</li> <li>2. Carlos Guilherme Rocha</li> <li>3. Aline de Oliveira</li> <li>4. Nayara Vilela Avelar</li> <li>5. Daniel Soares de Alcântara</li> </ol>                                   |

| Grupo A2           |   |   |
|--------------------|---|---|
| Número do Trabalho | Título e Autores  | Avaliadores   |
| 5446               | <b>A NOVA FALA EM “1984”, DE GEORGE ORWELL: CONTRIBUIÇÕES PARA OS ESTUDOS DA LINGUAGEM NO ENSINO MÉDIO</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Pedro Otávio Rodrigues Bastos                      | 1. Erick Gontijo Costa<br>2. Luciano André Palm<br>3. Lázaro Eduardo da Silva<br>4. Daniel Guimarães do Lago<br>5. Guilherme Palla Teixeira                 |
| 5452               | <b>O CEFET-MG VARGINHA NA AVENIDA IMIGRANTES</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Victória da Silva Santos, Rebeca Prianti Leite   | 1. Juliano Coelho Miranda<br>2. Luciana Alvarenga Santos<br>3. Marcelo Corrêa Mussel<br>4. Paulo César Mappa<br>5. Luciano André Palm                       |
| 5458               | <b>ILUMINAÇÃO LED: UMA PREVISÃO DA REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PRÉDIO DO CEFET-MG, UNIDADE VARGINHA</b><br>Daniel Soares Alcantara, Juliano Coêlho Miranda, Otávio Filipe Pinheiro Duarte | 1. Carlos Alberto Carvalho Castro<br>2. Helen Ribeiro Rodrigues<br>3. Paulo César Mappa<br>4. Lázaro Eduardo da Silva<br>5. José Eduardo Silva Gomes        |
| 5459               | <b>AVALIAÇÃO DO RUÍDO NO REFEITÓRIO DO CEFET-MG UNIDADE DE VARGINHA</b><br>Daniel Soares Alcantara, Juliano Coêlho Miranda, Yasmin Nogueira da Silva  | 1. José Eduardo Silva Gomes<br>2. Paulo Henrique Cruz Pereira<br>3. Antônio José Bento Bottion<br>4. Lázaro Eduardo da Silva<br>5. Guilherme Palla Teixeira |
| 5462               | <b>SISTEMA GELDIS E IMPLEMENTAÇÃO DE REVISTA ELETRÔNICA</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Lázaro Eduardo da Silva, Suzana Raquel, Jéverson Gonçalves, Igor Grégori                          | 1. Cíntia Cherubino Luckhurst<br>2. Douglas Machado Tavares<br>3. Daniel Soares de Alcântara<br>4. Erick Gontijo Costa<br>5. Mariela de Souza Silva         |
| 5463               | <b>SISTEMA DIGGITTUS E IMPLEMENTAÇÃO DE BLOG</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Lázaro Eduardo da Silva, Laura Grill, Henrique Vasconcelos, Isaac Marques, Guilherme Henrique                | 1. Marcelo Corrêa Mussel<br>2. Raphaella Bahia Soares Cabral<br>3. Cíntia Cherubino Luckhurst<br>4. Mariela de Souza Silva<br>5. Erick Gontijo Costa        |

| Grupo A3           |  |   |
|--------------------|--|---|
| Número do Trabalho | Título e Autores   | Avaliadores   |
| 5469               | <b>“CHARTUM”: MULTIMODALIDADE E HABILIDADES LEITORAS</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Letícia de Oliveira Pereira, Laura Theodoro Moreira   | 1. Érika Kress<br>2. Heverton Ferreira Alexandre<br>3. Daniel Guimarães do Lago<br>4. Aline de Oliveira<br>5. Dagoberto Cássio da Silva                                   |
| 5471               | <b>PROJETO “ENTRE CARTAS...” COM SUA COMUNIDADE</b><br>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Regiane Gueli Furtado de Mendonça, Fabrícia Maritan Arcângelo, Luana Paulino Costa   | 1. Mariela de Souza Silva<br>2. Cíntia Cherubino Luckhurst<br>3. Antônio Luiz Prado Serenini<br>4. Telles Cardoso Silva<br>5. Heverton Ferreira Alexandre                 |
| 5579               | <b>SISTEMA GESTOR DE PROJETOS E RELACIONAMENTOS</b><br>Lázaro Eduardo da Silva, Gabriella Mantovani Brito, Igor Azevedo Santos   | 1. Armando Belato Pereira<br>2. Guilherme Palla Teixeira<br>3. Weider Pereira Rodrigues<br>4. Antônio Luiz Prado Serenini<br>5. Wedson Gomes da Silveira Júnior           |
| 5587               | <b>O QUE SÃO OS RAIOS CÓSMICOS E O QUE NOS DIZEM SOBRE O UNIVERSO?</b><br>Raphaella Bahia Soares Cabral, Giovana Cougo Ferreira, João Guidugli de Mendonça, Sarah El Haouche Teixeira de Souza   | 1. Aline de Oliveira<br>2. Luiz Pinheiro da Guia<br>3. Guilherme Palla Teixeira<br>4. Dagoberto Cássio da Silva<br>5. Luiz Laércio Lopes                                  |
| 5593               | <b>PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b><br>Eduardo Gomes Carvalho, Guilherme Branquinho Almeida Campos, Hellen Ferreira Teixeira, Nathan Felipe de Assis Pereira, Vítor André de Oliveira Tenório                | 1. Pedro Duarte Antunes<br>2. Antônio Luiz Prado Serenini<br>3. Weider Pereira Rodrigues<br>4. Érika Kress<br>5. Heverton Ferreira Alexandre                              |
| 5621               | <b>ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE RELAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS ENTRE PRATICANTES DE NATAÇÃO NO SUL DE MINAS GERAIS</b><br>Daniel Guimarães Lago, Antônio Luiz Prado Serenini, Juan Miguel de Souza, Iago Expedito Lourenço                           | 1. Lázaro Eduardo da Silva<br>2. Pedro Duarte Antunes<br>3. Michael Ferreira<br>4. Wanderley Xavier Pereira<br>5. Marcelo Corrêa Mussel                                   |
| 5635               | <b>CEFET EM CENA: A DIALÉTICA TEATRAL DO FAZER, VIVER E INTERPRETAR NARRATIVAS, INTRODUZIDA E APLICADA NO ESPAÇO ESCOLAR</b><br>Heverton Ferreira Alexandre, Cecília Ellen Domingueti, Lívia Bastos Trindade Bastos Trindade, Vinícius Pompeu de Oliveira Pompeu de Oliveira | 1. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo<br>2. Érika Kress<br>3. João Marcos Guimarães Rabelo<br>4. Guilherme Palla Teixeira<br>5. Rosicler Aparecida de Oliveira Reinato |

| Grupo A4           |   |   |
|--------------------|---|---|
| Número do Trabalho | Título e Autores  | Avaliadores   |
| 5638               | <b>MEU MUSEU DE BORDO: MUSEU VIRTUAL PROPONDO MEDIAÇÃO CULTURAL ESTABELEECENDO DIALÉTICAS SOBRE O CONCEITO E A VALORIZAÇÃO DA ARTE NO ESPAÇO ESCOLAR</b><br>Heverton Ferreira Alexandre, Carla Fernanda Silva Garcia, Adryan de Oliveira Nicolau, Patrícia Caroline Costa, Cesar Henrique Araújo, Anelyse Maria da Silva Maria da Silva | 1. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo<br>2. Cíntia Cherubino Luckhurst<br>3. Juliano Coelho Miranda<br>4. Nilton César da Silva<br>5. Armando Belato Pereira                   |
| 5704               | <b>A INFLUÊNCIA DA ARQUITETURA ESCOLAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM NO CEFET-MG, CAMPUS VARGINHA</b><br>Nycole Silvério Santos, Ana Clara Ramos Mendes, Helen Ribeiro Rodrigues, Erick Gontijo Costa  | 1. João Marcos Guimarães Rabelo<br>2. Aellington Freire de Araújo<br>3. Denise de Carvalho Urashima<br>4. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo<br>5. Mag Geisily Alves Guimarães |
| 5798               | <b>ESTUDO COMPARATIVO DAS VELOCIDADES DOS CILINDROS DE UM CIRCUITO SEQUENCIAL COM A VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE TRABALHO</b><br>Juliano Coelho Miranda, Dagoberto Cássio da Silva, Bruno Crespo Ferreira, Igor Daniel Gregório Hipolito  | 1. Egídio Ieno Júnio<br>2. Antônio José Bento Bottion<br>3. Daniel Soares de Alcântara<br>4. Nilton César da Silva<br>5. Wanderley Xavier Pereira                                 |
| 5801               | <b>UM ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DOS EXPERIMENTOS ATLAS E CMS</b><br>Raphaella Bahia Soares Cabral, Antonio Donizetti Lucas Junior, Bruno Wenderson Oliveira   | 1. Telles Cardoso Silva<br>2. Luiz Laércio Lopes<br>3. Armando Belato Pereira<br>4. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo<br>5. Denise de Carvalho Urashima                       |
| 5813               | <b>UMA COMPARAÇÃO ENTRE AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - PADRÃO IEC 61131</b><br>Juliano Coelho Miranda, Daniel Soares de Alcântara, Kleber Rodrigo da Silva Junior   | 1. Dagoberto Cássio da Silva<br>2. Daniel Guimarães da Lagos<br>3. Wanderley Xavier Pereira<br>4. Mag Geisily Alves Guimarães<br>5. Egídio Ieno Júnio                             |

Grupo A5

| Número do Trabalho | Título e Autores  | Avaliadores  |
|--------------------|---|--|
| 5570               | <p><b>PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DA UEMG: DEMANDAS CRESCENTES</b><br/>                     Franciane Diniz Cogo, Evandro Freire Lemos, Lorena Jovana Aureliano Santos, Marcelo Galvani Pimenta, João Victor Tinti Bevilaqua</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. André Rodrigues Monticeli</li> <li>2. Cláudia Pires Ferreira</li> <li>3. Eduardo Gomes Carvalho</li> <li>4. Hércules Alfredo Batista Alves</li> <li>5. Paulo Henrique Cruz Pereira</li> </ol>              |
| 5576               | <p><b>PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E TEORES DE NUTRIENTES FOLIARES NA CULTURA DA SOJA EM FUNÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS</b><br/>                     Franciane Diniz Cogo, Paulo Sérgio dos Santos Junior, Maycon Medeiros Emerenciano, Ramon Rodrigues Oliveira, Larissa Cristina Romeiro Silva, Felipe Duarte Praxedes Silva, Evandro Freire Lemos</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telles Cardoso Silva</li> <li>2. Hércules Alfredo Batista Alves</li> <li>3. Valéria Antônia Justino Rodrigues</li> <li>4. Eduardo Gomes Carvalho</li> <li>5. Cláudia Pires Ferreira</li> </ol>             |
| 5828               | <p><b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA CAFÉ COM MACADÂMIA</b><br/>                     Franciane Diniz Cogo, Mateus Torres Miranda, Gabriela Garcia Pacheco de Sales, Vinicius Borges Morige de Oliveira, Wellington da Silva Reis</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aline de Oliveira</li> <li>2. Nayara Vilela Avelar</li> <li>3. Luiz Laércio Lopes</li> <li>4. Cristina Roscoe Vianna</li> <li>5. Lázaro Eduardo da Silva</li> </ol>  |
| 5871               | <p><b>CONTROLE DE SERVO MOTORES POR MEIO DO ARDUINO, DA PLATAFORMA DE IOT BLYNK E DO ACELERÔMETRO DE UM SMARTPHONE</b><br/>                     Juliano Coêlho Miranda, Daniel Soares de Alcântara, Alex Alves Pereira, Richard Henrique Silva</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. José Cláudio Furquim</li> <li>2. André Rodrigues Monticeli</li> <li>3. Wedson Gomes da Silveira Júnior</li> <li>4. Rafael Eclache Moreira de Camargo</li> <li>5. Carlos Alberto Carvalho Castro</li> </ol> |
| 5872               | <p><b>TESTES SENSORIAIS PARA AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO DE RECEITAS PREPARADAS COM FEIJÃO ADZUKI</b><br/>                     Cristina Roscoe Vianna, Maria Letícia Ferreira Antunes, Camile Tavares Lanice, Rafaela de Souza Alves, Michael Ferreura</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telles Cardoso Silva</li> <li>2. Lázaro Eduardo da Silva</li> <li>3. Wanderley Xavier Pereira</li> <li>4. Franciane Diniz Cogo</li> <li>5. André Rodrigues Monticeli</li> </ol>                            |
| 5876               | <p><b>CONTROLE DE DISPOSITIVOS POR MEIO DO ASSISTENTE DE VOZ JARVIS E DA PLATAFORMA EMBARCADA ARDUINO</b><br/>                     Juliano Coêlho Miranda, Andre Franklin Firmino Pereira, Gabriel Santos de Oliveira</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo</li> <li>2. Tiely Zurlo Mognhol</li> <li>3. Paulo Henrique Cruz Pereira</li> <li>4. Wedson Gomes da Silveira Júnior</li> <li>5. José Lima Júnior</li> </ol>          |