



## PROGRAMAÇÃO DA 12ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEFET-MG "Ciência alimentando o Brasil" 17 a 21 de OUTUBRO DE 2016 Campus Divinópolis

## CIÊNCIA ALIMENTANDO O BRASIL

## 17/10/2016 - SEGUNDA-FEIRA

| 8h – 9h   | Atividade: Apresentação Laboratório de Química  |
|-----------|---|
|           | Local: Laboratório de Química   |
|           | Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena, Rafael Caetano, Paulo Ivan Vieira Marinho, Pedro Henrique Nunes e Vinícius Alves da Silva |
| 8h – 9h   | Atividade: Apresentação Laboratório de Robótica   |
|           | Local: Laboratório de Robótica  |
|           | Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena, Rafael Caetano, Paulo Ivan Vieira Marinho, Pedro Henrique Nunes e Vinícius Alves da Silva |
| 10h – 12h | Mesa-Redonda: Cinema, História, Moda e Cultura: Um diálogo possível   |
|           | Local: Sala 625   |
|           | Nome dos participantes: Gabriela do Santos Sousa, Juana Vilela Rabelo, Luanna Batista Ferreira  |
| 10h – 12h | Atividade: Introdução a Prática Experimental: Apresentação de projetos  |
|           | Local: Laboratório de Pneumática  |
|           | Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena, Rafael Caetano, Paulo Ivan Vieira Marinho, Pedro Henrique Nunes e Vinícius Alves da Silva |
| 14h – 16h | Workshop: Matemática Financeira   |
| 1 10      | Local: Sala de aula   |
|           | Nome dos participantes: Pedro Henrique Nunes e Rafael Caetano Paiva   |
| 14h – 18h | Workshop: Elementos Finitos e Mecânica do Meio Contínuo: As Aplicações do Método dos Elementos Finitos nas áreas da Mecânica            |
|           | Local: Laboratório de Informática 309   |
|           | Nome dos participantes: Prof. Luiz Cláudio Oliveira   |
| 15h – 14h | Workshop: A importância do setor de Recursos Humanos nas empresas   |
|           | Local: Sala de aula   |
|           | Nome dos participantes: Renata Ferreira de Oliveira Alvarenga   |
| 16h – 17h | Atividade: Dinâmica de Grupo  |
|           | Local: Sala de aula   |
|           | Nome dos participantes: Pedro Henrique Nunes e Rafael Caetano Paiva   |
| 18h – 20h | Palestra: Preparação e Execução de uma Exposição Oral para Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso                                     |
|           | Local: Sala de aula   |
|           | Nome dos participantes: Prof. Rodrigo Alves dos Santos  |
| 19h – 22h | Palestra: Programação Android   |
|           | Local: Laboratório de informática 608   |
|           | Nome dos participantes: Prof. Aguinaldo Alves Pinto   |

| 18/10/2016 - TERÇA-FEIRA |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 10h - 11h                | Palestra: Técnicas de manutenção e perfil do profissional  |  |
|                          | Local: Sala 625  |  |
| 401 441                  | Nome dos participantes: Engenheiro Washington Wagner Silva Palestra: Técnicas de apuração, entrevista e redação: a confecção de um livro-reportagem sobre povoados de Pitangui |  |
| 10h -11h                 | Local: Sala de Aula  |  |
|                          | Nome dos participantes: Jornalista Ricardo Welbert   |  |
| 11h - 12h                | Palestra: Brasil x Finlândia: por que somos tão diferentes?  |  |
| 11n – 12n                | Local: Sala de aula  |  |
|                          | Nome dos participantes: Prof.ª Érika Tiemi Anabuki   |  |
| 11h - 12h30              | Palestra: Introdução às Técnicas de Aprendizado de Máquina   |  |
| 1111 - 121130            | Local: Sala 625  |  |
|                          | Nome dos participantes: Prof. Luan Soares  |  |
| 14h – 17h                | Palestra: (Re)Conhecendo a estrutura compositiva do gênero artigo científico   |  |
| 2411 2711                | Local: Sala de aula  |  |
|                          | Nome dos participantes: Prof. Rodrigo Alves dos Santos   |  |
| 14h – 15h                | Palestra: Impressora 3D  |  |
|                          | Local: Sala de aula  |  |
|                          | Nome dos participantes: Paulo Ivan Vieira Marinho e Vinícius Alves da Silva  |  |
| 14h – 15h                | Apresentação Oral de Trabalho: Perfil da diversidade cultural religiosa na escola pública: um estudo do CEFET-MG, campus Divinópolis   |  |
| <del></del>              | Local: Sala de aula  |  |
|                          | Nome dos participantes: Caroline Aparecida Duarte Carneiro, Nádia Cristina da Silva Mello e Gustavo César dos Santos   |  |
| 15h – 17h                | Workshop: Autocad  |  |
|                          | Local: Laboratório de Informática  |  |
|                          | Nome dos participantes: Vinícius Alves da Silva e Pedro Henrique Nunes   |  |
| 16h – 17h30              | Palestra: Criando apresentações com Prezzi   |  |
|                          | Local: Laboratório de Informática - 606  |  |
|                          | Nome dos participantes: Vinícius Larêdo H. Duarte  |  |
| 17h – 18h                | Atividade: Desenho   |  |
|                          | Local: Laboratório de Informática 608  |  |
|                          | Nome dos participantes: Vinícius Alves da Silva, Paulo Ivan Vieira Marinho e Pedro Henrique Nunes  |  |
| 16h – 17h30              | Palestra: Criando apresentações com Prezzi   |  |
|                          | Local: Laboratório de Informática - 606  |  |
| 401 00'                  | Nome dos participantes: Vinícius Larêdo H. Duarte  |  |
| 19h – 20h                | Palestra: Técnicas de manutenção e perfil do profissional  |  |
|                          | Local: Sala 625  |  |
| 401 00'                  | Nome dos participantes: Engenheiro Washington Wagner Silva   |  |
| 19h – 22h                | Palestra: Introdução ao Desenvolvimento Android Local: Laboratório de informática 608  |  |
|                          |  |  |
|                          | Nome dos participantes: Aguinaldo Alves Pinto  |  |

| 19/10/2016 - QUARTA-FEIRA |   |  |
|---------------------------|---|--|
| 8h – 9h                   | Atividade: Apresentação Laboratório de Eletrônica<br>Local: Laboratório de Eletrônica<br>Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena, Rafael Caetano, Paulo Ivan Vieira Marinho, Pedro Henrique Nunes e Vinícius Alves da Silva  |  |
| 8h – 9h                   | Atividade: Apresentação Laboratório de Física<br>Local: Laboratório de Física<br>Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena, Rafael Caetano, Paulo Ivan Vieira Marinho, Pedro Henrique Nunes e Vinícius Alves da Silva  |  |
| 9h – 11h                  | Palestra: Que a escola tem a ver com isso? Pensando diferenças e preconceitos no ambiente escolar Local: Sala de aula Nome dos participantes: Prof. Marlyson J. Alvarenga Pereira   |  |
| 10h – 11h                 | Palestra: Marketing Pessoal - Valorize sua marca Local: Sala 625 Nome dos participantes: Giovani Nunes  |  |
| 13h50 - 15h30             | Palestra: Gestão de Projetos em TI<br>Local: Sala 625<br>Nome dos participantes: Vinícius Larêdo H. Duarte  |  |
| 14h – 16h                 | Atividade: Apresentação do Projeto "Kids" Local: Hall de entrada do prédio principal Nome dos participantes: Maria dos Anjos Beirigo Cunha, Maria de Lourdes Couto Nogueira, Joanice Maria Barreto, Lucilia Lemos de Andrade, Denis Geraldo Fortunato Fraga, Maria Cristina dos Santos, Antônio Guimarães Campos, Alberto Pena Lara, Rui Fernando Correia Ferreira e Glauciene de Oliveira. |  |
| 14h – 17h                 | Workshop: Introdução à programação Local: Laboratório de Informática Nome dos participantes: Elias Vieira de Sena e Rafael Caetano Paiva  |  |
| 13h50 – 17h30             | Palestra: Como criar uma boa apresentação de slides<br>Local: Laboratório de informática 606<br>Nome dos participantes: Vinícius Larêdo H. Duarte   |  |
| 19h – 22h                 | Palestra: Ambiente de Desenvolvimento Android Local: Laboratório de informática 608 Nome dos participantes: Aguinaldo Alves Pinto   |  |
|                           | 20/10/2016 - QUINTA-FEIRA   |  |
| 7h – 8h30                 | Palestra: Algoritmos Genéticos - Uma Introdução Local: Laboratório de informática 606 Nome dos participantes: Izaquiel Bessas   |  |
| 9h - 10h30                | Palestra: Algoritmos Genéticos - Técnicas e Aplicações Local: Laboratório de informática 606 Nome dos participantes: Izaquiel Bessas  |  |
| 10h – 12h                 | Minicurso de Elétrica básica  |  |

|               | Local: Sala de Aula   |
|---------------|---|
|               | Nome dos participantes: Paulo Ivan Vieira Marinho e Elias Vieira de Sena  |
| 10h50 – 12h   | Palestra: E-Social - Uma Proposta de Pré-Startup  |
|               | Local: Sala 625   |
|               | Nome dos participantes: Alberto Pena Lara   |
| 11h – 12h30   | Palestra: Algoritmos Genéticos – Conceitos Fundamentais   |
|               | Local: Laboratório de informática 606   |
|               | Nome dos participantes: Izaquiel Bessas   |
| 13h50 - 15h30 | Palestra: Computação Gráfica - Abordagem Openg/SVG  |
|               | Local: Laboratório de informática 602   |
|               | Nome dos participantes: Alberto Pena Lara   |
| 14h – 15h     | Apresentação de Trabalho: Banco de Dados Geográficos: aplicação dos SIGs para representar a participação do CEFET-MG na polarização regional de |
|               | Divinópolis-MG  |
|               | Local: Sala de Aula   |
|               | Nome dos participantes: Ana Luiza Delgado de Azevedo, Nádia Cristina da Silva Mello e Vânia Kele Evangelista Pinto                              |
| 15h – 16h     | Palestra: Automobilística: análise das adulterações sofridas pelo conceito  |
|               | Local: Sala de aula   |
|               | Nome dos participantes: Prof. José Geraldo Pedrosa  |
| 15h50 - 17h30 | Palestra: Latex - Personalizando com Scripts  |
|               | Local: Laboratório de informática 608   |
|               | Nome dos participantes: Alberto Pena Lara   |
| 19h – 22h     | Palestra: Aplicações Avançadas em Android   |
|               | Local: Laboratório de informática 608   |
|               | Nome dos participantes: Aguinaldo Alves Pinto   |
|               |   |
|               | 21/10/2016 - SEXTA-FEIRA  |
| 11h – 12h30   | Palestra: Método e Escrita Científica   |
|               | Local: Sala 621   |
|               | Nome dos participantes: Luan Soares   |
| 14h – 18h     | Workshop: Campos de Aplicação da Inteligência Artificial para Engenheiros Mecatrônicos  |
|               | Local: Sala de aula   |
|               | Nome dos participantes: Prof. Luiz Cláudio Oliveira   |
| 19h – 22h     | Palestra: Mercado de Trabalho para Desenvolvedores Android  |
|               | Local: Laboratório de informática 608   |
|               | Nome dos participantes: Aguinaldo Alves Pinto   |