



## Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

PROGRAMAÇÃO DA 19ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DO CEFET-MG

“ Ciências Básicas para o  
Desenvolvimento Sustentável”

16 a 20 de outubro de 2023  
Campus Divinópolis/MG

### 16/10/2023- Segunda-feira

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <p>14h às<br/>15h30min</p>          | <p><b>Cerimônia de abertura da 19ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG e da 32ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações - Canal oficial do CEFET/MG:</b> <a href="https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial">https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial</a><br/> <b>Local:</b> Auditório<br/> <b>Palestra de abertura:</b> “Materiais magnéticos moleculares e os desafios da sustentabilidade para o século XXI”<br/> <b>Palestrante:</b> Profª Cynthia Lopes Martins Pereira (Departamento de Química / UFMG)</p> |
| <p>15h30min<br/>às<br/>16h30min</p> | <p><b>Palestra:</b> "ASML: a empresa de tecnologia mais importante da qual você nunca ouviu falar"<br/> <b>Local:</b> Auditório<br/> <b>Nº de participantes:</b> 120<br/> <b>Nome da palestrante:</b> Tábitha Esteves Rosa – ex-aluna da Engenharia Mecatrônica que trabalha na Holanda (Europa).</p>   |

### 18/10/2023- Quarta-feira

|                  |   |
|------------------|---|
| <p>8h às 18h</p> | <p><b>Minicurso:</b> “Introdução à internet das coisas no microcontrolador ESP8266”<br/> <b>Local:</b> Laboratório de Informática 610<br/> <b>Público alvo:</b> alunos dos períodos iniciais de Engenharia da Computação, alunos dos primeiros anos dos cursos técnicos em Informática, Informática para Internet e Mecatrônica<br/> <b>Nº de participantes:</b> 20<br/> <b>Prof. Diego Ascânio Santos – CEFET-MG/Divinópolis</b></p> |
|------------------|---|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 12h às 16h                      | <b>Competição: “Competição de Robótica”</b><br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 60<br><b>Prof. Adriano Nogueira Drumond Lopes – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| 15h30min<br>as<br>17h30min      | <b>Workshop: “Tecnologia Assistiva”</b><br><b>Local:</b> Laboratório de Informática 606<br><b>Nº de participantes:</b> 20<br><b>Prof.<sup>a</sup> Nádia Cristina da Silva Mello – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| 19h às<br>20h40min              | <b>Palestra: “Criação e Produção de um Curta-metragem”</b><br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 120<br><b>Cineasta Alisson Resende</b>  |
| 20h50min<br>às<br>22h30min      | <b>Palestra: “Desenvolvimento Regional - Contribuições do CEFET/CAMPUS Divinópolis”</b><br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 40<br><b>Prof. Edilson Hélio Santana – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| 8h às 21h                       | <b>Exposição: “Moda e Sustentabilidade”</b><br><b>Local:</b> hall do Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Prof.<sup>a</sup> Maria de Lourdes Couto Nogueira – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| 8h às 21h                       | <b>Exposição: “Um olhar sustentável através da ilustração de moda”</b><br><b>Local:</b> Corredor do prédio 06<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Prof.<sup>a</sup> Lucília Lemos de Andrade – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| 8h às 21h                       | <b>Exposição: “Um olhar para corpos reais”</b><br><b>Local:</b> hall do Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Comissão do NAAPI – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| <b>19/10/2023- Quinta-feira</b> |  |
| 14h às 16h                      | <b>Mesa Redonda: “Hélice tríplice: a importância da relação entre universidade-empresa-governo e ecossistema de inovação de Divinópolis”</b><br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 120<br><b>Mediador: Prof. Dr. Antônio Guimarães Campos - Coordenador do Núcleo Incubador da Nascente Divinópolis - CEFET-MG/Divinópolis</b><br><b>Participação: Leandro José Silva Rodrigues - Fusion Tecnologia</b><br><b>Maria Paula Ilidioneta Rocha - Agente de Inovação do SEBRAE-MG</b> |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | <b>Liliane Geralda Gaipo - Gerente de Marketing</b>   |
| <b>19h às 20h30min</b>         | <b>Palestra: “Como Utilizar as Ferramentas de Marketing para Posicionamento Profissional”</b><br><b>Local: Auditório</b><br><b>Nº de participantes: 120</b><br><b>Adriana Reunison</b>  |
| <b>20h30min às 21h30min</b>    | <b>Apresentação: “Musical Gospel”</b><br><b>Local: Auditório</b><br><b>Nº de participantes: 120</b><br><b>Banda: Batista da Lagoinha</b>  |
| <b>8h às 21h</b>               | <b>Exposição: “Moda e Sustentabilidade”</b><br><b>Local: hall do Auditório</b><br><b>Nº de participantes: livre</b><br><b>Prof.<sup>a</sup> Maria de Lourdes Couto Nogueira – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| <b>8h às 21h</b>               | <b>Exposição: “Um olhar sustentável através da ilustração de moda”</b><br><b>Local: Corredor do prédio 06</b><br><b>Nº de participantes: livre</b><br><b>Prof.<sup>a</sup> Lucília Lemos de Andrade – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| <b>8h às 21h</b>               | <b>Exposição: “Um olhar para corpos reais”</b><br><b>Local: hall do Auditório</b><br><b>Nº de participantes: livre</b><br><b>Comissão do NAAPI – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| <b>8h às 21h</b>               | <b>Exposição: “Reaproveitamento de Resíduos Sólidos como Material Didático-Pedagógico”</b><br><b>Local: hall do Auditório</b><br><b>Nº de participantes: livre</b><br><b>Prof.<sup>a</sup> Maria dos Anjos Beirigo Cunha – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| <b>20/10/2023- sexta-feira</b> |   |
| <b>13h às 14h</b>              | <b>Roda de Conversa: “Projeto Mulheres Conectadas”</b><br><b>Local: Auditório</b><br><b>Nº de participantes: 50</b><br><b>Prof.<sup>a</sup> Thabatta – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| <b>14h às 15h</b>              | <b>Cerimônia de encerramento da 19ª Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG e da 32ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações</b><br><b>Palestra de encerramento: “Causas e consequências das mudanças climáticas”</b><br><b>Palestrante: Prof. Ubirajara de Oliveira (Instituto de Geociências/UFMG)</b> |

|            |  |
|------------|--|
|            | <b>Premiações dos trabalhos da 19ª Semana C&amp;T e 32ª META – Canal oficial do CEFET/MG:</b><br><a href="https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial">https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial</a>   |
| 15h às 16h | <b>Apresentação:</b> “Musical”<br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 120<br><b>Banda:</b> Prof. Alan Marotta – CEFET-MG/Divinópolis  |
| 15h às 17h | <b>Oficina:</b> “Chaveiros de Retalhos de Tecido e Feltro”<br><b>Local:</b> Laboratório 322<br><b>Nº de participantes:</b> 20<br><b>Prof.ª Lucília Lemos de Andrade – CEFET-MG/Divinópolis</b><br><b>Obs.:</b> Os interessados deverão levar tesoura e agulha de mão   |
| 15h às 18h | <b>Competição:</b> “Competição de Robótica”<br><b>Local:</b> Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> 30<br><b>Prof. Adriano Nogueira Drumond Lopes – CEFET-MG/Divinópolis</b>   |
| 19h às 20h | <b>Palestra:</b> “Sustentabilidade, aproveitar ou consumir? MAP metodologia para redução de resíduos têxteis”<br><b>Local:</b> Sala 303<br><b>Nº de participantes:</b> 30<br><b>Prof.ª Patrícia Monteiro – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| 21h        | <b>Oficina:</b> “Tintas naturais e impressão botânica”<br><b>Local:</b> Laboratório 322<br><b>Nº de participantes:</b> 20<br><b>Iara Pereira Alves - Empresária (@Arabesco Moda Sustentável)</b><br><b>Obs.:</b> Os interessados deverão levar flores, folhas, legumes e tecido 100% algodão ou 100% viscose |
| 8h às 21h  | <b>Exposição:</b> “Moda e Sustentabilidade”<br><b>Local:</b> hall do Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Prof.ª Maria de Lourdes Couto Nogueira – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| 8h às 21h  | <b>Exposição:</b> “Um olhar sustentável através da ilustração de moda”<br><b>Local:</b> Corredor do prédio 06<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Prof.ª Lucília Lemos de Andrade – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |
| 8h às 21h  | <b>Exposição:</b> “Um olhar para corpos reais”<br><b>Local:</b> hall do Auditório<br><b>Nº de participantes:</b> livre<br><b>Comissão do NAAPI – CEFET-MG/Divinópolis</b>  |