



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Minas Gerais

Campus  
Conselheiro Lafaiete

Vem aí  
**Vem aí**  
Vem aí



22ª Semana Nacional de

# CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**08 a 10 de outubro**



## Planeta Água

Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



# Programação



Programa Nacional de  
**POPULARIZAÇÃO  
DA CIÊNCIA**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

Acesso ao site:

[www.semanact.mcti.gov.br](http://www.semanact.mcti.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**  
08 a 10 de outubro

**Planeta Água** Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



# Programação

08/10 (QUARTA-FEIRA)

Cerimônia de Abertura  
dos Cursos Integrado  
(Auditório 8h-8:30h)

Cerimônia de Abertura dos  
Cursos Subsequente  
(Auditório 19:30h-20h)

Apresentação dos Projetos dos  
Cursos Integrado e Alvorada  
(Salas temáticas, laboratórios  
e auditório 9h-11:30h)

Apresentação musical  
Banda do IFMG-CL  
(Auditório 20h-20:30h)

Apresentação dos Projetos de  
Pesquisa, Ensino e Extensão  
(Auditório 13:30h-14:30h)

Palestra “Não é só sobre carreira”  
Luiz Fernando Carvalho Carneiro  
Engenheiro Industrial Mecânico  
(20:30h-21:30h)

Planetário, Oficinas e Minicursos  
(14:30h-17h)

22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**  
08 a 10 de outubro

**Planeta Água** Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



# Programação

09/10 (QUINTA-FEIRA)

Apresentação dos  
Projetos dos Cursos Integrado  
(Salas temáticas e laboratórios  
13:30h-17h)

Apresentação dos  
Projetos dos Cursos Integrado  
(Salas temáticas e laboratórios  
19h-21h)

Apresentação do Projeto Nísia Floresta  
Do Silêncio à Voz: Mulheres na Pesca  
(Tenda 13:30h-17h)

Apresentação dos Projetos dos Cursos  
Subsequente  
(Laboratórios 19h-21h)

Planetário IFMG  
(Hall de entrada dos Laboratórios  
Sessões: 14:30h, 15:30h,  
16:30h, 19:15 e 20:15h)

Apresentação do Projeto Nísia Floresta  
Do Silêncio à Voz: Mulheres na Pesca  
(Tenda 19h-21h)



22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**  
08 a 10 de outubro

**Planeta Água** Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



# Programação

**10/10 (SEXTA-FEIRA)**

Apresentação dos Projetos dos Cursos Integrado  
(Salas temáticas e laboratórios 8h-11:30h)

Apresentação do Projeto do Alvorada  
(Auditório 8h-11:30h)

Apresentação do Projeto Nísia Floresta  
Do Silêncio à Voz: Mulheres na Pesca  
(Tenda 8h-11:30h)

Planetário IFMG  
(Hall de entrada dos Laboratórios 9h-10:15h)



22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**

**08 a 10 de outubro**

**Planeta Água** Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



## Projetos curso Integrado

A manifestação da espiral logarítmica na concha  
do *Nautilus pompilus*.

Astronomia e astronáutica para todos.

Biblioteca viva: um mergulho na cultura oceânica e na  
sustentabilidade.

Cultura oceânica impressas.

De Beatles a Milton.

Estudo prático de acionamento de motores com inversor de  
frequência e circuitos de intertravamento com contatos.

Fabricação de sabão artesanal a partir de óleos vegetais  
residuais.

Holocausto brasileiro: loucura, sanidade e outros desvarios.

Longe do mar: vigiar, punir e ressocializar?

O IFMG em Conselheiro Lafaiete: os 10 primeiros anos pela  
educação.

Teatro do Oprimido: Discussão social por meio  
da técnica teatral de Augusto Boal.



## Projetos curso Subsequente

Construção de sistemas de bombeamento e/ou  
geração de energia a partir das ondas do mar.

Tecnologia associada à sustentabilidade na utilização  
de energia elétrica e recursos hídricos.

Automação: medir, controlar e transformar “da água  
ao suco”.



## Projeto curso Alvorada

Instalação Elétrica Residencial de Pequeno Porte.



## Projeto Nisia Floresta

Planeta água: Mulheres na Pesca  
Do Silêncio à Voz: Mulheres na Pesca

22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**

**08 a 10 de outubro**

**Planeta Água** Cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território



# Atividades

**08/10 (QUARTA-FEIRA)**

Planetário (Fernando Oliveira)

Produzindo tintas a partir de solo (Raphaella Portes)

Introdução a Paleografia (Ana Vitória)

Curta metragem: Cartas ao Irmão (Grupo Lesma)

Montagem de conteúdo Áudio Visual (Rafaela Kassis)