

**PROGRAMAÇÃO SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – Ifes campus
Aracruz - 2016**

19/10 – MATUTINO

07:10 às 09:40 - Aulas

09:40 às 10:00 - Intervalo

10:00 às 11:00 - Palestra de abertura: Evolução da alimentação e da ciência no campo da nutrição

11:00 às 12:30

Minicursos:

- Treinamento Portal CAPES
- Corrosão e desgaste de materiais

Palestras:

- Nanotecnologia: Conceitos, limitações nos processos de scale up, aplicações e investimentos farmacêuticos
- Comunicar, pra que?
- Biotecnologia e Bioética

Oficinas:

- Currículo e Entrevista: desafios do mercado de trabalho
- Há química nos alimentos?

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

19/10 – VESPERTINO

12:50 às 15:20 - Aulas

15:20 às 15:40 - Intervalo

15:40 às 16:40 - Palestra de abertura: Evolução da alimentação e da ciência no campo da nutrição

16:40 às 18:10

Minicursos:

- Bombas de cavidade progressiva e rolamentos
- Corrosão e desgaste de materiais
- Treinamento Portal CAPES
- LaTeX
- Ambientes Aquáticos: Avaliação abiótica e toxigenética

Palestras:

- Cultura Guarani e Meio ambiente
- Percepção de riscos e noções de segurança no ambiente de trabalho
- Aplicação de técnicas analíticas no estudo da corrosão na indústria do petróleo
- Comunicar, pra que?

- Nanotecnologia: Conceitos, limitações nos processos de scale up, aplicações e investimentos farmacêuticos

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

19/10 – NOTURNO

19:00 às 20:00 - Palestra de abertura: Alimentação saudável

20:00 às 22:00

Minicursos:

- Calculadora Científica: uso e aplicações
- Corrosão e desgaste de materiais

Palestras:

- Qualificação de inspetores de soldagem e soldadores
- Nanotecnologia: Conceitos, limitações nos processos de scale up, aplicações e investimentos farmacêuticos
- Comunicar, pra que?

Oficina:

- Rótulos dos alimentos

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

20/10 - MATUTINO

07:10 às 09:40 - Aulas

09:40 às 10:00 - Intervalo

10:00 às 12:30

Minicursos:

- Alimentação como direito e como negócio
- Saúde Vocal
- Alelopatia

Palestras:

- Nanotecnologia aplicada a construção de dispositivos em engenharia
- Aproveitamento integral dos alimentos
- As mudanças na prática médica promovidas pela pesquisa básica e clínica
- Reciclagem de baterias de íon Li

Oficinas:

- Há química nos alimentos?
- Elaboração de projetos

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

20/10 - VESPERTINO

12:50 às 15:20 - Aulas
15:20 às 15:40 - Intervalo
15:40 às 18:10
Show de Física

Minicursos:

- Equipe FAM (Aerodesign)
- Alimentação como direito e como negócio
- LaTEX
- Bombas de cavidade progressiva e rolamentos
- Ciências Forenses
- Ambientação no Software de Geometria Dinâmica "Geogebra"

Palestra:

- Entendendo a física dos semi condutores e suas aplicações em LEDs

Oficinas:

- Elaboração de projetos
- RAP 1
- RAP 2
- Dança 1
- Dança 2
- Artesanato 1
- Artesanato 2
- Percussão

Feira de cursos
Feira de Troca de Livros

20/10 - NOTURNO

19:00 às 22:00

Minicurso:

- Calculadora Científica: uso e aplicações

Palestras:

- Boas práticas de fabricação de alimentos
- Novas perspectivas para o profissional de soldagem
- Manutenção Enxuta
- Biotecnologia e Bioética

Oficina:

- Currículo e Entrevista: desafios do mercado de trabalho

Feira de cursos
Feira de Troca de Livros

21/10 - MATUTINO

07:10 às 09:40 - Aulas

09:40 às 10:00 - Intervalo

10:00 às 12:30

Minicurso:

- Caracterização de metabólitos secundários

Palestras:

- Acidente da Barragem de Bento Rodrigues Distrito de Mariana MG

- Um diálogo da "boca pra dentro": a ciência e tecnologia na produção de alimentos saudáveis

- Manutenção Enxuta

- Recomendações de uma alimentação adequada e saudável para a população brasileira

- Artesanato Tupinikim

Oficinas:

- Currículo e Entrevista: desafios do mercado de trabalho

- Elaboração de projeto

- Há química em quase tudo

- Cineclubes

- Dança circular

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

21/10 - VESPERTINO

13:00 às 15:20 - Aulas

15:20 às 15:40 - Intervalo

15:40 às 18:10

Show de Física

I Competição ARAERO de avião de papel

Minicursos:

- Ciências Forenses

- LaTeX

- Bombas de cavidade progressiva e rolamentos

- Pesquisar para que?

- Aplicações de Geometria com o Software Geogebra

Palestras:

- Um diálogo da "boca pra dentro": a ciência e tecnologia na produção de alimentos saudáveis

Oficina:

- Cineclubes

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

21/10 - NOTURNO

19:00 às 22:00

Minicurso:

- Libras

Palestras:

- Equipamentos de produção off shore

- Aplicações das geometrias plana e sólida para o ensino médio e técnico profissionalizante de mecânica

- Acidente da Barragem de Bento Rodrigues Distrito de Mariana MG

- O professor do futuro

Oficina:

- Metodologia do ensino de Química

Feira de cursos

Feira de Troca de Livros

* A programação está sujeita a alterações de acordo com a disponibilidade dos palestrantes.