



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

04/11

Programação:

- 09:50-10:10 - Abertura da SNCT - 2019
- 10:10-11:00 - Palestra: Do microscópico ao macroscópico: as bases da revolução sustentável da bioeconomia (toldo)
- 11:00-12:00 - Mesa Redonda: Bioeconomia: Diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável (toldo)
- 12:00-12:30 - Apresentação Musical (toldo)
- 18:30-20:00 - Palestra: Tendências e oportunidades nas novas aplicações tecnológicas da agricultura (mini auditório)
- 18:30-20:00 - Palestra: Revisão de literatura com auxílio do software MaxQDA: Uma breve introdução (lab. de informática)



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Aracruz



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

05/11

Programação:

- 10:00-10:45 - Palestra: Aproveitamento de Resíduos Agrícolas e Agroindustriais (mini auditório)
- 10:00-11:00 - Palestra: A Gestão Integrada de Ativos como Estratégia de Manutenção (sala c1 bloco c)
- 10:00-11:00 - Palestra: Simulação numérica de sistemas de proteção catódica para prevenção da corrosão com métodos sem malha, comparando os resultados como método dos elementos de contorno (sala c2 bloco c)
- 10:00-11:00 - Palestra: Modelos matemáticos e conexões com fenômenos biológicos (sala c4 bloco c)
- 10:00-11:00 - Palestra: Saneamento no Brasil: Histórico e Desafios (sala c5 bloco c)
- 10:45-11:30 - Palestra: Biotecnologia contribuindo para o desenvolvimento econômico e social (mini auditório)
- 11:30-12:30 - Palestra: Eficiência Energética (sala c1 bloco c)
- 11:30-12:30 - Palestra: Interação animal-plantas: Conservação da Biodiversidade (sala c 3 bloco c)
- 11:30-12:30 - Palestra: Educação financeira através da sustentabilidade (sala c4 bloco c)



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

05/11

Programação:

- 11:30-12:30 - Palestra: Simulações Numéricas e o Uso Consciente de Energia (sala c5 bloco c)
- 11:30-12:30 - Palestra: Processos de fabricação de cerveja artesanal
- 11:30-12:30 - Mesa Redonda (mini auditório)
- 13:30-16:30 - Minicurso : Ambientação e construções no software GeoGebra. (Lab de autocad)
- 14:00-16:00 - Apresentações Banners
- 14:30-16:30 - Minicurso Impressão 3D e Introdução a Fusion 360 (Lab. desenho)
- 14:30-16:30 - Minicurso Aprendendo a manipular a calculadora científica Casio modelo fx-82MS (sala c1 bloco c)
- 14:30-16:30 - Minicurso Cálculo de otimização com uso do geogebra na modelagem matemática. (Lab de informática)
- 14:30-16:30 - Minicurso Mutagênese ambiental: Citotoxicidade, Genotoxicidade e Mutagênidade (sala c3 bloco c)
- 18:30-19:40 - Palestra Desenvolvimento sustentável (sala c6 bloco c)
- 18:30-19:40 - Palestra Celulose: Promissor Futuro com Sustentabilidade e Inovação (mini auditório)
- 19:40-20:00 - Apresentação dos alunos TCC (mini auditório)



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - 2019**

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

06/11

Programação:

- 10:00 - 12:30 - Ciência Móvel (Ufes) com o Prof. DSc. Armando Biondo Filho (todo)



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Aracruz