

# SINDICATO DO COMÉRCIO DE TEÓFILO OTONI E PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA, AMBIENTE E SOCIEDADE

I SEMANA DA INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E SOCIEDADE E III SEMINÁRIO DE PESQUISA – PPGTAS  
13 E 14 DE OUTUBRO DE 2016

Programação  
QUINTA-FEIRA – 13/10/2016

7h30-9h45 - Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)

PROF. DR. ALEXANDRE FAISSAL BRITO  
PROF.DR. DOUGLAS SANTOS MONTEIRO  
PROF. DR. MÁRCIO PASCHOINO LUPATTINI

## TRABALHOS:

1. ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE LINHAGENS FÚNGICAS DO GÊNERO *Pleurotus* NA BIORREMEDIAÇÃO DE VINHAÇA.
2. ARARA: MACRO REDE SOCIAL ACADÊMICA DA UFVJM
3. FERRAMENTAS E TÉCNICAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS APLICADAS NA GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Discente: ADRIELE SANTOS VAN DER MAAS  
Orientador: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Aruana Rocha Barros

Discente: AMAURY GONÇALVES COSTA  
Orientador: Prof. Dr. Flávio Felipe de Castro Leal

Discente: ANA LÚCIA ANDRADE TOMICH OTONI  
Orientador: Prof. Dr. Altamir Fernandes de Oliveira

9h45-10h - INTERVALO

10h-13h - Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)

PROF. DR. CARLOS ALBERTO MIREZ TARRILLO  
PROF.<sup>a</sup> DRA. CLEIDE BOMFETI  
PROFA.DRA. RAQUEL DE SOUZA POMPERMAYER

## TRABALHOS:

1. AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DOS GARIMPEIROS DE GEMAS NA REGIÃO DO VALE DO JEQUITINHONHA ATRAVÉS DE PARÂMETROS TOXICOLÓGICOS
2. CONTRIBUIÇÃO DA ARBORIZAÇÃO PARA MELHORIA DO CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTE URBANO
3. DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS NA PLATAFORMA ANDROID PARA O ENSINO DA FÍSICA E MATEMÁTICA
4. ANALISANDO A EMPREGABILIDADE DAS TÉCNICAS SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) PARA O AUMENTO DE VISITAS ORGÂNICAS

Discente: ANA PAULA RUFINO SANTOS  
Orientador: Prof. Dr. Jairo Lisboa Rodrigues

Discente: BRUNO BALARINI GONÇALVES  
Orientador: Prof. Dr. Stênio Cavalier Cabral

Discente: CÁSSIO GONÇALVES SENA  
Orientador: Prof. Dr. Mauro Lúcio Franco

Discente: DOUGLAS HENRIQUE RHIS  
Orientador: Prof. Dr. Alexandre Faissal Brito

13h-14h - INTERVALO

14h-16h15 - Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)

PROFA. DRA. JAQUELINE MARIA DA SILVA  
PROF. DR. ALEXANDRE SYLVIO VIEIRA  
PROFA. DRA. VANESSA JULIANA DA SILVA

## TRABALHOS:

1. LEVANTAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE PLANTAS MEDICINAIS DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ALTO DO MUCURI MG
2. APLICAÇÃO DO MODELO SWAT (SOIL AND WATER ASSESSMENT TOOL) NA SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO E BAIXO RIO JEQUITINHONHA-JQ3
3. AVALIAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO VALE DO MUCURI COM VISTAS AO ORDENAMENTO CONSERVACIONISTA DOS RECURSOS FLORESTAIS

Discente: GRACIMÉRIO JOSÉ GUARNEIRE  
Orientador: Profa. Dra. Alessandra de Paula Carli

Discente: GRAZIELLE CLARINO PEREIRA  
Orientador: Prof. Dr. Daniel Brasil Ferreira

Discente: HELLEN KARINE CAMPOS TEIXEIRA  
Orientador: Prof. Dr. Antônio Jorge de Lima

16h15 - 16h30 - INTERVALO

**16h30-19h15 -Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)**

**PROF. DR. LORENA SOPHIA CAMPOS DE OLIVEIRA**

**PROFA.DRA. ARJANA ROCHA BARROS**

**PROF.DR. ROGÉRIO FERNANDES MACEDO**

**TRABALHOS:**

1.DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL DE PREVISÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO TODOS OS SANTOS

**Discente:** FRANCINY XAVIER METZKER LYRA

**Orientador:** Prof. Dr. Carlos Henrique Alexandrino

2. CARACTERIZAÇÃO DA BIOATIVIDADE DOS EXTRATOS DA *Alocasia macrorrhizos* EM MODELO MURINO DE VITILIGO

**Discente:** ISAC HENRIQUE CORDEIRO

**Orientador:** Profa. Dra. Alessandra de Paula Carli

3. ESTUDO SOBRE O POTENCIAL ENERGÉTICO DO RESÍDUO SÓLIDO DA MICRORREGIÃO DE TEOFILO OTONI A PARTIR DA PRODUÇÃO DE METANO

**Discente:** JESSICA RODRIGUES ANDRADE

**Orientador:** Prof. Dr. Alexandre Sylvio Vieira

**20h – PALESTRA 1 – INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E GESTÃO INTEGRADA DE NEGÓCIOS**

**PALESTRANTE:** Professor Marcos Fábio Gomes Ferreira

22h - ENCERRAMENTO

**14 DE OUTUBRO DE 2016**

**7h30-9h45 - Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)**

**PROFA. DRA. JAQUELINE MARIA DA SILVA**

**PROF.DR. ANTÔNIO JORGE DE LIMA**

**PROF.ª DR.ª RAQUEL DE SOUZA POMPERMAYER**

**TRABALHOS:**

1. MANUTENÇÃO E CUSTEIO DE INDÚSTRIA DE CORTES DE CARNES BOVINAS E SUÍNAS COM OTIMIZAÇÃO POR COMERCIALIZAÇÃO DE CORTES DE CARNES DE OVINO-CAPRINO E OUTROS PEQUENOS RUMINANTES

**Discente:** MARCOS VALÉRIO MARTINS SOARES

**Orientador:** Prof. Dr. Márcio Coutinho de Souza.

2. O CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO: A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO ENQUANTO ESTRATÉGIA DE ACUMULAÇÃO

**Discente:** MARIA PAULA KELLER PINHEIRO

**Orientador:** Prof. Dr. Fernando Leitão Rocha Mendes Junior

**Co-Orientador:** Márcio Paschoino Lupattini

3. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COLABORATIVO PARA COMPARAÇÃO DE PREÇOS EM SUPERMERCADOS NA CIDADE DE TEOFILO OTONI

**Discente:** OSÉAS TEIXEIRA

**Orientador:** Prof. Dr. Stenio Cavalier Cabral

**9h45-10h - INTERVALO**

**10h-12h15 -Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)**

**PROFA. DRA. JAQUELINE MARIA DA SILVA**

**PROF.DR. ANTÔNIO JORGE DE LIMA**

**PROF.DR. MÁRCIO PASCHOINO LUPATTINI**

**TRABALHOS:**

1. POTENCIAL LEISHMANICIDA DE NANOMATERIAIS

**Discente:** PAULA LIMA MOREIRA PINTO

**Orientador:** Prof. Dr. Caio César de Souza Alves

2. ORDEM E PROGRESSO NO BRASIL: APONTAMENTOS ENTRE A FORMAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL DO BRASIL COLÔNIA E O BRASIL NO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO

**Discente:** RAFAEL LUCAS SANTOS AVELINO

**Orientador:** Prof. Dr. Rogério Fernandes Macedo

3. A FORMAÇÃO DOCENTE NO CONTEXTO DA EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR NO BRASIL

**Discente:** RUTE RODRIGUES FREITAS

**Orientador:** Profa. Dra. Vanessa Juliana da Silva

**12h15-13h30 – INTERVALO**

**13h30: PALESTRA 2: INOVAÇÃO DISRUPTIVA: NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS**

**PALESTRANTE:** Cleiton Vogel

**15h-17h15 - Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)**

**PROF. DR. ALEXANDRE FAISSAL BRITO**

**PROF. DR. JAIRO LISBOA RODRIGUES**

**PROF. DR. ROGÉRIO FERNANDES MACEDO**



## TRABALHOS:

1. O DESENVOLVIMENTO DO HABITAT DE INOVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TEÓFILO OTONI EM PARCERIA PÚBLICO/PRIVADA

**Discente:** LAVOISIER MENDONÇA  
DIAMANTINO

**Orientador:** Prof. Dr. Mauro Lúcio Franco

2. EMPREENDEDORISMO SOCIAL EM EMPRESAS JUNIORES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI DE MINAS GERAIS

**Discente:** SÉRLIO SOUZA DE ALMEIDA  
**Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Souza Pompermayer

3. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE POLIÉSTERES DO ÁCIDO TEREFTÁLICO GLICEROL E ETILENO GLICOL

**Discente:** VALGUIENES TEODORO DE SOUZA JUNIOR  
**Orientador:** Prof. Dr. Douglas Santos Monteiro

**17h15- 17h30- INTERVALO**

**17h30-19h45-Apresentação dos Trabalhos (15min - apresentação – 15min - discussão)**

**PROF.DR. CARLOS ALBERTO MIREZ TARRILLO**

**PROF.DR. DANIEL BRASIL FERREIRA**

**PROF. DR. MÁRCIO COUTINHO DE SOUZA**

## TRABALHOS:

1. SISTEMA PARA AUXILIAR A DETECÇÃO DE ISQUEMIA DO MIOCÁRDIO ATRAVÉS DE USO DE REES BAYESIANAS.

**Discente:** WALLINSON OLIVEIRA SCHUTTE  
**Orientador:** Profa. Dra. Lorena Sophia Campos de Oliveira

2. IMPLANTAÇÃO E ANÁLISE DA METODOLOGIA ÁGIL SCRUM NO DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA ABERTA NOSSO EXERCÍCIO.

**Discente:** IVYSSA CARNEIRO DESMOTS  
**Orientador:** Prof. Dr. Wederson Marcos Alves

3. DETERMINAÇÃO DA INTENSIDADE DE DOENÇAS AUTO-IMUNES NA MICORREGIÃO DE SAÚDE DE ÁGUAS FORMOSAS-MG: PERFIL IMUNOLÓGICO DE PORTADORES

**Discente:** DILCEU SILVEIRA TOLENTINO JÚNIOR  
**Orientador:** Prof. DR. Caio César de Souza Alves

**19h45- 20h - INTERVALO**

**20h – PALESTRA 3 – INOVAÇÃO E TECNOLOGIA**

**PALESTRANTE:** Juan Pedro Bretas Roa

**22h – ENCERRAMENTO**

**COORDENAÇÃO DO EVENTO:** ALESSANDRA DE PAULA CALI, BRUNO ESCAPELATO, CAIO CÉSAR DE SOUZA ALVES, CARLOS HENRIQUE ALEXANDRINO, DIANE FIGUEIREDO, MÁRCIO COUTINHO DE SOUZA

**REALIZAÇÃO:**

