



## I SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM TECNOLOGIA AMBIENTAL

### **Data**

16, 17 e 18 de dezembro de 2009

### **Objetivos**

- Envolver programas *stricto sensu* na temática ambiental;
- Estimular a integração das pesquisas dos alunos, egressos, pesquisadores do ITEP com a comunidade técnico-científica na área ambiental;
- Intensificar e ampliar os elos de articulação e cooperação entre instituições e setores da sociedade; e
- Promover a divulgação das pesquisas desenvolvidas e em desenvolvimento voltadas para a preservação do meio ambiente.

**Local** – Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental, Bloco C – ITEP

**Público alvo** – alunos de pós-graduação, egressos e profissionais da área

### **PROGRAMAÇÃO**

#### [Dia 16 dezembro](#)

**17:00h** – Inscrição

**18:00 – 18:30h**

#### **Abertura**

- Diretor do ITEP
- Coordenadora do Mestrado do ITEP
- Representante PRODEMA
- Representante GESTÃO PÚBLICA
- Representante UPE
- Representante UFRPE
- Representante EGRESSO
- Representante ALUNOS

**18:30 – 19:45h**

**Mesa-Redonda** – *Água e seus múltiplos usos*



Palestrantes:

MSc. **Nancy Lins de Albuquerque** – Coord. do Laboratório de Qualidade de Água da Compesa

MSc. **Hélida Philippini** - Pesquisadora do ITEP  
*Qualidade da água de poços na região metropolitana do Recife*

**19:45 – 20:00h**

Coffee break

**20:00 - 22:00h**

Apresentações orais

Locais - Auditórios do Itep (Eng. Pelópidas Silveira e Eng. Murilo Coutinho)

#### **Apresentação oral 1**

MSc. **Tibério Noronha** – Mestre em Tecnologia Ambiental pelo ITEP

*Metais pesados e estuário: o alerta do sedimento.*

#### **Apresentação oral 2**

**Erika Tavares** – Aluna do Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental do ITEP

*Realidade brasileira sobre a disposição e descarte de resíduos de equipamentos eletrônicos: propostas para disposição e tratamento*

#### **Apresentação oral 3**

MSc. **Francisco Sávio Gomes Pereira** – Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de PE

*Preservação ambiental com utilização de resíduos agrícolas energéticos do semi-árido.*

#### **Apresentação oral 4**

MSc. **Márcio Grassi** – Coordenador de Engenharia e Manutenção da Masterfoods

*Adequação da estação de tratamento de efluentes de uma indústria alimentícia para fabricação de ração.*

#### **Apresentação oral 5**

**Rafael Thomaz** – Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Energéticas e Nucleares (PROTEN-UFPE)

*Comparação de métodos para quantificação do carbono da biomassa microbiana de solos*



### **Apresentação oral 6**

**Wilson Durães** - Aluno do Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental do ITEP

*Utilização de resíduo do fluido de perfuração do furo direcional em travessia de corpos d'água na recuperação de áreas degradadas*

### **Apresentação oral 7**

**Marcelo Freitas** - Aluno do Mestrado em Engenharia Civil da UPE

*A Desconstrução como Fator de Sustentabilidade na Indústria da Construção Civil*

### **Apresentação oral 8**

**Marcelo Aquino** – Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA-UFPE)

*Estudo comparativo do comportamento hidrológico como base para renaturalização de microbacias hidrográficas – uma abordagem na Bacia do Rio Natuba.*

## Dia 17 dezembro

**14:00 – 22:00h**

### **Apresentação de painéis**

- Exposição de painéis sobre as pesquisas de alunos de programas de Pós Graduação participantes do seminário e egressos; e
- Apresentação dos projetos de pesquisa do ITEP e das instituições parceiras.

**18:30 – 19:45h**

**Mesa-Redonda:** Desenvolvimento Sustentável

Palestrante:

Ph.D. **Ana Rita Drummond** - Pesquisadora do Laboratório de Fluidos do ITEP

*Crescimento energético em sintonia com a preservação ambiental*

Dr. **Antonio Helder Parente** - Pesquisador do ITEP

*Emissões atmosféricas: o desafio do século XXI*

MSc. **José Divard de Oliveira Filho** - Gestor Ambiental do Porto do Recife

*Gestão ambiental em atividade portuária*

## Dia 18 dezembro

**18:30 – 19:30h**

**Mesa-Redonda** – *Gestão e Educação Ambiental*

Palestrantes:

MSc. **Rogério Piquet Barreira Gonçalves** - Programa de Pós-Graduação em Gestão Pública para o Desenvolvimento do Nordeste (MPANE-UFPE)

*O termo de Ajustamento de Conduta como instrumento mediador de conflitos de competências administrativas ambientais: O caso de Fernando de Noronha*



MSc. **Sergio Guimarães** – Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de PE

*Saneamento Ambiental e Inclusão Social: Um estudo da realidade socioambiental na Comunidade Chico Mendes - Recife – PE*

**19:30 - 19:45h**

Coffee break

**19:45 - 22:00h**

Apresentações orais

Locais - Auditórios do Itep (Eng. Pelópidas Silveira e Eng Murilo Coutinho)

#### **Apresentação oral 1**

MSc. **Antonio Martiniano** – Diretor Administrativo de SAGA Consultoria- Soluções empresariais e ambientais.

*Potencial de regiões metropolitanas em suprir matérias primas para o biodiesel: utilização de óleos de frituras e gorduras residuais*

#### **Apresentação oral 2**

MSc. **Glauber Carvalho** – Pesquisador do Laboratório de Tecnologia Ambiental do ITEP  
*Utilização de composto microbiano selecionado na recuperação ambiental de viveiros destinados ao cultivo de camarão.*

#### **Apresentação oral 3**

**Meydson Souza** – Aluno do Mestrado em Tecnologia Ambiental do ITEP

*Analfabetismo ambiental: o papel do professor utilizando lixo como uma das soluções para a sustentabilidade*

#### **Apresentação oral 4**

MSc. **Maria da Conceição Lira** – Universidade Federal de Pernambuco –UFPE – Núcleo de Enfermagem

*A importância da gestão ambiental em unidades de saúde.*

#### **Apresentação oral 5**

**Felipe Luis Lima de Paulo** – Faculdade de Ciências da Administração de Pernambuco (FCAP-UPE)

*O ICMS socioambiental como incentivo à melhoria das políticas públicas ambientais em nível municipal*

#### **Apresentação oral 6**

**Maria da Conceição de Almeida** – Aluna do doutorado do Programa de Pós Graduação em Agronomia e Ciência do Solo da UFRPE



*Caracterização de uma topossequencia sob cultivo de bananeira e videira na transição mata-agreste de Pernambuco.*

**Apresentação oral 7**

**Sunamita Iris Rodrigues Borges da Costa** – Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA-UFPE)

*Os impactos da utilização de tecnologias alternativas agrícolas no desenvolvimento ambientalmente racional da agricultura familiar no semi-árido nordestino.*

**Apresentação oral 8**

**Adolpho Guido Araújo** – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

*Análise comparativa da poluição sonora da execução de estacas.*

**OBS:** Não há limites para submissão de trabalhos em banners

    Será emitido certificado de participação

Secretaria do Mestrado, Bloco C – ITEP

Fones: (81) 3272.4226 /4222

Parceiros - UFPE (DEN, OCEANOGRAFIA, PRODEMA, CCSA- GESTÃO PÚBLICA), UFRPE e UPE.