



## VI SEMA – SIMPÓSIO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE

23 e 24 de julho de 2014 – UNIPAMPA/Campus Bagé

### PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES ORAIS

Campus Bagé, Unipampa

Dia 24 de julho – turno tarde

Início das apresentações: 14h

**OBS: Salvar a apresentação na respectiva sala em PDF às 13h30.**

ÁREA: GERAÇÃO/CONVERSÃO DE ENERGIA E APLICAÇÕES

SALA: 4311

Código	Título
01	A UTILIZAÇÃO DO MODELO WRF NA PROGRAMAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA DE PARQUES EÓLICOS
02	ANÁLISE DE ALTERAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE UM CONCENTRADOR SOLAR CILÍNDRICO PARABÓLICO
03	APLICAÇÕES DE GERAÇÃO/CONVERSÃO DE ENERGIA A PARTIR DE TERMOGERADORES (EFEITO PELTIER-SEEBECK)
04	DESEMPENHO DE TURBINAS HIDRÁULICAS DE FLUXO A PARTIR DE CRITÉRIOS DE PROJETO
05	DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA TÉCNICA DE PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE EXCITAÇÃO DO GERADOR SÍNCRONO.
06	ELABORAÇÃO DE UM MODELO DIGITAL DE SUPERFÍCIE (MDS) DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO NEGRO - RS
07	SEPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SEDIMENTO DE DRAGAGEM: ABORDAGEM EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL



## VI SEMA – SIMPÓSIO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE

23 e 24 de julho de 2014 – UNIPAMPA/Campus Bagé

**ÁREA: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE**

**SALA: 4303**

<b>Código</b>	<b>Título</b>
<b>O8</b>	<b>A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA FORMAÇÃO DOS SERVIDORES TERCEIRIZADOS DA UNIPAMPA</b>
<b>O9</b>	<b>ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DE PROCESSO DE INDÚSTRIA BENEFICIADORA DE ARROZ</b>
<b>O10</b>	<b>ANALISES E REFLEXÕES DA PRÁTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS</b>
<b>O11</b>	<b>AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DOS NÍVEIS DE ACIDEZ DAS PRECIPITAÇÕES ATMOSFÉRICAS ATRAVÉS DE GEOPROCESSAMENTO</b>
<b>O12</b>	<b>AVALIAÇÃO LEGISLATIVA DOS CÓDIGOS FLORESTAIS BRASILEIROS</b>
<b>O13</b>	<b>BIORREMEDIAÇÃO POR CONSÓRCIO MICROBIANO EM SOLO CONTAMINADO POR BENZO[A]PIRENO (B[a]P) QUANTIFICADO VIA GC-MS</b>



**VI SEMA – SIMPÓSIO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE**

**23 e 24 de julho de 2014 – UNIPAMPA/Campus Bagé**

**ÁREA: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE**

**SALA: 4305**

<b>Código</b>	<b>Título</b>
<b>O14</b>	<b>CORANTES NATURAIS EM ALIMENTOS: COMPARAÇÃO DE ANTOCIANINAS EM EXTRATOS DE MORANGO IN NATURA E LIOFILIZADO</b>
<b>O15</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA DE USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA DO RIO NEGRO - RS</b>
<b>O16</b>	<b>CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO BAGAÇO E DO FRUTO IN NATURA DA AZEITONA</b>
<b>O17</b>	<b>CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS EM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS</b>
<b>O18</b>	<b>ESTUDO DE ADSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO NO BAGAÇO DA CASCA DE GIRASSOL</b>
<b>O19</b>	<b>ESTUDO INICIAL DO IMPACTO DA FERTILIZAÇÃO DE LAVOURAS NA QUALIDADE DA ÁGUA DE BAGÉ-RS</b>



**VI SEMA – SIMPÓSIO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE**

**23 e 24 de julho de 2014 – UNIPAMPA/Campus Bagé**

**ÁREA: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE**

**SALA: 4307**

<b>Código</b>	<b>Título</b>
<b>O20</b>	<b>FORMAS DE CONTROLE DE MEXILHÃO DOURADO</b>
<b>O21</b>	<b>LIMNOPERNA FORTUNEI COMO BIOINDICADOR DE METAIS</b>
<b>O22</b>	<b>MELHORIAS DA ETAPA DE FILTRAÇÃO DE UMA ETA PRESENTE EM INDÚSTRIA</b>
<b>O23</b>	<b>MODELAGEM HIDROSEDIMENTOLÓGICA DE DIFERENTES CENÁRIOS PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DE ARVOREZINHA/RS.</b>
<b>O24</b>	<b>PROJETO "BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO NEGRO": RESULTADOS E EXPERIÊNCIAS DOS PRIMEIROS MESES DE EXECUÇÃO</b>
<b>O25</b>	<b>REUTILIZAÇÃO DE BIOMASSAS NATIVA NO TRATAMENTO DE FLUENTES</b>



**VI SEMA – SIMPÓSIO DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE**

**23 e 24 de julho de 2014 – UNIPAMPA/Campus Bagé**

**ÁREA: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE e BIOENERGIA**

**SALA: 4309**

<b>Código</b>	<b>Título</b>
<b>O26</b>	<b>SEGURANÇA PÚBLICA AMBIENTAL NA FRONTEIRA: UM ESTUDO SOBRE O CRIME DE ABIGEATO</b>
<b>O27</b>	<b>SÍNTESE DE ZEÓLITAS DO TIPO ZSM-5 PARA CAPTURA DE CO<sub>2</sub></b>
<b>O28</b>	<b>BIODIGESTORES - METODOLOGIA DE OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA</b>
<b>O29</b>	<b>INFLUÊNCIA DOS CAMPOS MAGNÉTICOS NO CRESCIMENTO E TEOR LIPÍDICO DA MICROALGA <i>Spirulina platensis</i></b>
<b>O30</b>	<b>PERFIL LIPÍDICO DE <i>CHLORELLA KESSLERI</i> LEB 113 ISOLADA DE REGIÃO PRÓXIMA A USINA TERMELÉTRICA</b>
<b>O31</b>	<b>UTILIZAÇÃO DE LODOS DESIDRATADOS DE ESTAÇÕES DE ÁGUA COMO FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA</b>