

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Dados Gerais

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano de Referência:** 2018

### Produções Intelectuais

**Produção:** ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO POR ZEÓLITA SINTETIZADA A PARTIR DAS CÍNZAS LEVES DO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DO CARVÃO MINERAL DE CANDIOTA/RS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDA PEDROSO GUTERRES	DISCENTE
2	EMANUELLE BURATO DE ARAUJO	DISCENTE
3	LARISSA VIEIRA GOMES	DISCENTE
4	VICENTE DEBORTOLI DOS SANTOS	DISCENTE
5	CIBELE MENSCH CANABARRO	DISCENTE
6	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1982-2960

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1982-2960) REVISTA CONGREGA URCAMP (CD-ROM)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

URL:

Observação:

Número do DOI:

DOI:

URL do DOI:

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo da síntese da zeólita tipo A a partir de cinzas leves do processo de gaseificação do carvão mineral de Candiota/RS e utilização como material adsorvente

**Produção:** ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO UTILIZANDO RESÍDUOS DE ANGICO-VERMELHO IN NATURA E TRATADO QUIMICAMENTE COM NAOH

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDA PEDROSO GUTERRES	DISCENTE
2	ELENARA OLIVEIRA DA SILVA	DISCENTE
3	EMANUELLE BURATO DE ARAUJO	DISCENTE
4	TAIS DOUGLAS ANDRADE	DISCENTE
5	VICENTE DEBORTOLI DOS SANTOS	DISCENTE
6	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1982-2960

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1982-2960) REVISTA CONGREGA URCAMP (CD-ROM)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Número da página inicial: -

Número da página final:

Idioma: PORTUGUES

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL:

Observação:

Número do DOI:

DOI:

URL do DOI:

### Contexto

Área de Concentração: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Linha de Pesquisa: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Estudo da síntese da zeólita tipo A a partir de cinzas leves do processo de gaseificação do carvão mineral de Candiota/RS e utilização como material adsorvente

**Produção: ASSESSMENT OF CONCRETE ANISOTROPY IN RELATION TO THE DIRECTION OF CASTING**

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2018

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIS EDUARDO KOSTESKI	DOCENTE
2	EDERLI MARANGON	DOCENTE
3	JORGE DANIEL RIERA	PARTICIPANTE EXTERNO
4	FRANCISCO JUNIOR KECHE DOS SANTOS	DISCENTE
5	MATTHEWS VARGAS VAUCHER BANDEIRA	DISCENTE

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 2316-2457

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (2316-2457) REVISTA SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA ESTRUTURAL (ONLINE)

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 37

**Número da página final:** 45

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.5335/rsae.v15i2.7852]

**Observação:**

**DOI:** 10.5335/rsae.v15i2.7852

**Número do DOI:** 10.5335/rsae.v15i2.7852

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** COMPORTAMENTO E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS, COMPONENTES MECÂNICOS E ESTRUTURAIS

**Projeto de Pesquisa:** Estudo do ensaio de resistência à tração por compressão diametral sob diferentes aspectos.

**Produção:** AVALIAÇÃO DA DEPENDÊNCIA DOS PARÂMETROS DE AJUSTE DE UM MODELO E L COM A ESTRATIFICAÇÃO TÉRMICA ESTÁVEL

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ARLINDO DUTRA CARVALHO JUNIOR	PARTICIPANTE EXTERNO
2	PABLO ELI SOARES DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
3	DANIEL MICHELON DOS SANTOS	PÓS-DOC
4	FELIPE DENARDIN COSTA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 2179-460X

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (2179-460X) REVISTA CIÊNCIA E NATURA

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 40

**Fascículo:**

**Série:** X WBM

**Número da página inicial:** 245

**Número da página final:** 250

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**DOI:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** ANÁLISE DA TRANSIÇÃO DE ESCOAMENTOS UTILIZANDO CFD

### Produção: BIO-NANOSILICA OBTAINED FROM RICE HUSK USING ULTRASOUND AND ITS POTENTIAL FOR DYE REMOVAL

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ENRIQUE CHAVES PERES	PARTICIPANTE EXTERNO
2	NATHALIA FAVARIN DA SILVA	PARTICIPANTE EXTERNO
3	JENIFER CARLA SLAVIERO	PARTICIPANTE EXTERNO
4	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE
5	MICHELE STEFANI PETERS ENDERS	PARTICIPANTE EXTERNO
6	EDSON IRINEU MULLER	PARTICIPANTE EXTERNO
7	GUILHERME LUIZ DOTTO	PARTICIPANTE EXTERNO

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Detalhamento

---

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0167-577X

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0167-577X) MATERIALS LETTERS (GENERAL ED.)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 231

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 72

**Número da página final:** 75

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.matlet.2018.08.018]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1016/j.matlet.2018.08.018

**DOI:** 10.1016/j.matlet.2018.08.018

**URL do DOI:**

### Contexto

---

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo da influência do processo de secagem de materiais particulados utilizados para o tratamento de efluentes

**Produção:** CONVERSION OF ERAGROSTIS PLANA NEES LEAVES TO ACTIVATED CARBÓN BY MICROWAVE-ASSISTED PYROLYSIS FOR THE REMOVAL OF ORGANIC EMERGING CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Sim

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARIENE ROCHEFORT CUNHA	DISCENTE
2	EDER LIMA DE ALBUQUERQUE	PARTICIPANTE EXTERNO
3	NILTON FABIANO GELOS MENDES CIRMRO	DISCENTE
4	PASCAL SILAS THUE	PARTICIPANTE EXTERNO
5	SILVIO LUIS PEREIRA DIAS	PARTICIPANTE EXTERNO
6	MARCOS ALEXANDRE GELESKY	PARTICIPANTE EXTERNO
7	GUILHERME LUIZ DOTTO	PARTICIPANTE EXTERNO
8	GLAYDSON SIMOES DOS REIS	PARTICIPANTE EXTERNO
9	FLAVIO ANDRE PAVAN	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0944-1344

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0944-1344) ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 25

**Fascículo:**

**Série:** 23

**Número da página inicial:** 23315

**Número da página final:** 23327

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1007/s11356-018-2439-7]

**Observação:**

**DOI:** 10.1007/s11356-018-2439-7

**Número do DOI:** 10.1007/s11356-018-2439-7

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Aproveitamento de rejeitos agrícolas como agentes extratores de metais tóxicos de águas de captação usadas em propriedades rurais

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Produção: DESENVOLVIMENTO DE BISCOITOS A PARTIR DE SUBPRODUTOS DA AGROINDÚSTRIA**

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KRICELLE MOSQUERA DEAMICI	PARTICIPANTE EXTERNO
2	LUCAS CARVALHO DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
3	GABRIELA SILVEIRA DA ROSA	DOCENTE
4	ELESSANDRA DA ROSA ZAVAREZE	PARTICIPANTE EXTERNO
5	ELIZANGELA GONCALVES DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0100-2945

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0100-2945) REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (IMPRESSO)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 40

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 7

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**DOI:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo do pré-tratamento de resíduos da olivicultura e da indústria cervejeira para a aplicação como adsorvente no tratamento de efluentes industriais

**Produção:** DISTINCT AGGREGATION PATTERNS AND FLUID POROUS PHASE IN A 2D MODEL FOR COLLOIDS WITH COMPETITIVE INTERACTIONS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSE RAFAEL BORDIN	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0378-4371

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0378-4371) PHYSICA. A (PRINT)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 495

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 215

**Número da página final:** 224

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.physa.2017.12.090]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1016/j.physa.2017.12.090

**DOI:** 10.1016/j.physa.2017.12.090

**URL do DOI:**

### Contexto

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Área de Concentração: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Linha de Pesquisa: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Modelagem computacional de sistemas nanometricos: nanoconfinamento e nanoestruturacao

### Produção: EFFECT OF GOLD NANOPARTICLES AND UNWANTED RESIDUES ON RAMAN SPECTRA OF GRAPHENE SHEETS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2018

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIS ENRIQUE GOMEZ ARMAS	DOCENTE
2	Vitor M. Zamarion	Sem Categoria
3	Luis T. Quispe	Sem Categoria
4	Enrique P. U. Otero	Sem Categoria
5	JACSON WEBER DE MENEZES	DOCENTE
6	Lizandro B. R. Zegarra	Sem Categoria
7	Abdur Rahim	Sem Categoria
8	Koiti Araki	Sem Categoria
9	Henrique E. Toma	Sem Categoria
10	Carlos Jacinto	Sem Categoria
11	CHIARA VALSECCHI	PARTICIPANTE EXTERNO
12	ANTONIO CARLOS SEABRA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 1678-4448

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (1678-4448) BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 48

Fascículo:

Série:

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Idioma: INGLES

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1007/s13538-018-0596-2

**DOI:** 10.1007/s13538-018-0596-2

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Estudo e caracterização de novos materiais e dispositivos, baseados em grafeno/óxido de grafeno, nitreto de boro para possíveis aplicações em micro e nanoeletrônica, micro/ nanosensores e fotônica

**Produção:** EFFECT OF HEAT INPUT ON THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF AL-CU FSW LAP JOINTS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ALDONI GABRIEL WIEDENHOFT	PARTICIPANTE EXTERNO
2	HERALDO JOSE DE AMORIM	PARTICIPANTE EXTERNO
3	TONILSON DE SOUZA ROSENDO	DOCENTE
4	MARCO ANTONIO DURLO TIER	DOCENTE
5	AFONSO REGULY	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1980-5373

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1980-5373) MATERIALS RESEARCH

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 21

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Fascículo:**

**Série:** 4

**Número da página inicial:** e20170983

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-14392018000400220&script=sci\\_abstract](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-14392018000400220&script=sci_abstract)

**Observação:**

**DOI:** 10.1590/1980-5373-mr-2017-0983

**Número do DOI:** 10.1590/1980-5373-mr-2017-0983

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Desenvolvimento de Ferramentas de Aços Rápidos Através da Otimização de Tratamentos Térmicos e Criogênicos

### Produção: ESTUDO COMPARATIVO DA SECAGEM EM LEITOS DE JORRO E FLUIDIZADO DE SEMENTES DE CEVADA (HORDEUM VULGARE L.)

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VICENTE DEBORTOLI DOS SANTOS	DISCENTE
2	LUCAS BITTENCOURT BORBA	DISCENTE
3	SABRINA BRESOLIN	DISCENTE
4	MAURÍCIO STRELOW ZARNOTT	Sem Categoria
5	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1982-2960

**Estrato:** -

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1982-2960) REVISTA CONGREGA URCAMP (CD-ROM)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:**

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Recobrimento de sementes de cornichão (*lotus corniculatus* L.) em leite de jorro

**Produção:** EVALUATION OF THE POTENTIAL OF COAL FLY ASH PRODUCED BY GASIFICATION AS HEXAVALENT CHROMIUM ADSORBENT

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PRISCILA BARUFFI RIBEIRO	DISCENTE
2	VITORIA OLAVE DE FREITAS	DISCENTE
3	KARINE MACHRY	DISCENTE
4	ANA ROSA COSTA MUNIZ	PARTICIPANTE EXTERNO
5	GABRIELA SILVEIRA DA ROSA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0944-1344

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0944-1344) ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** Dec13

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 11

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**DOI:** 10.1007/s11356-018-3852-7

**Número do DOI:** 10.1007/s11356-018-3852-7

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo do pré-tratamento de resíduos da olivicultura e da indústria cervejeira para a aplicação como adsorvente no tratamento de efluentes industriais

**Produção:** IMPROVEMENT OF ACTIVATED CARBON CHARACTERISTICS BY SONICATION AND ITS APPLICATION FOR PHARMACEUTICAL CONTAMINANT ADSORPTION

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRESSA CRISTIANA FROHLICH	PARTICIPANTE EXTERNO
2	GLAYDSON SIMOES DOS REIS	PARTICIPANTE EXTERNO
3	FLAVIO ANDRE PAVAN	DOCENTE
4	EDER CLÁUDIO LIMA	PARTICIPANTE EXTERNO

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
5	EDSON LUIZ FOLETTO	PARTICIPANTE EXTERNO
6	GUILHERME LUIZ DOTTO	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0944-1344

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0944-1344) ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 25

**Fascículo:**

**Série:** 25

**Número da página inicial:** 24713

**Número da página final:** 24725

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1007/s11356-018-2525-x]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1007/s11356-018-2525-x

**DOI:** 10.1007/s11356-018-2525-x

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Aplicação Biomassa Vegetal como Adsorventes Alternativos para a Remoção de Substâncias Potencialmente Tóxicas de Efluentes Líquidos

**Produção:** INFLUENCE OF GOLD NANOHOLE AND NANOSLITS ARRAYS ON RAMAN SPECTRA AND OPTICAL REFLECTANCE OF GRAPHENE OXIDE

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIS ALBERTO TORRES QUISPE	PARTICIPANTE EXTERNO
2	JACSON WEBER DE MENEZES	DOCENTE
3	WANG CHONG	DOCENTE
4	ZEGARRA, LIZANDRO B. R.	Sem Categoria
5	LUIS ENRIQUE GOMEZ ARMAS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1094-4087

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1094-4087) OPTICS EXPRESS

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 26

**Fascículo:**

**Série:** 24

**Número da página inicial:** 31253

**Número da página final:**

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1364/oe.26.031253]

**Observação:**

**DOI:** 10.1364/oe.26.031253

**Número do DOI:** 10.1364/oe.26.031253

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Síntese e Caracterização de Novos Materiais, Baseados em Grafeno e Nitreto de Boro, para Fabricação de Dispositivos: Sensores de Gás e Transistores

**Produção:** INFLUÊNCIA DA PLUMA AQUECIDA DE UMA CHAMINÉ NO ESCOAMENTO



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### TURBULENTO: UMA ABORDAGEM INICIAL VIA SIMULAÇÃO DOS GRANDES TURBILHÕES

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2018

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FRANCIANO SCREMIN PUHALES	PARTICIPANTE EXTERNO
2	OTAVIO COSTA ACEVEDO	PARTICIPANTE EXTERNO
3	LUIS GUSTAVO NOGUEIRA MARTINS	PARTICIPANTE EXTERNO
4	GERVASIO ANNES DEGRAZIA	PARTICIPANTE EXTERNO
5	PABLO ELI SOARES DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
6	VAGNER ANABOR	PARTICIPANTE EXTERNO
7	FELIPE DENARDIN COSTA	DOCENTE
8	DOUGLAS LIMA DE BEM	PARTICIPANTE EXTERNO

#### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 2179-460X

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (2179-460X) REVISTA CIÊNCIA E NATURA

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 40

Fascículo:

Série: X WBM

Número da página inicial: 45

Número da página final: 51

Idioma: Português

Idioma: PORTUGUES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL:

Observação:

Número do DOI:

DOI:

URL do DOI:

#### Contexto

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Área de Concentração: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Linha de Pesquisa: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Projeto de Pesquisa: ANÁLISE DA TRANSIÇÃO DE ESCOAMENTOS UTILIZANDO CFD

**Produção: LASER PATTERNING A CHEM-FET LIKE DEVICE ON A V O XEROGEL FILM**

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2018

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MANUEL FERNANDO GONZALEZ HUILA	PARTICIPANTE EXTERNO
2	André L. A. Parussulo	Sem Categoria
3	LUIS ENRIQUE GOMEZ ARMAS	DOCENTE
4	ENRIQUE CHAVES PERES	PARTICIPANTE EXTERNO
5	ANTONIO CARLOS SEABRA	PARTICIPANTE EXTERNO
6	Francisco J. Ramirez-Fernandez	Sem Categoria
7	KOITI ARAKI	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 1530-437X

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (1530-437X) IEEE SENSORS JOURNAL

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 18

Fascículo:

Série: 4

Número da página inicial: 1358

Número da página final: 1363

Idioma: INGLES

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: [doi:10.1109/jsen.2017.2786082]

Observação:

Número do DOI: 10.1109/JSEN.2017.2786082

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

DOI: 10.1109/JSEN.2017.2786082

URL do DOI:

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Estudo e caracterização de novos materiais e dispositivos, baseados em grafeno/óxido de grafeno, nitreto de boro para possíveis aplicações em micro e nanoeletrônica, micro/ nanosensores e fotônica

**Produção:** MECHANICAL AND THERMAL BEHAVIOR OF KAOLIN/RICE-HUSK ASH MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH CORRUGATED STEEL FIBERS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULA ROBERTA DOS SANTOS	EGRESSO
2	NAIANE PAIVA STOCHERO	EGRESSO
3	EDERLI MARANGON	DOCENTE
4	MARCO ANTONIO DURLO TIER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0272-8842

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0272-8842) CERAMICS INTERNATIONAL

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 44

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 14291

**Número da página final:** 14296

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Português

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**DOI:** 10.1016/j.ceramint.2018.05.034

**Número do DOI:** 10.1016/j.ceramint.2018.05.034

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Desenvolvimento de materiais cerâmicos refratários utilizando sílica da casca de arroz, fibra metálica refratária e nanotubos de carbono

### Produção: OBSERVAÇÃO DIRETA DA TURBULÊNCIA ATMOSFÉRICA NA PLUMA EMITIDA POR UMA USINA TERMOELÉTRICA

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIS GUSTAVO NOGUEIRA MARTINS	PARTICIPANTE EXTERNO
2	OTAVIO COSTA ACEVEDO	PARTICIPANTE EXTERNO
3	FRANCIANO SCREMIN PUHALES	PARTICIPANTE EXTERNO
4	PABLO ELI SOARES DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
5	CLAUDIO ALBERTO TEICHRIEB	PARTICIPANTE EXTERNO
6	SAMUEL MARTINS DA SILVA	PARTICIPANTE EXTERNO
7	GIULIANO DEMARCO	PARTICIPANTE EXTERNO
8	FELIPE DENARDIN COSTA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 2179-460X

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (2179-460X) REVISTA CIÊNCIA E NATURA

**Nome da editora:**

**Cidade:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Volume:** 40

**Fascículo:**

**Série:** X WBM

**Número da página inicial:** 217

**Número da página final:** 223

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** ANÁLISE DA TRANSIÇÃO DE ESCOAMENTOS UTILIZANDO CFD

**Produção:** PLACAS CERÂMICAS CONTENDO LODO DE ETA E CINZA DE CASCA DE ARROZ: CORRELAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS COM SUA MICROESTRUTURA

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANTONIO RODRIGUES PETTERLE	DISCENTE
2	GUSTAVO FUHR SANTIAGO	PARTICIPANTE EXTERNO
3	WANG CHONG	DOCENTE
4	LUCIANI SOMENSI LORENZI	PARTICIPANTE EXTERNO
5	SILVIA MARGONEI MESQUITA TAMBORIM	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0100-4042

**Estrato:** -

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0100-4042) QUÍMICA NOVA (IMPRESSO)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 41

**Fascículo:**

**Série:** 10

**Número da página inicial:** 1117

**Número da página final:** 1126

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.21577/0100-4042.20170288

**DOI:** 10.21577/0100-4042.20170288

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** COMPORTAMENTO E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS, COMPONENTES MECÂNICOS E ESTRUTURAIIS

**Projeto de Pesquisa:** Desenvolvimento de novos materiais aerogéis e xerogéis à base de sílica para fins de conforto térmico em revestimentos cerâmicos e para fins anticorrosivos como revestimentos híbridos

**Produção:** PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DA PALHA DE AZEVÉM PARA ADSORÇÃO DE CORANTE TÊXTIL

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELENARA OLIVEIRA DA SILVA	DISCENTE
2	TAIS DOUGLAS ANDRADE	DISCENTE
3	EMANUELLE BURATO DE ARAUJO	DISCENTE
4	RICARDO ZOTTIS	PARTICIPANTE EXTERNO
5	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE

### Detalhamento

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1982-2960

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1982-2960) REVISTA CONGREGA URCAMP (CD-ROM)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo do Processo de Adsorção de Corantes por Resíduo Agrícola de Azevém (Lolium Multiflorum Lam.) Moído, Tratado e Modificado para Carvão Ativado

**Produção:** SIMULATING THE REGIME TRANSITION OF THE STABLE BOUNDARY LAYER USING DIFFERENT SIMPLIFIED MODELS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL MARONEZE	PARTICIPANTE EXTERNO
2	OTAVIO COSTA ACEVEDO	PARTICIPANTE EXTERNO
3	FELIPE DENARDIN COSTA	DOCENTE
4	JIELUN SUN	PARTICIPANTE EXTERNO

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1573-1472

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1573-1472) BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY (DORDRECHT. ONLINE)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** online

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 17

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1007/s10546-018-0401-3]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1007/s10546-018-0401-3

**DOI:** 10.1007/s10546-018-0401-3

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** ANÁLISE DA TRANSIÇÃO DE ESCOAMENTOS UTILIZANDO CFD

**Produção:** SMALL-SCALE HORIZONTAL VARIABILITY OF MEAN AND TURBULENT QUANTITIES IN THE NOCTURNAL BOUNDARY LAYER

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VIVIANE DA SILVA GUERRA	PARTICIPANTE EXTERNO
2	OTAVIO COSTA ACEVEDO	PARTICIPANTE EXTERNO
3	LUIZ EDUARDO MEDEIROS	DOCENTE



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	PABLO ELI SOARES DE OLIVEIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
5	DANIEL MICHELON DOS SANTOS	PÓS-DOC

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1573-1472

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1573-1472) BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY (DORDRECHT. ONLINE)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 169

**Fascículo:**

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 395

**Número da página final:** 411

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1007/s10546-018-0381-3]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1007/s10546-018-0381-3

**DOI:** 10.1007/s10546-018-0381-3

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo da camada limite planetária estável (CLPE) sobre regiões de terreno complexo

**Produção:** STRUCTURE AND DYNAMICS OF WATER INSIDE HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC NANOTUBES

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MATEUS HENRIQUE KOHLER	PARTICIPANTE EXTERNO
2	JOSE RAFAEL BORDIN	DOCENTE
3	LEANDRO BARROS DA SILVA	PARTICIPANTE EXTERNO
4	MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0378-4371

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0378-4371) PHYSICA. A (PRINT)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 490

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 331

**Número da página final:** 337

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1016/j.physa.2017.08.030

**DOI:** 10.1016/j.physa.2017.08.030

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Modelagem computacional de sistemas nanometricos: nanoconfinamento e nanoestruturacao

**Produção:** SURFACE, DENSITY AND TEMPERATURE EFFECTS ON THE WATER DIFFUSION AND STRUCTURE INSIDE NARROW NANOTUBES

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Ano da Publicação: 2018

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MATEUS HENRIQUE KOHLER	PARTICIPANTE EXTERNO
2	JOSE RAFAEL BORDIN	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1932-7447

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1932-7447) JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 122

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** acs.jpcc.8b00112

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1021/acs.jpcc.8b00112]

**Observação:**

**DOI:** 10.1021/acs.jpcc.8b00112

**Número do DOI:** 10.1021/acs.jpcc.8b00112

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Modelagem computacional de sistemas nanometricos: nanoconfinamento e nanoestruturacao

**Produção:** TEMPLATE-STRIPPING FABRICATED PLASMONIC NANOGRAINGS FOR CHEMICAL SENSING

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	Koh Yiin Hong	Sem Categoria
2	JACSON WEBER DE MENEZES	DOCENTE
3	ALEXANDRE G BROLO	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1557-1955

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1557-1955) PLASMONICS (NORWELL, MASS.)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 13

**Fascículo:**

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 231

**Número da página final:** 237

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**DOI:** 10.1007/s11468-017-0503-7

**Número do DOI:** 10.1007/s11468-017-0503-7

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Estudo e caracterização de novos materiais e dispositivos, baseados em grafeno/óxido de grafeno, nitreto de boro para possíveis aplicações em micro e nanoeletrônica, micro/ nanosensores e fotônica

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Produção:** TREATMENT OF LEACHATES CONTAINING COBALT BY ADSORPTION ON SPIRULINA SP. AND ACTIVATED CHARCOAL

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ENRIQUE CHAVES PERES	PARTICIPANTE EXTERNO
2	JEANINE MULLER DA CUNHA	PARTICIPANTE EXTERNO
3	GABRIEL FACCIOCHI DORTZBACHER	PARTICIPANTE EXTERNO
4	FLAVIO ANDRE PAVAN	DOCENTE
5	EDER LIMA DE ALBUQUERQUE	PARTICIPANTE EXTERNO
6	EDSON LUIZ FOLETTI	PARTICIPANTE EXTERNO
7	GUILHERME LUIZ DOTTO	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 2213-3437

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (2213-3437) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 6

**Fascículo:**

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 677

**Número da página final:** 685

**Idioma:** Inglês

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.jece.2017.12.060]

**Observação:**

**DOI:** 10.1016/j.jece.2017.12.060

**Número do DOI:** 10.1016/j.jece.2017.12.060

**URL do DOI:**

### Contexto

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO DE MICRO/NANO DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS

**Projeto de Pesquisa:** Aproveitamento de rejeitos agrícolas como agentes extratores de metais tóxicos de águas de captação usadas em propriedades rurais

### Produção: UTILIZAÇÃO DA PALHA DE AZEVÉM MOÍDA, TRATADA COM NaOH E H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> COMO BIOMASSA ADSORVENTE

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELENARA OLIVEIRA DA SILVA	DISCENTE
2	TAIS DOUGLAS ANDRADE	DISCENTE
3	EMANUELLE BURATO DE ARAUJO	DISCENTE
4	VICENTE DEBORTOLI DOS SANTOS	DISCENTE
5	RICARDO ZOTTIS	PARTICIPANTE EXTERNO
6	ANDRE RICARDO FELKL DE ALMEIDA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1982-2960

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1982-2960) REVISTA CONGREGA URCAMP (CD-ROM)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 15

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:**

**Idioma:** Português

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Observação:

Número do DOI:

DOI:

URL do DOI:

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Estudo da síntese da zeólita tipo A a partir de cinzas leves do processo de gaseificação do carvão mineral de Candiota/RS e utilização como material adsorvente

**Produção:** WATERLIKE ANOMALIES IN A TWO-DIMENSIONAL CORE-SOFTENED POTENTIAL

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSE RAFAEL BORDIN	DOCENTE
2	MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 2470-0045

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (2470-0045) PHYSICAL REVIEW E: COVERING STATISTICAL, NONLINEAR, BIOLOGICAL, AND SOFT MATTER PHYSICS

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 97

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 022604

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [doi:10.1103/physreve.97.022604]

**Observação:**

**DOI:** 10.1103/physreve.97.022604

**Número do DOI:** 10.1103/physreve.97.022604

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Propriedades dinâmicas, estruturais e termodinâmicas de fluidos anômalos nanoconfinados.

**Produção:** ZINC TANNATE AND MAGNESIUM TANNATE AS ANTICORROSION PIGMENTS IN EPOXY PAINT FORMULATIONS

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ARIANE VANESSA ZMOZINSKI	PARTICIPANTE EXTERNO
2	RAFAEL SILVEIRA PERES	PARTICIPANTE EXTERNO
3	FREIBERGER, KELLY	Sem Categoria
4	CARLOS ARTHUR FERREIRA	PARTICIPANTE EXTERNO
5	SILVIA MARGONEI MESQUITA TAMBORIM	DOCENTE
6	DENISE SCHERMANN AZAMBUJA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0300-9440

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0300-9440) PROGRESS IN ORGANIC COATINGS (PRINT)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 121

**Fascículo:**



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Série:**

**Número da página inicial:** 23

**Número da página final:** 29

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.porgcoat.2018.04.007]

**Observação:**

**Número do DOI:** 10.1016/j.porgcoat.2018.04.007

**DOI:** 10.1016/j.porgcoat.2018.04.007

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

**Linha de Pesquisa:** COMPORTAMENTO E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS, COMPONENTES MECÂNICOS E ESTRUTURAIS

**Projeto de Pesquisa:** Inibição da corrosão em estruturas de concreto armado através de ânions carboxilatos

**Produção:** 2D NANOPOROUS MEMBRANE FOR CATION REMOVAL FROM WATER: EFFECTS OF IONIC VALENCE, MEMBRANE HYDROPHOBICITY, AND PORE SIZE

**Instituição de Ensino:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (UNIPAMPA)

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2018

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MATEUS HENRIQUE KOHLER	PARTICIPANTE EXTERNO
2	JOSE RAFAEL BORDIN	DOCENTE
3	MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0021-9606

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0021-9606) THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS

**Nome da editora:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Cidade:**

**Volume:** 148

**Fascículo:**

**Série:** 22

**Número da página inicial:** 222804

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [doi:10.1063/1.5013926]

**Observação:**

**DOI:** 10.1063/1.5013926

**Número do DOI:** 10.1063/1.5013926

**URL do DOI:**

### **Contexto**

---

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Modelagem computacional de sistemas nanometricos: nanoconfinamento e nanoestruturacao