

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Dados Gerais

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano de Referência:** 2019

### Produções Intelectuais

**Produção:** ASSESSMENT OF CONCRETE ANISOTROPY BY MEANS OF COMPRESSION AND INDIRECT TENSILE TESTS

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1983-4195

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1983-4195) REVISTA IBRACON DE ESTRUTURAS E MATERIAIS

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 12

**Fascículo:**

**Série:** 5

**Número da página inicial:** 1148

**Número da página final:** 1156

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/s1983-41952019000500009]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

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

**Projeto de Pesquisa:** Simulação de processos de ruptura no concreto utilizando o LDEM

### Produção: CARACTERIZAÇÃO DE UM ESCOAMENTO SOBRE DIFERENTES GRADIENTES DE TEMPERATURA

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 FERNANDO CAMPONOGARA     | DISCENTE             |
| 2       | DANILO NOGUEIRA LEMES JUNIOR  | DISCENTE             |
| 3       | EDUARDO ALMEIDA PORTO         | DISCENTE             |
| 4       | GIULIANO DEMARCO              | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | LUIS GUSTAVO NOGUEIRA MARTINS | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 6       | FELIPE DENARDIN COSTA         | DOCENTE              |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 2525-4782

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (2525-4782) REVISTA MUNDI ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 4

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 135-1

**Número da página final:** 135-13

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.21575/25254782rmetg2019vol4n2796]

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Observação:

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: CO <SUB>2</SUB> AND SO <SUB>2</SUB> PRESSURE-DRIVEN ADSORPTION BY 3D GRAPHENE NANOSLITS: A MOLECULAR DYNAMICS STUDY**

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

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2019

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     | AMANDA CAROLINE BORGES | Sem Categoria        |
| 2     | MATEUS HENRIQUE KOHLER | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3     | JOSE RAFAEL BORDIN     | DOCENTE              |

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 1687-4110

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (1687-4110) JOURNAL OF NANOMATERIALS (PRINT)

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 2019

Fascículo:

Série:

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL:

Observação:

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Número do DOI:

URL do DOI:

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: COMPARISON OF ABRASIVE WEAR BY RICE HUSK OF AN HVOF WC-CO-CR-BASED COATING AND AN ELECTRIC ARC SPRAYED COATING BASED ON FE-CR-B-SI**

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

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2019

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       | RENATO CAMPONOGARA PANZIERA   | EGRESSO              |
| 2       | WLADIMIR HERNANDEZ FLORES     | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3       | MARCO ANTONIO DURLO TIER      | DOCENTE              |
| 4       | ANA CLAUDIA COSTA DE OLIVEIRA | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 1678-5878

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (1678-5878) JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING (IMPRESSO)

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 41

Fascículo:

Série: 8

Número da página inicial: 331

Número da página final:

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s40430-019-1832-6]

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Observação:

Número do DOI:

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:** COMPARISON OF MICROWAVE, ULTRASONIC AND CONVENTIONAL TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM OLIVE LEAVES (OLEA EUROPAEA L.)

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | GABRIELA SILVEIRA DA ROSA | DOCENTE       |
| 2       | SAI VANGA                 | Sem Categoria |
| 3       | YVAN GARIEPY              | Sem Categoria |
| 4       | VIJAYA RAGHAVAN           | Sem Categoria |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1466-8564

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1466-8564) INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 58

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 102234

**Número da página final:**

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Caracterização e microencapsulação de compostos bioativos presentes em produtos de origem vegetal

**Produção:** CORRECTION TO: 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:** 2019

**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       | ZAMARION, VITOR M.         | Sem Categoria        |
| 3       | LUIS ALBERTO TORRES QUISPE | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | OTERO, ENRIQUE P. U.       | Sem Categoria        |
| 5       | JACSON WEBER DE MENEZES    | DOCENTE              |
| 6       | ZEGARRA, LIZANDRO B. R.    | Sem Categoria        |
| 7       | RAHIM, ABDUR               | Sem Categoria        |
| 8       | KOITI ARAKI                | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 9       | HENRIQUE EISI TOMA         | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 10      | CARLOS JACINTO DA SILVA    | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 11      | CHIARA VALSECCHI           | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 12      | ANTONIO CARLOS SEABRA      | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0103-9733

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**ISSN / Título do periódico:** (0103-9733) BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS (IMPRESSO)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 48

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 477

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

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

**Produção:** COUPLING SINGLE-DROP MICROEXTRACTION WITH SERS: A DEMONSTRATION USING P-MBA ON GOLD NANOHOLE ARRAY SUBSTRATE

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | ELIAS DE BARROS SANTOS             | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | CHIARA VALSECCHI                   | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3       | JADERSON LUIS DOS SANTOS GONCALVES | EGRESSO              |
| 4       | LUIS FERNANDO DE AVILA             | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | JACSON WEBER DE MENEZES            | DOCENTE              |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1424-8220

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1424-8220) SENSORS (BASEL)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 19

**Fascículo:**

**Série:** 20

**Número da página inicial:** 4394

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.3390/s19204394]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**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:** Projeto, fabricação e caracterização de nanoestruturas geradas pela técnica de litografia interferométrica para aplicação em fotônica e plasmônica

**Produção:** DESEMPENHO TÉRMICO-ACÚSTICO-MECÂNICO DE UM COMPÓSITO DE MATRIZ CIMENTÍCIA LEVE REFORÇADO COM CASCA DE ARROZ

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | EDUARDO CESAR PACHLA         | EGRESSO              |
| 2       | DEBORA BRETAS SILVA          | DISCENTE             |
| 3       | PEDRO HENRIQUE DE OMENA JUCA | DISCENTE             |
| 4       | WANG CHONG                   | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | EDERLI MARANGON              | DOCENTE              |



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1517-7076

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1517-7076) MATÉRIA (UFRJ)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 24

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/s1517-707620190002.0669]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**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:** Avaliação do mecanismo de transferência de tensões do concreto reforçado com reforço híbrido

**Produção:** DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE FILMS WITH IMPROVED ANTIOXIDANT PROPERTIES BASED ON THE ADDITION OF CARRAGEENAN CONTAINING OLIVE LEAF EXTRACT FOR FOOD PACKAGING APPLICATIONS

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | GABRIELA SILVEIRA DA ROSA | DOCENTE       |
| 2       | SAI VANGA                 | Sem Categoria |

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

| Autores |                 |               |
|---------|-----------------|---------------|
| Ordem   | Nome            | Categoria     |
| 3       | YVAN GARIEPY    | Sem Categoria |
| 4       | VIJAYA RAGHAVAN | Sem Categoria |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1572-8919

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1572-8919) JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT (ONLINE)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 27

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 8

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**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:** DISTINCT SELF-ASSEMBLY AGGREGATION PATTERS OF NANORODS WITH DECORATED ENDS: A SIMPLE MODEL STUDY

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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     | JOSE RAFAEL BORDIN | DOCENTE   |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0378-3812

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0378-3812) FLUID PHASE EQUILIBRIA

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 1

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 112251

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**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:** FRACTURE MODELING OF FIBER REINFORCED CONCRETE IN A MULTISCALE APPROACH

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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     | MARCELLO CONGRO DIAS DA SILVA  | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2     | ELEAZAR CRISTIAN MEJIA SANCHEZ | PARTICIPANTE EXTERNO |

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

| Autores |                         |                      |
|---------|-------------------------|----------------------|
| Ordem   | Nome                    | Categoria            |
| 3       | DEANE DE MESQUITA ROEHL | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | EDERLI MARANGON         | DOCENTE              |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1359-8368

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1359-8368) COMPOSITES. PART B, ENGINEERING

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 174

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 106958

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.compositesb.2019.106958]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

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

**Projeto de Pesquisa:** Avaliação do mecanismo de transferência de tensões do concreto reforçado com reforço híbrido

**Produção:** HORIZONTAL MEANDERING AS A DISTINCTIVE FEATURE OF THE STABLE BOUNDARY LAYER

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | Luca Mortarini          | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | DANIELA CAVA            | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3       | Umberto Giostra         | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | FELIPE DENARDIN COSTA   | DOCENTE              |
| 5       | GERVASIO ANNES DEGRAZIA | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 6       | Domenico Anfossi        | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 7       | OTAVIO COSTA ACEVEDO    | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0022-4928

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0022-4928) JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** E.O.20

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1175/jas-d-18-0280.1]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Avaliação dos processos físicos responsáveis pela transição de regimes de escoamento na camada limite atmosférica e suas implicações para modelos numéricos de previsão de tempo e clima

**Produção:** ION FLOCCULATION IN WATER: FROM BULK TO NANOPOROUS MEMBRANE DESALINATION

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

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2019

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: 0167-7322

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (0167-7322) JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS (PRINT)

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 277

Fascículo:

Série:

Número da página inicial: 516

Número da página final: 521

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.molliq.2018.12.077]

Observação:

Número do DOI:

URL do DOI:

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LARGE AREA NANOHOLE ARRAYS FOR SENSING FABRICATED BY INTERFERENCE LITHOGRAPHY**

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

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | CHIARA VALSECCHI         | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | LUIS ENRIQUE GOMEZ ARMAS | DOCENTE              |
| 3       | JACSON WEBER DE MENEZES  | DOCENTE              |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1424-8220

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1424-8220) SENSORS (BASEL)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 19

**Fascículo:**

**Série:** 9

**Número da página inicial:** 2182

**Número da página final:**

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**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:** Projeto, fabricação e caracterização de nanoestruturas geradas pela técnica de litografia interferométrica para aplicação em fotônica e plasmônica

**Produção:** MAPPING OF EQUIPOTENTIAL SURFACES USING THE FREE QUANTUM GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM SOFTWARE

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | HENRIQUE FINATTO                | DISCENTE      |
| 2       | GUSTAVO HENRIQUE MITTMANN VOIGT | DISCENTE      |
| 3       | BRUNO DA CRUZ CARVALHO          | DISCENTE      |
| 4       | ZEGARRA, L. B. REYNA            | Sem Categoria |
| 5       | LUIS ENRIQUE GOMEZ ARMAS        | DOCENTE       |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1806-9126

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1806-9126) REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA (ONLINE)

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 41

**Fascículo:**

**Série:** 4

**Número da página inicial:** e20190051-1

**Número da página final:** e20190051-7

**Idioma:** PORTUGUES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/1806-9126-rbef-2019-0051]

**Observação:**

**Número do DOI:**

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



## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Produção: ON THE GLOBAL STRUCTURE AND ASYMPTOTIC STABILITY OF LOW-STRETCH DIFFUSION FLAME: FORCED CONVECTION**

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | RAFAEL PEREIRA BIANCHIN           | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | MARIOVANE SABINO DONINI           | EGRESSO              |
| 3       | CESAR FLAUBIANO DA CRUZ CRISTALDO | DOCENTE              |
| 4       | FERNANDO FACHINI FILHO            | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 1540-7489

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (1540-7489) PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 37

**Fascículo:**

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 1903

**Número da página final:** 1910

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1540748918303535>][doi:10.1016/j.proci.2018.06.170]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Projeto de Pesquisa:** Diffusion Flames in Counterflow Established Between Two Droplets

**Produção:** RANDOM FIELD GENERATION OF THE MATERIAL PROPERTIES IN THE LATTICE DISCRETE ELEMENT METHOD

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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 BERGAMINI PUGLIA | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | LUIS EDUARDO KOSTESKI    | DOCENTE              |
| 3       | JORGE DANIEL RIERA       | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | IGNACIO ITURRIOZ         | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0309-3247

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0309-3247) JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 54

**Fascículo:**

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 030932471985884

**Número da página final:** 246

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1177/0309324719858849]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS

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

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

MECÂNICOS E ESTRUTURAIS

**Projeto de Pesquisa:** Aplicação do Método dos Elementos Discretos (DEM) formado por barras na simulação de processos de ruptura no concreto e Materiais Quase-Frágeis

**Produção:** REMOVAL OF AMOXICILLIN FROM SIMULATED HOSPITAL EFFLUENTS BY ADSORPTION USING ACTIVATED CARBONS PREPARED FROM CAPSULES OF CASHEW OF PARA

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | DIANA RAMOS LIMA           | DISCENTE             |
| 2       | EDER LIMA DE ALBUQUERQUE   | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3       | UMPIERRES, CIBELE S.       | Sem Categoria        |
| 4       | PASCAL SILAS THUE          | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | EL-CHAGHABY, GHADIR A.     | Sem Categoria        |
| 6       | RAPHAELLE SANCHES DA SILVA | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 7       | FLAVIO ANDRE PAVAN         | DOCENTE              |
| 8       | SILVIO LUIS PEREIRA DIAS   | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 9       | CAMILLE BIRON              | EGRESSO              |

### 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:** 26

**Fascículo:**

**Série:** 16

**Número da página inicial:** 16396

**Número da página final:** 16408

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

URL: [doi:10.1007/s11356-019-04994-6]

Observação:

Número do DOI:

URL do DOI:

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF COATED UREA PRODUCTION WITH A NATURAL POLYMERIC SUSPENSION IN SPOUTED BED TO REDUCE NITROGEN LOSSES**

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

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2019

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       | TAMIRIS PACHECO DA COSTA     | EGRESSO   |
| 2       | GISELE DE FREITAS WESTPHALEN | DISCENTE  |
| 3       | FABIOLA BALZAN DALLA NORA    | DISCENTE  |
| 4       | BARBARA DE ZORZI SILVA       | DISCENTE  |
| 5       | GABRIELA SILVEIRA DA ROSA    | DOCENTE   |

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 0959-6526

Estrato: -

Natureza: Completo

ISSN / Título do periódico: (0959-6526) JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 222

Fascículo:

Série:

Número da página inicial: 324

Número da página final: 334

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Análise de filmes de recobrimento para produtos naturais contendo plastificantes naturais e potencial antimicrobiano e antioxidante

**Produção:** THE NOCTURNAL BOUNDARY LAYER TRANSITION FROM WEAKLY TO VERY STABLE. PART I: OBSERVATIONS

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | OTAVIO COSTA ACEVEDO          | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 2       | RAFAEL MARONEZE               | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 3       | FELIPE DENARDIN COSTA         | DOCENTE              |
| 4       | FRANCIANO SCREMIN PUHALES     | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | GERVASIO ANNES DEGRAZIA       | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 6       | LUIS GUSTAVO NOGUEIRA MARTINS | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 7       | PABLO ELI SOARES DE OLIVEIRA  | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 8       | Luca Mortarini                | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0035-9009

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0035-9009) QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 145

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 3577

**Número da página final:** 3592

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:**

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### Contexto

**Área de Concentração:** FENÔMENOS DE TRANSPORTE

**Linha de Pesquisa:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Projeto de Pesquisa:** Avaliação dos processos físicos responsáveis pela transição de regimes de escoamento na camada limite atmosférica e suas implicações para modelos numéricos de previsão de tempo e clima

**Produção:** THE NOCTURNAL BOUNDARY LAYER TRANSITION FROM WEAKLY TO VERY STABLE. PART 2: NUMERICAL SIMULATION WITH A SECOND ORDER MODEL

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

**Programa:** ENGENHARIA (42046017004P3)

**Ano da Publicação:** 2019

**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       | FRANCIANO SCREMIN PUHALES | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 5       | GIULIANO DEMARCO          | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 6       | Luca Mortarini            | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**ISSN:** 0035-9009

**Estrato:** -

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0035-9009) QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

Nome da editora:

Cidade:

Volume: 145

Fascículo:

Série:

Número da página inicial: 3593

Número da página final: 3608

Idioma: INGLES

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL:

Observação:

Número do DOI:

URL do DOI:

### Contexto

Área de Concentração: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Linha de Pesquisa: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento dos processos Físicos da componente atmosférica do BESM e sua validação para o clima presente

### Produção: WATER IN NANOTUBES: THE SURFACE EFFECT

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

Programa: ENGENHARIA (42046017004P3)

Ano da Publicação: 2019

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       | CAROLINA FERREIRA DE MATOS JAURIS | PARTICIPANTE EXTERNO |
| 4       | MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA | PARTICIPANTE EXTERNO |

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

ISSN: 0009-2509

Estrato: -

## Relatório de Conferência de Produção Intelectual

**Natureza:** Completo

**ISSN / Título do periódico:** (0009-2509) CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE

**Nome da editora:**

**Cidade:**

**Volume:** 203

**Fascículo:**

**Série:**

**Número da página inicial:** 54

**Número da página final:** 67

**Idioma:** INGLES

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.ces.2019.03.062]

**Observação:**

**Número do DOI:**

**URL do DOI:**

### **Contexto**

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**