

## Dados Gerais

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**Ano de Referência:** 2019

## Produções Intelectuais

**Produção:** A CONSTRUCTIVE CONVERGENCE OF MIXED BARRIER-PENALTY METHOD APPLIED TO INTERIOR POINT METHODS FOR LINEAR PROGRAMMING

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** The 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valência

**Cidade:** Valência

**País:** Espanha

### Produção: A DENGUE'S DMD MODEL

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	WILSON CASTRO FERREIRA JUNIOR	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** International Conference on Computational & Mathematical Methods in Science & Engineering - CMMSE 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Cadiz, ESPANHA

**Cidade:** Cadiz, ESPANHA

**País:** Espanha

**Produção: A HIGH-ORDER CONSERVATIVE FINITE ELEMENT METHOD FOR DARCY FLOW PROBLEM WITH TRANSPORT**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** InterPore - 11th Annual Meeting

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valencia

**Cidade:** Valencia

**País:** Espanha

**Produção:** A MATHEMATICAL MIXTURE: NON-KAEHLER CALABI-YAU MANIFOLDS, POHOZAEV IDENTITIES, A CONNECTION BETWEEN THE NOETHER THEOREM AND THE SOBOLEV THEOREM

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	YURI DIMITROV BOZHKOV	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Coloquio do Institute of Mathematics

**Instituição promotora:** Fudan University

**Idioma:** INGLES

**Local:** China

**Cidade:** Shanghai

**País:** China

**Produção:** A NEW ALGORITHM FOR DESIGNING THETA-FUZZY ASSOCIATIVE MEMORIES BASED ON SUBSETHOOD MEASURES

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	PETER SUSSNER	DOCENTE
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	JOAO BATISTA FLORINDO	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** FUZZ-IEEE 2019

**Instituição promotora:** IEEE

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** JW Marriott

**Cidade:** New Orleans

**País:** Brasil

### Produção: A NEW APPROACH TO INTEGER PARTITIONS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE PLINIO DE OLIVEIRA SANTOS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** XI Summer Workshop in Mathemaccs

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Brasília, DF

**Cidade:** Brasília, DF

País: Brasil

**Produção: A NEW COMPUTATIONAL METHOD FOR MULTISCALE TWO-PHASE POROUS MEDIA FLOWS WITH HIGH-ORDER CONSERVATIVE FEM AND LAGRANGIAN-EULERIAN FVM**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Workshop on Optimization Methods and Applied Mathematics

**Instituição promotora:** Universidad Nacional de Colombia - UNAL, Bogotá Octubre 4 y 5 de 2019.

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UNAL

**Cidade:** Bogotá

**País:** Brasil

**Produção:** A NOVEL PENALTY ALGORITHM FOR CONSTRAINED NONSMOOTH OPTIMIZATION

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ELIAS SALOMAO HELOU NETO	PARTICIPANTE EXTERNO
2	SANDRA AUGUSTA SANTOS	DOCENTE
3	LUCAS EDUARDO AZEVEDO SIMOES	EGRESSO

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 71st Workshop of International School of Mathematics 'Guido Stampacchia' on 'Advances in Nonsmooth Analysis and Optimization'

**Instituição promotora:** Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture

**Idioma:** INGLES

**Local:** Ettore Majorana Centre for Scientific Culture

**Cidade:** Erice - Italy

**País:** Itália

**Produção: A NUMERICAL STUDY OF THE TOTAL COMPRESSIBILITY IN THREE-PHASE IMMISCIBLE FLOW IN POROELASTIC MEDIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE
2	MARCIO ARAB MURAD	PARTICIPANTE EXTERNO
3	MARCIO RENTES BORGES	PARTICIPANTE EXTERNO

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** BR InterPore Conference on Porous Media

**Instituição promotora:** Interpore

**Idioma:** INGLES

**Local:** LNCC

**Cidade:** Petropolis

**País:** Brasil

**Produção: A RECURSIVE MIXED MULTISCALE METHOD FOR DARCY PROBLEM**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** InterPore - 11th Annual Meeting

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valencia

**Cidade:** Valencia

**País:** Espanha

**Divulgação:**

**Produção:** A RELAXATION PROJECTION ANALYTICAL-NUMERICAL APPROACH IN HYSTERIC TWO-PHASE FLOWS IN POROUS MEDIA

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** InterPore - 11th Annual Meeting

**Instituição promotora:**

**Produção:** A SUBSETHOOD INTERVAL ASSOCIATIVE MEMORY WITH COMPETITIVE LEARNING

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valencia

**Cidade:** Valencia

**País:** Espanha

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	PETER SUSSNER	DOCENTE
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	LUIS GUSTAVO TAVARES JARDIM	PARTICIPANTE EXTERNO



## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 2019 IFSA World Congress and NAFIPS Annual Conference

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Louisiana

**Cidade:** Lafayette

**País:** Estados Unidos

### Produção: AN ANALYTICAL-NUMERICAL APPROACH FOR TWO-SCALE RELAXATION HYSTERETIC TWO-PHASE FLOWS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 32 o Colóquio Brasileiro de Matemática

**Instituição promotora:** IMPA

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMPA

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

### Produção: AN APPROACH TOWARDS IMAGE EDGE DETECTION BASED ON INTERVAL-VALUED FUZZY MATHEMATICAL MORPHOLOGY AND ADMISSIBLE ORDERS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	PETER SUSSNER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**Cidade:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**País:** República Tcheca

**Produção:** APRENDIZADO DE REDES NEURAIS USANDO DERIVADA FRACIONÁRIA DE CAPUTO

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO BATISTA FLORINDO	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Uberlândia, MG

**Cidade:** Uberlândia, MG

**País:** Brasil

**Produção:** APROXIMAÇÃO DE UM PROBLEMA ELÍPTICO PELO MÉTODO DE GALERKIN COM DIFERENTES ESPAÇOS EM QUADRILÁTEROS CONVEXOS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIOVANNI TARASCHI	DISCENTE
2	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** CNMAC 2019

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Uberlândia

**Cidade:** Uberlândia

**País:** Brasil

### Produção: AVANÇOS NA MODELAGEM NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS EM MEIOS POROELÁSTICOS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** II Encontro Anual da Rede Geomecc

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Rio de Janeiro, RJ

**Cidade:** Rio de Janeiro, RJ

**País:** Brasil

**Produção: CADAM AND IMPACT, EUROPEAN PROJECTS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Seminarios do Grupo de Trabalho GT Modelagem - CRIAB

**Instituição promotora:** Unicamp

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMECC

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

**Produção: CHARACTERIZATION AND STATISTICS OF DISTANCE-BASED ELEMENTARY MORPHOLOGICAL OPERATORS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	EGRESSO
2	MARCOS EDUARDO RIBEIRO DO VALLE MESQUITA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** COMUNICAÇÃO

**Evento:** 14th International Symposium on Mathematical Morphology (ISMM 2019)

**Instituição promotora:** Saarland University

**Idioma:** INGLES

**Local:** Saarland University

**Cidade:** Saarbrücken - Germany

**País:** Brasil

### **Produção: CONSECUTIVE CHEMICAL REACTIONS MODELS VIA P-FUZZY SYSTEMS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Uberlândia, MG

**Cidade:** Uberlândia, MG

**País:** Brasil

### **Produção: CONTEXTUALITY IN QUANTUM OPEN SYSTEMS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MARCELO DE OLIVEIRA TERRA CUNHA	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** Workshop on Quantum Foundations and Quantum Information

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Puerto Madryn, ARGENTINA

**Cidade:** Puerto Madryn, ARGENTINA

**País:** Argentina

### Produção: COTAS DE LIEB-ROBINSON E SUAS APLICAÇÕES

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MARCELO DE OLIVEIRA TERRA CUNHA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** Emergent platforms for quantum information processing

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** São Paulo, SP

**Cidade:** São Paulo, SP

**País:** Brasil

### Produção: CUTTING STOCK PROBLEMS AND LOT-SIZING PROBLEMS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	KELLY CRISTINA POLDI	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** Seminário durante visita técnica na Portsmouth University, UK.

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Universidade de Portsmouth

**Cidade:** Portsmouth

**País:** Inglaterra

**Produção:** DA TÃO BELA MATEMÁTICA QUE NOS MOTIVA À TÃO PODEROSA MATEMÁTICA QUE SE USA: SER PROFESSOR DE MATEMÁTICA

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 20 ANOS DO PROGRAMA DÁ LICENÇA UFF

**Instituição promotora:** UFF

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Campus Valonguinho

**Cidade:** Niterói, RJ

**País:** Brasil

**Produção:** DA TÃO BELA MATEMÁTICA-QUE-NOS-MOTIVA À TÃO PODEROSA MATEMÁTICA-QUE-SE-USA: SER PROFESSOR DE MATEMÁTICA

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 20 Anos do Programa Dá Licença

**Instituição promotora:** Instituto de Matemática da UFF

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal Fluminense

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

### Produção: DISCRETE AND CONTINUOUS LOGISTIC P-FUZZY MODELS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	DANIEL EDUARDO SANCHEZ IBANEZ	EGRESSO
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 2019 IFSA World Congress and NAFIPS Annual Conference

**Instituição promotora:** University of Louisiana

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Louisiana

**Cidade:** Lafayette

**País:** Brasil



**Produção: 'ECOLOGÍA MATEMÁTICA: LA DIVERSIDAD Y LA TRANSDISCIPLINARIDAD COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** SOLABIMA 2019

**Instituição promotora:** Universidad Católica del Maule

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidad Catlica del Maule

**Cidade:** Talca, Maule - Chile

**País:** Chile

**Produção: EQUAÇÃO DE NAVIER-STOKES TEMPO-FRACIONÁRIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE VANTERLER DA COSTA SOUSA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** COMUNICAÇÃO

**Evento:** Encontro Científico de Pós-Graduandos do IMECC

**Instituição promotora:** Unicamp

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Imecc-Unicamp

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

**Produção: EQUIVALENCE GROUP FOR GENERALIZED KUDRYASHOV-SINELSHCHIKOV EQUATIONS OF SECOND ORDER**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	YURI DIMITROV BOZHKOV	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** Applications of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS-2019

**Instituição promotora:** Euro-American Consorciario for Applications of Mathematics in Technical and Natural Sciences

**Idioma:** INGLES

**Local:** Albena, Bulgaria

**Cidade:** Varna

**País:** Bulgária

**Produção: EXISTENCE OF MILD SOLUTIONS TO FRACTIONAL EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACE**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE VANTERLER DA COSTA SOUSA	DOCENTE
2	EDMUNDO CAPELAS DE OLIVEIRA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** COMUNICAÇÃO

**Evento:** Summer Meeting on Differential Equations

**Instituição promotora:** ICMC/USP-São Carlos

**Idioma:** INGLES

**Local:** ICMC-USP

**Cidade:** São Carlos

**País:** Brasil

### Produção: FIBRE BUNDLE APPROACH TO CONTEXTUALITY

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MARCELO DE OLIVEIRA TERRA CUNHA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** Quantum Contextuality in Quantum Mechanics and Beyond

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**Cidade:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**País:** República Tcheca

### Produção: FINSLER SPACES AND ANALOGUE GRAVITY

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ALBERTO VAZQUEZ SAA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** VI Amazonian Workshop on Black Holes and Analogue Models of Gravity

**Instituição promotora:** UFPA

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Pará

**Cidade:** Belém

**País:** Brasil

### Produção: FREE MECHANICAL VIBRATIONS MODELS VIA P-FUZZY SYSTEMS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**Cidade:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**País:** República Tcheca

### Produção: FUZZY INITIAL VALUE PROBLEMS FOR FUZZY HYPOCYCLOID CURVES

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	DANIEL EDUARDO SANCHEZ IBANEZ	EGRESSO
2	VINICIUS FRANCISCO WASQUES	EGRESSO
3	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE

4	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE
5	PETER SUSSNER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** FUZZ-IEEE 2019

**Instituição promotora:** IEEE

**Idioma:** INGLES

**Local:** JW Marriott

**Cidade:** New Orleans

**País:** Estados Unidos

### Produção: HIGH-ORDER CONSERVATIVE FEM AND LAGRAGIAN-EULERIAN FVM FOR TWO-PHASE POROUS MEDIA FLOWS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** [https://impa.br/en\\_US/eventos-do-imp/ eventos-2019/32o-coloquio-brasileiro-de-matematica/](https://impa.br/en_US/eventos-do-imp/ eventos-2019/32o-coloquio-brasileiro-de-matematica/)

**Instituição promotora:** IMPA

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMPA

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

### Produção: INTEGRATING ANTONYMS IN FUZZY INFERENCE SYSTEMS VIA ANTI-MEMBERSHIP

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	PETER SUSSNER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 2019 FUZZ-IEEE - International Conference on Fuzzy Systems

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** New Orleans, ESTADOS UNIDOS

**Cidade:** New Orleans, ESTADOS UNIDOS

**País:** Estados Unidos

**Produção:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ANÁLISE DE IMAGENS PARA AUXILIO AO DIAGNÓSTICO MÉDICO

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO BATISTA FLORINDO	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** OUTRA

**Evento:** Ciência e Inovação Digital em Saúde

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** São Paulo, SP

**Cidade:** São Paulo, SP

**País:** Brasil

**Produção:** INTERIOR POINT METHODS AND DC POWER SYSTEMS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

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	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: V Coloquio de Matemáticas Aplicadas

Instituição promotora:

Idioma: PORTUGUES

Local: Bogotá, Colômbia

Cidade: Bogotá

País: Colômbia

Projeto de Pesquisa:

**Produção: MATHEMATICAL MODELING AND NUMERICAL ANALYSIS OF APPROXIMATE SOLUTIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION PROBLEMS**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: II Simposio de Matemática Pura y Aplicada

Instituição promotora: Universidad Católica San Pablo

Idioma: INGLES

Local: II Simposio de Matemática Pura y Aplicada December 2019, 16-20,

Cidade: Arequipa, Perú

País: Peru

**Produção: MATHEMATICS AND FLOW IN NATURAL POROUS MEDIA SYSTEMS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Applied Mathematics meeting

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Medellin, Colômbia

**Cidade:** Medellin

**País:** Colômbia

**Produção: MEASURE OF INTERACTIVITY ON FUZZY PROCESS AUTOCORRELATED: MALTHUSIAN MODEL**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	EGRESSO
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 2019 IFSA World Congress and NAFIPS Annual Conference

**Instituição promotora:** University of Louisiana



**Idioma:** INGLES

**Local:** Louisiana

**Cidade:** Lafayette

**País:** Estados Unidos

### **Produção: MÉTODOS DE PONTOS INTERIORES APLICADOS NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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**

<b>Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
1	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** I Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional da Região Nordeste

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Complexo Multieventos, Univasf

**Cidade:** Juazeiro, Bahia

**País:** Brasil

### **Produção: MÉTODOS SSP RUNGE KUTTA PARA FORMULAÇÕES SEMIDISCRETAS DE PROBLEMAS HIPERBÓLICOS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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**

<b>Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
1	FELIPE AUGUSTO GUEDES DA SILVA	DISCENTE
2	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** CNMAC 2019

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Uberlândia

**Cidade:** Uberlândia

**País:** Brasil

**Produção: MINICURSO: 'PROBLEMA DE CORTE - MODELAGEM MATEMÁTICA E RESOLUÇÃO VIA SOLVER'**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	KELLY CRISTINA POLDI	DOCENTE

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	CARLA TAVIANE LUCKE DA SILVA GHIDINI	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** LI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional

**Instituição promotora:** SOBRAPO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** FCA - Faculdade de Ciências Aplicadas (UNICAMP)

**Cidade:** Limeira

**País:** Brasil

**Produção:** MODELAGEM MATEMÁTICA - COMO A MATEMÁTICA PODE 'VER' O MUNDO

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 3º Simósio de Matemática Aplicada e Computacional da UFRRJ/XII Semana Acadêmica do Curso de Matemática do Instituto MULTidisciplinar da UFRRJ

**Instituição promotora:** Universidade Federal do Rio de Janeiro

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** campus da UFRRJ em Nova Iguaçu

**Cidade:** Nova Iguaçu, RJ

**País:** Brasil

**Produção:** MODELING AND ANALYSIS OF APPROXIMATE SOLUTIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION PROBLEMS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** IV Encuentro Internacional de Matemáticas Estadística y Educación Matemática UPTC

**Instituição promotora:** UPTC - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

**Idioma:** INGLES

**Local:** UPTC, December 2019, 16-20

**Cidade:** Tunja, Colombia

**País:** Colômbia

#### Produção: MODELO DE PROGRAMAÇÃO ESTOCÁSTICA PARA O SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	DEMACIO COSTA DE OLIVEIRA	DISCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Uberlândia - UFU

**Cidade:** Uberlândia/MG

**País:** Brasil

**Produção: NUMERICAL MODELING OF THREE-PHASE FLOW IN POROELASTIC MEDIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XL Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2019)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Natal, RN

**Cidade:** Natal, RN

**País:** Brasil

**Produção: NUMERICAL MODELLING OF CRYPT FISSION AND VISCO-ELASTIC DEFORMATIONS OF THE COLON TISSUE**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valencia

**Cidade:** Valencia

País: Itália

**Produção: NUMERICAL SIMULATION AND MODELLING OF CRYPT FISSION AND TISSUE DEFORMATION IN THE COLON EPITHELIUM**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** Programa de Verão 2019, Simposio de Análise Numérica

**Instituição promotora:** UFPR

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFPR

**Cidade:** Curitiba

**País:** Brasil

**Produção: NUMERICAL SOLUTION FOR LOTKA-VOLTERRA MODEL OF OSCILLATING CHEMICAL REACTIONS WITH INTERACTIVE FUZZY INITIAL CONDITIONS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**Cidade:** Praga, REPUBLICA TCHECA

**País:** República Tcheca

**Produção: O PROBLEMA DE CORTE DE ESTOQUE ASSOCIADO AO PROBLEMA DE MINIMIZAR O NÚMERO DE PILHAS ABERTAS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	KELLY CRISTINA POLDI	DOCENTE
2	FERNANDA LUIZ TEIXEIRA	DISCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional

**Instituição promotora:** SBMAC - Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFU - Universidade Federal de Uberlândia

**Cidade:** Uberlândia - MG

**País:** Brasil

**Produção: ON ACCURATE SEMI-DISCRETE SCHEMES FOR MULTIPHASE FLOW IN POROUS MEDIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** SIAM CONFERENCE ON MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL ISSUES IN THE GEOSCIENCES

**Instituição promotora:** SIAM

**Idioma:** INGLES

**Local:** Texas

**Cidade:** Houston

**País:** Brasil

### Produção: OS CAMINHOS PARA O FAZER MATEMÁTICO

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** XXXI Semana da Licenciatura em Matemática da UNESP campus de Bauru

**Instituição promotora:** UNESP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Campus UNESP Bauru



**Cidade:** Bauru, SP

**País:** Brasil

### **Produção: OS CAMINHOS PARA O FAZER MATEMÁTICO**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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

<b>Autores</b>		
<b>Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
1	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** XXXI Semana da Licenciatura em Matemática - SELMAT

**Instituição promotora:** UNESP - Campus de Bauru

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UNESP

**Cidade:** Bauru

**País:** Brasil

### **Produção: PACNO: A NOVEL PENALTY ALGORITHM FOR CONSTRAINED NONSMOOTH OPTIMIZATION**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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

<b>Autores</b>		
<b>Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
1	SANDRA AUGUSTA SANTOS	DOCENTE
2	LUCAS EDUARDO AZEVEDO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
3	ELIAS SALOMAO HELOU NETO	PARTICIPANTE EXTERNO

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Encontro Especial de Matemática Aplicada

**Instituição promotora:** Universidade Federal do Paraná

**Idioma:** INGLES

**Local:** UFPR - Centro Politécnico

**Cidade:** Curitiba

**País:** Brasil

### Produção: PRECONDITIONING LINEAR SYSTEMS ARISING FROM INTERIOR POINT METHODS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 30th European Conference on Operational Research

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Dublin

**Cidade:** Dublin

**País:** Irlanda

### Produção: PROCEDURAL STRATEGIES FOR DEPTH MIGRATION VELOCITY ANALYSIS BY IMAGE WAVE PROPAGATION IN COMMON IMAGE GATHERS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MARIA AMELIA NOVAIS SCHLEICHER	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** SEG International Exposition and 89th Annual Meeting

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** San Antonio

**Cidade:** San Antonio

**País:** Estados Unidos

### Produção: PROGRAMAÇÃO LINEAR - HISTÓRICO E AVANÇOS RECENTES

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** LI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** FCA/Unicamp

**Cidade:** Limeira/SP

**País:** Brasil

### Produção: RECENT ADVANCES ON THE SOLUTION OF NONLINEAR LEAST-SQUARES PROBLEMS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	SANDRA AUGUSTA SANTOS	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** XIII Brazilian Workshop in Continuous Optimization

**Instituição promotora:** IMPA

**Idioma:** INGLES

**Local:** IMPA

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Produção: REDIMENSIONAMENTO DE DESCRITORES BASEADOS EM PADRÕES N-ÁRIOS LOCAIS GENERALIZADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE TEXTURAS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOAO BATISTA FLORINDO	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Uberlândia, MG

**Cidade:** Uberlândia, MG

**País:** Brasil

**Produção: ROBINSON-TRAUTMAN SOLUTIONS IN (2+1) DIMENSIONS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ALBERTO VAZQUEZ SAA	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 22nd International Conference on General Relativity and Gravitation

**Instituição promotora:** University of Valencia

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valencia

**Cidade:** Valencia

**País:** Espanha

### Produção: ROBUST IMPLEMENTATION OF MVA BY DOUBLE PATH-INTEGRAL MIGRATION

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOERG DIETRICH WILHELM SCHLEICHER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** SEG International Exposition and 89th Annual Meeting

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** San Antonio, ESTADOS UNIDOS

**Cidade:** San Antonio, ESTADOS UNIDOS

**País:** Estados Unidos

**Produção: SEMINÁRIO DE PROBABILIDADE - UNB**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	CHRISTIAN DA SILVA RODRIGUES	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** SEMINÁRIO DE PROBABILIDADE

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade de Brasília - UnB

**Cidade:** Brasília

**País:** Brasil

**Produção: SEQUENTIAL OPTMALITY CONDITION, THEORY AND PRACTICE**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ROBERTO ANDREANI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** French Latin-American Conference on New Trends in Applied Mathematics - FLACAM

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Faculty of Physical and Mathematical Sciences of University of Chile

**Cidade:** Santiago

**País:** Chile

### Produção: SMOOTH AND HOMOGENEOUS DYNAMICS - ICTS - ÍNDIA

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	CHRISTIAN DA SILVA RODRIGUES	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Smooth and Homogeneous Dynamics

**Instituição promotora:** International Centre for Theoretical Sciences - Tata Institute

**Idioma:** INGLES

**Local:** International Centre for Theoretical Sciences

**Cidade:** Bangalore

**País:** Índia

### Produção: SOBRE LÓGICA FUZZY E APLICAÇÕES

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 5º Colóquio de matemática da Região Norte

**Instituição promotora:** Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal do Acre (UFAC)

**Cidade:** Rio Branco

**País:** Brasil

**Produção:** SOBRE UNICIDADE DE SOLUÇÕES SUAVES DAS EQUAÇÕES DE NAVIER-STOKES TEMPO-FRACIONÁRIAS EM  $L^N \left( \mathbb{R}^N \right)^N$

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE VANTERLER DA COSTA SOUSA	DOCENTE
2	EDMUNDO CAPELAS DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFU

**Cidade:** Uberlândia

**País:** Brasil

**Produção:** SOLUÇÃO NUMÉRICA DE SISTEMAS LINEARES DE GRANDE PORTE

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	AURELIO RIBEIRO LEITE DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO



**Natureza:** OUTRA

**Evento:** IV Workshop de Matemática e Matemática Aplicada

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Departamento de Física e Matemática - UFSJ - Campus Alto Paraopeba

**Cidade:** Ouro Branco/MG

**País:** Brasil

**Produção: SOLUÇÕES SUAVES DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS FRACIONÁRIAS DO TIPO IMPULSIVAS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE VANTERLER DA COSTA SOUSA	DOCENTE
2	EDMUNDO CAPELAS DE OLIVEIRA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** COMUNICAÇÃO

**Evento:** VI ERMAC Bauru

**Instituição promotora:** Unesp

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Unesp

**Cidade:** Bauru

**País:** Brasil

**Produção: SOLVING THE RADIATION THERAPY DESIGN PROBLEM USING INTERIOR POINT METHODS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JACKELINE DEL CARMEN HUACCHA NEYRA	DISCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** The 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Valência

**Cidade:** Valência

**País:** Espanha

### Produção: SOME MORPHOLOGICAL NEURAL NETWORKS AND THEIR USE IN CLASSIFICATION

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	PETER SUSSNER	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Towards Efficient Recognition in Data: Methods and Algorithms

**Instituição promotora:** Institute for Research and Applications of Fuzzy Modeling

**Idioma:** INGLES

**Local:** University of Ostrava

**Cidade:** Ostrava

**País:** República Tcheca

### Produção: SOME NOTES ON ADDITIONS OF INTERACTIVE FUZZY NUMBERS

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 2019 IFSA World Congress and NAFIPS Annual Conference

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Lousiana, ESTADOS UNIDOS

**Cidade:** Lousiana, ESTADOS UNIDOS

**País:** Estados Unidos

**Produção:** SUPERCONVERGENCE OF A FINITE DIFFERENCE METHOD FOR SOLVING PARABOLIC-ELLIPTIC PDE SYSTEMS, APPLICATION IN THE NUMERICAL SIMULATION OF ABNORMAL CELL DYNAMICS IN THE COLON EPITHELIUM

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 3rd Br InterPore Conference on Porous Media

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** LNCC

**Cidade:** Petropolis (Brasil)

**País:** Brasil

**Produção: THE MULTIPERIOD CUTTING STOCK PROBLEM: A BIOBJETIVE APPROACH**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	KELLY CRISTINA POLDI	DOCENTE
2	LIVIA MARIA PIERINI	DISCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** EURO 2019 - 30th European Conference on Operational Research

**Instituição promotora:** The Association of European Operational Research Societies

**Idioma:** INGLES

**Local:** university college Dublin

**Cidade:** Dublin/Irlanda

**País:** Irlanda

**Produção: TO MULTIVALUED MATHEMATICAL MORPHOLOGY BASED ON UNCERTAIN REDUCED ORDERINGS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	MARCOS EDUARDO RIBEIRO DO VALLE MESQUITA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** 14th International Symposium on Mathematical Morphology (ISMM 2019)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** Saarbrücken, ALEMANHA

**Cidade:** Saarbrücken, ALEMANHA

**País:** Alemanha

**Produção: UM MÉTODO DE GALERKIN DESCONTÍNUO ESTABILIZADO APLICADO AO PROBLEMA DO TRAÇADOR-PASSIVO**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	FELIPE AUGUSTO GUEDES DA SILVA	DISCENTE
2	EDUARDO CARDOSO DE ABREU	DOCENTE
3	MAICON RIBEIRO CORREA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** CNMAC 2019

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Uberlândia

**Cidade:** Uberlandia

**País:** Brasil

**Produção: UMA GENERALIZAÇÃO DO MÉTODO DE REDUÇÃO POR PESOS**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	CARLA TAVIANE LUCKE DA SILVA GHIDINI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Universidade Federal de Uberlândia - UFU

**Cidade:** Uberlândia/MG

**País:** Brasil

### **Produção: UMA NOVA CLASSE DE SOLUÇÕES SUAVES E FORTES PARA EQUAÇÕES INTEGRO-DIFERENCIAIS FRACIONÁRIA**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	JOSE VANTERLER DA COSTA SOUSA	DOCENTE
2	EDMUNDO CAPELAS DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### **Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2019

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UFU

**Cidade:** Uberlândia

**País:** Brasil

### **Produção: WAVE MODELS AND DAM BREAK**

**Instituição de Ensino:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

**Programa:** MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

**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	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

## **Detalhamento**

---

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** Workshop sobre Barragens, Desastres e Modelagem, GT Modelagem - CRIAB

**Instituição promotora:** UNICAMP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMECC

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil