

## Dados Gerais

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

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

**Ano de Referência:** 2023

## Produções Intelectuais

### Produção: A COMPUTATIONAL MODEL FOR BLACK OIL FLOW IN POROELASTIC MEDIA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** Computational Fluids Conference

**Instituição promotora:** IACM

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Palais des Festivals et des Congrès

**Cidade:** Cannes

**País:** França

### Produção: A LAGRANGIAN-EULERIAN APPROACH FOR MULTIDIMENSIONAL SYSTEMS OF CONSERVATION/BALANCE LAWS, 26-30/JUNE/2023

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** numhyp23 : Numerical Methods for Hyperbolic Problems

**Instituição promotora:** University of Bordeaux, France

**Idioma:** INGLES

**Local:** University of Bordeaux

**Cidade:** Bordeaux, FRance

**País:** França

**Produção:** A SEQUENTIALLY COUPLED FIXED STRESS ALGORITHM FOR BLACK OIL FLOW IN POROELASTIC MEDIA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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

## Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** SIAM Mathematical and Computational Issues in the Geosciences (GS23)

**Instituição promotora:** SIAM

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Noruega

**Cidade:** Bergen

**País:** Noruega

**Produção:** ACCESSING LIVER CARCINOMA IN PHARMACOKINETIC PROFILES OF MAGNETIC NANOPARTICLES THROUGH A SIMPLE MATHEMATICAL MODEL

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	DIEGO SAMUEL RODRIGUES	DOCENTE
2	VERONICA ANDREA GONZALEZ LOPEZ	PARTICIPANTE EXTERNO
3	ANIBAL THIAGO BEZERRA	PARTICIPANTE EXTERNO
4	JOSE RICARDO DE ARRUDA MIRANDA	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 14th Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences - DSABNS

**Instituição promotora:** European Society for Mathematical and Theoretical Biology

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Bizkaia Aretoa Center

**Cidade:** Bilbao, Espanha

**País:** Espanha

### Produção: ALMAMAC: ALMANAQUE DA MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUCIO TUNES DOS SANTOS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** V SEMAP ? Semana da Matemática Aplicada

**Instituição promotora:** UNICAMP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UNICAMP

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

**Produção: BAYESIAN ANALYSIS OF NONNEGATIVE DATA USING DEPENDENCY-EXTENDED TWO-PART MODELS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	MARIANA RODRIGUES MOTTA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Statistical weekly meeting, promoted by the Post-Graduate Programme in Statistics and Agricultural Experimentation

**Instituição promotora:** Esalq/USP

**Idioma:** INGLES

**Local:** --

**Cidade:** --

**País:** Brasil

**Produção: COMPUTATIONAL MATHEMATICS, NONLINEAR EVOLUTIONARY PDES, AND APPLICATIONS IN FLUID MECHANICS AND FLUID DYNAMICS IN POROUS MEDIA; HTTP://WWW.IMUVA.UVA.ES/EN/ACTIVIDADES/VER/864 - UNIVERSIDAD DE VALLADOLID SEPTEMBER 12,**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** Seminário

**Instituição promotora:** Universidad de Valladolid

**Idioma:** INGLES

**Local:** IMUVa - Instituto de Matemáticas

**Cidade:** Valladolid

**País:** Espanha

**Produção: CONHECENDO A SBMAC - SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** COMUNICAÇÃO

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

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMECC - Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica

**Cidade:** Campinas-SP

**País:** Brasil

**Produção: CONSIDERAÇÕES SOBRE A MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** Aula Magna da Escola de Matemática Aplicada FGV EMap

**Instituição promotora:** Fundação Getúlio Vargas

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** FGV

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

### Produção: CONTRIBUIÇÕES DA APRENDIZAGEM MÓVEL PARA EXPERIMENTOS DIDÁTICOS EM ENSINO DE FÍSICA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	DIEGO SAMUEL RODRIGUES	DOCENTE
2	FRANCISCO JOSE ARNOLD	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** IV Simpósio Internacional de Inovação em Educação Superior e IX Seminário Inovações Curriculares

**Instituição promotora:** EA2 - Espaço de Apoio ao Ensino e Aprendizagem

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Centro de Convenções da Universidade Estadual de Campinas

**Cidade:** Campinas-SP

**País:** Brasil

### Produção: FÁRMACOS, CÂNCER E ANÁLISE NUMÉRICA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

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:** SEMINÁRIOS PPGMA EM RESPOSTA DEMANDA DISCENTE

**Instituição promotora:** IMECC - UNICAMP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** IMECC - UNICAMP

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

### Produção: FIDOC: A NEW COMBINATION OF FUZZY IMPULSE NOISE DETECTION AND OPEN-CLOSE FILTERING

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

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	MANUEL GONZÁLEZ HIDALGO	PARTICIPANTE EXTERNO

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** EUSFLAT 2023, AGOP 2023

**Instituição promotora:** University of the Balearic Islands

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Palma

**Cidade:** Espanha

**País:** Brasil

### Produção: FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS ON TIME SCALES

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** SEMINÁRIO

**Evento:** Seminario Internacional de Calculo Fraccionario

**Instituição promotora:**

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Perú-Región Lambayeque

**Cidade:** Peru

**País:** Brasil

### Produção: GOLOMB RULER AND COSTAS ARRAY: OPEN QUESTIONS AND CONTINUOUS OPTIMIZATION MODELS

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUIZ LEDUINO DE SALLES NETO	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Workshop on Constraint Systems: Distance Geometry, Structured Polynomials, Matrix Completion and Kinematics

**Instituição promotora:** Fields Institute

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Fields Institute

**Cidade:** Toronto

**País:** Canada

## Produção: GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA APLICADA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUCIO TUNES DOS SANTOS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Feira de Profissões

**Instituição promotora:** Escola Estadual Vtor Meireles

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Escola Estadual Vtor Meireles

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

## Produção: MATEMÁTICA APLICADA E ANÁLISE NUMÉRICA: ENSINO, PESQUISA E FORMAÇÃO PROFISSIONAL INTEGRADAS NA GRADUAÇÃO - SEMANA DA MATEMÁTICA APLICADA (5A SEMAP), IMECC/UNICAMP; 3/AGOSTO

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** SEMINÁRIO

**Evento:** 5ª SEMAP - Semana da Matemática Aplicada (SEMAP)

**Instituição promotora:** IMECC, UNICAMP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** do IMECC, UNICAMP

**Cidade:** Campinas

**País:** Brasil

### Produção: MATFLIX: TEOREMAS, SÉRIES E MUITO MAIS. COM LIMITES!,

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUCIO TUNES DOS SANTOS	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** II Encontro PGMAT

**Instituição promotora:** UNESP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UNESP

**Cidade:** Rio Claro

**País:** Brasil

### Produção: MATHWORLD

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUCIO TUNES DOS SANTOS	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Dia da Matemática

**Instituição promotora:** Instituto Federal São Paulo

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Instituto Federal São Paulo

**Cidade:** Boituva

**País:** Brasil

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: MATHWORLD

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUCIO TUNES DOS SANTOS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Premiação da Olimpíada Rio-Clareense de Matemática (ORIOM)

**Instituição promotora:** UNESP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** UNESP

**Cidade:** Rio Claro

**País:** Brasil

### Produção: MODELING AND NUMERICAL ANALYSIS OF DOXORUBICIN TRANSPORT AND UPTAKE IN TUMORS

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	DANIELA CORTES OSPINA	DISCENTE
2	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** The European Conference on Numerical Mathematics and Advanced Applications (ENUMATH)

**Instituição promotora:**

**Idioma:** INGLES

**Local:** IST

**Cidade:** Lisboa

**País:** Portugal

**Produção: MODELING, STABILITY AND NUMERICAL SIMULATION OF DOXORUBICIN TRANSPORT AND UPTAKE IN TUMORS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	DANIELA CORTES OSPINA	DISCENTE
2	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** XLII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** INGLES

**Local:** Centro de Convenções

**Cidade:** Bonito

**País:** Brasil

**Produção: MODERN GROUP ANALYSIS OF RICCI FLOWS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** 15th International Conference Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - 2023

**Instituição promotora:** Euro-American Consortium for Promotion of the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences

**Idioma:** INGLES

**Local:** Albena, Bulgaria

**Cidade:** Albena, Bulgaria

**País:** Bulgária

**Produção:** NUMERICAL APPROXIMATION OF NONLINEAR HYPERBOLIC MODELS IN FLUID MECHANICS, JUNE 2, 2023

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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 in Complex Fluids and Solid Mechanics

**Instituição promotora:** University of Minho, Department of Mathematics School of Sciences

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** University of Minho

**Cidade:** Minho, Portugal

**País:** Portugal

**Produção:** NUMERICAL MATHEMATICS FOR COMPUTATION OF LOCAL AND NONLOCAL NONLINEAR TRANSPORT MODELS IN FLUID MECHANICS, JULY 17 TO JULY 21, 2023

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

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: 14th ISAAC Congress 2023 - SITE <https://dcm.ffclrp.usp.br/isaac/>

Instituição promotora: USP

Idioma: INGLES

Local: Ribeirão Preto

Cidade: Ribeirão Preto

País: Brasil

#### Produção: NUMERICALLY TRACTABLE RADIUS OF ROBUST FEASIBILITY

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2023

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	WASHINGTON ALVES DE OLIVEIRA	DOCENTE

#### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: SBPO2023 LV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional

Instituição promotora: SOBRAPO

Idioma: PORTUGUES

Local: ICT - UNIFESP

Cidade: São José dos Campos

País: Brasil

#### Produção: OBTENÇÃO DE CÓDIGOS ÓPTICOS ORTOGONAIS VIA OTIMIZAÇÃO

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2023

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	LUIZ LEDUINO DE SALLES NETO	DOCENTE

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: CNMAC

Instituição promotora: SBMAC

Idioma: PORTUGUES

Local: Centro de Convenções de Bonito

Cidade: Bonito

País: Brasil

### Produção: OVERTOPPING TEST, DLBREACH: ANALYSIS AND ALGORITHM

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2023

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: GT Modelagem - CRIAB

Instituição promotora: CRIAB - UNICAMP

Idioma: PORTUGUES

Local: UNICAMP

Cidade: --

País: Brasil

### Produção: PESQUISA OPERACIONAL PARA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA DE PLUVIÔMETROS NA CIDADE DE SÃO PAULO

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LUIZ LEDUINO DE SALLES NETO	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** CNMAC

**Instituição promotora:** SBMAC

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Centro de Convenções de Bonito

**Cidade:** Bonito

**País:** Brasil

#### Produção: PRIMEIRAS FASES DA FORMAÇÃO DO CÂNCER COLORRETAL: MODELAGEM MATEMÁTICA E MÉTODOS NUMÉRICOS

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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:** IX Encontro de Modelagem Matemática do Crescimento Tumoral

**Instituição promotora:** LNCC

**Idioma:** PORTUGUES

#### Produção: RELAXATION METHODS FOR NON-EQUILIBRIUM MODELS IN CONSERVATION LAWS WITH APPLICATION IN POROUS MEDIA

**Cidade:** Petrópolis

**País:** Brasil

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	WANDERSON JOSE LAMBERT	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Divulgação Seminário

**Instituição promotora:** UVA - Universidad de Valladolid

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Espanha

**Cidade:** Valladolid

**País:** Espanhol

#### Produção: ROMPIENTO EM BARRAGENS DE ATERRO: UMA NOVA METODOLOGIA MATEMÁTICA E NUMÉRICA

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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 ADSON REIS SANTOS	DISCENTE
2	GIUSEPPE ROMANAZZI	DOCENTE

#### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** GT Modelagem - CRIAB

**Instituição promotora:** CRIAB - UNICAMP

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** --

**Cidade:** Campinas

País: Brasil

**Produção: SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA: ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LEONARDO DELARMELINA SECCHIN	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** COMUNICAÇÃO

**Evento:** XI Jornada de Matemática da UFPI - JMatUFPI

**Instituição promotora:** UFPI

**Idioma:** PORTUGUES

**Local:** Piauí

**Cidade:** Teresina

**País:** Brasil

**Produção: UMA CONDIÇÃO PRÁTICA DE OTIMALIDADE DE SEGUNDA ORDEM PARA PROBLEMAS COM RESTRIÇÕES DE CARDINALIDADE**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	LEONARDO DELARMELINA SECCHIN	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** XV Simpósio de Análise Numérica e Otimização PPGM/UFPR

**Instituição promotora:** UFPR

Idioma: PORTUGUES

Local: Web

Cidade: --

País: Brasil

### Produção: UNDERSTANDING DIFFERENTIAL EQUATIONS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2023

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	WANDERSON JOSE LAMBERT	DOCENTE

#### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: VI International Meeting of the Faculty of Sciences

Instituição promotora: UPTC

Idioma: INGLES

Local: Colombia

Cidade: Tunja

País: Colômbia

### Produção: UNSUPERVISED BAYESIAN CLASSIFICATION FOR MIXED REGRESSION MODELS WITH SCALAR AND FUNCTIONAL COVARIATES

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2023

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	MARIANA RODRIGUES MOTTA	DOCENTE

#### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Seminários do PIPGEs

**Instituição promotora:** PIPGEs

**Idioma:** INGLES

**Local:** USP/UFSCAR

**Cidade:** São Carlos

**País:** Brasil

**Produção: UNSUPERVISED BAYESIAN CLASSIFICATION FOR MIXED REGRESSION MODELS WITH SCALAR AND FUNCTIONAL COVARIATES**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	MARIANA RODRIGUES MOTTA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SEMINÁRIO

**Evento:** Data Science Academic Seminar

**Instituição promotora:** INSPER

**Idioma:** INGLES

**Local:** São Paulo

**Cidade:** São Paulo

**País:** Brasil

**Produção: USING COMPLEX MODELS IN THE IDENTIFICATION OF SICK COWS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2023

**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	MARIANA RODRIGUES MOTTA	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 67ª Reunião Anual da Sociedade Internacional de Biometria e 20º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica

**Instituição promotora:** RBRAS

**Idioma:** INGLES

**Local:** Curitiba

**Cidade:** Londrina

**País:** Brasil