

## Dados Gerais

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

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

**Ano de Referência:** 2022

## Produções Intelectuais

**Produção:** A NOTE ON CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE IN THE SPACE OF LINEARLY CORRELATED FUZZY NUMBERS

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	MICHELE MARTINS LOPES	DISCENTE
2	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
3	BEATRIZ LAIATE	DISCENTE
4	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
5	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** A Note on Caputo Fractional Derivative in the Space of Linearly Correlated Fuzzy Numbers

**ISBN:** 9783031160387

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Halifax, Canada

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 11

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer, Cham

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção: A-CROSS PRODUCT FOR AUTOCORRELATED FUZZY PROCESSES: THE HUTCHINSON EQUATION.**

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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 LONGO	DISCENTE
2	BEATRIZ LAIATE	DISCENTE

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
3	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
4	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
5	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE
6	JOAO FREDERICO DA COSTA AZEVEDO MEYER	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** A-CROSS PRODUCT FOR AUTOCORRELATED FUZZY PROCESSES: THE HUTCHINSON EQUATION.

**ISBN:** 9783030820992

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Cham - Switzerland

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 11

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer, Cham

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Parceria com Organização

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** CARBON EMISSIONS TRADING AS A CONSTRAINT IN A FUZZY OPTIMIZATION PROBLEM

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	NILMARA DE JESUS BISCAIA PINTO	DISCENTE
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Carbon Emissions Trading as a Constraint in a Fuzzy Optimization Problem

**ISBN:** 9783030815615

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** New York, USA

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 12

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** CONSISTENCE OF INTERACTIVE FUZZY INITIAL CONDITIONS

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

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	VINICIUS FRANCISCO WASQUES	EGRESSO
2	NILMARA DE JESUS BISCAIA PINTO	DISCENTE
3	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
4	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Consistence of Interactive Fuzzy Initial Conditions

**ISBN:** 9783030815615

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** New York, EUA

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 13

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** CONSTRUCTION OF T-VAGUE GROUPS FOR REAL-VALUED INTERFERENCE CHANNEL

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	CIBELE CRISTINA TRINCA WATANABE	PARTICIPANTE EXTERNO
2	RICARDO AUGUSTO WATANABE	DISCENTE
3	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Construction of T-Vague Groups for Real-Valued Interference Channel

**ISBN:** 9783030815608

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** 9783030815608

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** El Paso, EUA

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Técnica / Manual

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 11

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer, Cham

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Relatos e discussões de projetos específicos de pesquisa

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** EXTENDING THE UNIVERSAL APPROXIMATION THEOREM FOR A BROAD CLASS OF HYPERCOMPLEX-VALUED NEURAL NETWORKS



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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	WINGTON DE LIMA VITAL	DISCENTE
2	GUILHERME VIEIRA NETO	DISCENTE
3	MARCOS EDUARDO RIBEIRO DO VALLE MESQUITA	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Extending the Universal Approximation Theorem for a Broad Class of Hypercomplex-Valued Neural Networks

**ISBN:** 9783031216893

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Cham, Switzerland

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 15

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LEAST-SQUARES LINEAR DILATION-EROSION REGRESSOR TRAINED USING A CONVEX-CONCAVE PROCEDURE

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	ANGELICA LOURENCO OLIVEIRA	DISCENTE
2	MARCOS EDUARDO RIBEIRO DO VALLE MESQUITA	DOCENTE

## Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Least-Squares Linear Dilation-Erosion Regressor Trained Using a Convex-Concave Procedure

**ISBN:** 9783031216893

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Cham, Switzerland

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 14

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## **Contexto**

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção: NEURAL ARCHITECTURE SEARCH APPLIED TO HYBRID MORPHOLOGICAL NEURAL NETWORKS**

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	VICTOR ALEXANDRE GOMES WEIL	DISCENTE
2	JOAO BATISTA FLORINDO	DOCENTE

**Detalhamento**

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Neural Architecture Search Applied to Hybrid Morphological Neural Networks

**ISBN:** 9783031216893

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Cham, Switzerland

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Técnica / Manual

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 15

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Obra autoral que envolve a sistematização de resultados de um programa de pesquisa conduzido pelo próprio autor, fruto de sua trajetória profissional

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** NUMERICAL SOLUTION FOR REVERSIBLE CHEMICAL REACTION MODELS WITH INTERACTIVE FUZZY INITIAL CONDITIONS

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	VINICIUS FRANCISCO WASQUES	EGRESSO
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE
4	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO

## Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** NUMERICAL SOLUTION FOR REVERSIBLE CHEMICAL REACTION MODELS WITH

INTERACTIVE FUZZY INITIAL CONDITIONS

ISBN: 9783030815615

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra:

Tiragem:

Reedição:

Reimpressão:

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL:

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Cham - Switzerland

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer Nature Switzerland AG

Cidade da Editora:

Financiamento: Parceria com Organização

Nome do Financiador:

Conselho Editorial: Membros Internacionais

Distribuição e Acesso:

Informações Sobre Autores: false

Parecer e Revisão por Pares: true

Índice Remissivo: false

Premiação: Não se aplica

Nome da Instituição da Premiação:

Data da Premiação:

Indicação como Obra de Referência: Não se aplica

Nome da Instituição:

Data da Indicação:

Tradução da obra para outros idiomas: NÃO

Natureza do texto: Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

Leitor preferencial: Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

Origem da obra: Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

Observação:

Arquivo:

Especificar outra natureza do texto:

Especificar outros leitores preferenciais:

**Contexto**

---

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: SOLUTIONS OF SYSTEMS OF LINEAR FUZZY DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR A SPECIAL CLASS OF FUZZY PROCESSES**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2022

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	BEATRIZ LAIATE	DISCENTE
2	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
3	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
4	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE

## Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: SOLUTIONS OF SYSTEMS OF LINEAR FUZZY DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR A SPECIAL CLASS OF FUZZY PROCESSES

ISBN: 9783030820992

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra:

Tiragem:

Reedição:

Reimpressão:

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL:

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Cham - Switzerland

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

Tipo de Editora: Editora Estrangeira Comercial

Nome da editora: Springer Nature Switzerland AG

Cidade da Editora:

**Financiamento:** Parceria com Organização

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

## Produção: SYNTHESIS CHEMICAL REACTION MODEL VIA P-FUZZY SYSTEMS

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

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

**Ano da Publicação:** 2022

**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	VINICIUS FRANCISCO WASQUES	EGRESSO
2	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
3	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
4	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE



## Detalhamento

---

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** SYNTHESIS CHEMICAL REACTION MODEL VIA P-FUZZY SYSTEMS

**ISBN:** 9783031160387

**Ano da Primeira Edição:** 2022

**Número de páginas da Obra:**

**Tiragem:**

**Reedição:**

**Reimpressão:**

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:**

**Idioma:** Idioma Estrangeiro

**Cidade / País:** Cham - Switzerland

**Natureza da Obra:** Anais de Congresso com Texto Completo

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 11

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature Switzerland AG

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Parceria com Organização

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

Especificar outra natureza do texto:

Especificar outros leitores preferenciais:

## Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: USE OF T-NORM IN AN EPIDEMIOLOGICAL MODEL FOR COVID-19**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)

Programa: MATEMÁTICA APLICADA (33003017004P1)

Ano da Publicação: 2022

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	MICHELE MARTINS LOPES	DISCENTE
2	FRANCIELLE SANTO PEDRO SIMOES	PARTICIPANTE EXTERNO
3	LAECIO CARVALHO DE BARROS	DOCENTE
4	ESTEVAO ESMI LAUREANO	DOCENTE
5	DANIEL EDUARDO SANCHEZ IBANEZ	EGRESSO

## Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: USE OF T-NORM IN AN EPIDEMIOLOGICAL MODEL FOR COVID-19

ISBN: 9783030820992

Ano da Primeira Edição: 2022

Número de páginas da Obra:

Tiragem:

Reedição:

Reimpressão:

Meio de Divulgação: Obra Digital / Eletrônica

URL:

Idioma: Idioma Estrangeiro

Cidade / País: Cham - Switzerland

Natureza da Obra: Anais de Congresso com Texto Completo

Natureza do Conteúdo: Resultado de Projeto de Pesquisa

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 11

**Tipo de Editora:** Editora Estrangeira Comercial

**Nome da editora:** Springer Nature Switzerland AG

**Cidade da Editora:**

**Financiamento:** Parceria com Organização

**Nome do Financiador:**

**Conselho Editorial:** Membros Internacionais

**Distribuição e Acesso:**

**Informações Sobre Autores:** false

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** false

**Premiação:** Não se aplica

**Nome da Instituição da Premiação:**

**Data da Premiação:**

**Indicação como Obra de Referência:** Não se aplica

**Nome da Instituição:**

**Data da Indicação:**

**Tradução da obra para outros idiomas:** NÃO

**Natureza do texto:** Apresentação e discussão de proposição teórica ou metodológica original

**Leitor preferencial:** Obras acadêmicas destinadas a pesquisadores, docentes e especialistas da área e áreas afins

**Origem da obra:** Originada de grupos ou redes de pesquisa internas ao programa

**Observação:**

**Arquivo:**

**Especificar outra natureza do texto:**

**Especificar outros leitores preferenciais:**

## **Contexto**

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**