

Relatório do docente RONALDO ANTONIO DOS SANTOS - 2277201 (Ano 2022)

Dados Pessoais e Funcionais

Dados Pessoais

Nome: Ronaldo Antonio dos Santos

Telefone: 8308-0177

Celular: 98308-0177

E-mail: rasantos@ufg.br

Dados Funcionais

SIAPPE: 2277201

Data de Admissão: 11/06/2002

Situação: Ativo Permanente

Regime de Trabalho: Dedicação Exclusiva

Cargo: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

Classe: Classe D - Associado

Nível: 003

Titulação: DOUTORADO

Lotação: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Exercício: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Carga Horária e Pontuação

CH Total	CH Teórica	CH Prática	AFT	ENS	PRI	PSQ	EXT	ADM	RPT	OTR	Total
376	360	16	0	117.50	60.00	3.75	0.00	46.00	0.00	15.00	242.25

Observação: As pontuações apresentadas não consideram os limites definidos na resolução.

Legenda: CH Total = Carga Horária Total; CH Teórica = Carga Horária Teórica; CH Prática = Carga Horária Prática; AFT = Afastamentos em Dias; ENS = Pontuação de Atividades de Ensino; PRI = Pontuação de Atividades de Produção Intelectual; PSQ = Pontuação de Atividades de Pesquisa; EXT = Pontuação de Atividades de Extensão; ADM = Pontuação de Atividades de Administrativas; RPT = Pontuação de Atividades de Representação; OTR = Pontuação de Atividades de Outras Atividades; Total = Pontuação Total.

Afastamentos

Nenhum registro.

I - ATIVIDADES DE ENSINO

I-1 Ensino Básico

Nenhum registro.

I-1 Graduação

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Matemática

Nível: Graduação

Turma: A

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.1

Quantidade de Alunos: 3

Horário da Turma: 35T23

Conjugada: Sim

Horário alocado para o docente: 25/05/2022 a 15/09/2022 - 3T23
5T23

Turmas Conjugadas:

- IME0110 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS I - Turma A

Pontuação: 20

Componente Curricular: IME0110 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
ORDINÁRIAS I

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 64

CH Teórica Alocada: 64

CH Prática Alocada: -

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 64

CH Prática da Disciplina: -

- **IME0348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - Turma A**

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Matemática

Nível: Graduação

Turma: B

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.1

Quantidade de Alunos: 19

Horário da Turma: 35N23

Conjugada: Não

Horário alocado para o docente: 25/05/2022 a 15/09/2022 - 3N23
5N23

Pontuação: 20

Componente Curricular: IME0110 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
ORDINÁRIAS I

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 64

CH Teórica Alocada: 64

CH Prática Alocada: -

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 64

CH Prática da Disciplina: -

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Matemática

Nível: Graduação

Turma: A

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.1

Pontuação: -

Componente Curricular: IME0348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
ORDINÁRIAS

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 64

CH Teórica Alocada: 64

CH Prática Alocada: -

Quantidade de Alunos: 13

Horário da Turma: 35T23

Conjugada: Sim

Horário alocado para o docente: 25/05/2022 a 15/09/2022 - 3T23
5T23

Turmas Conjugadas:

- IME0110 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS I - Turma A
- IME0348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - Turma A

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Matemática

Nível: Graduação

Turma: A

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.2

Quantidade de Alunos: 11

Horário da Turma: 35N45

Conjugada: Sim

Horário alocado para o docente: 17/10/2022 a 28/02/2023 - 3N45
5N45

Turmas Conjugadas:

- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 64

CH Prática da Disciplina: -

Pontuação: 10

Componente Curricular: IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E
PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 32

CH Teórica Alocada: 24

CH Prática Alocada: 8

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 48

CH Prática da Disciplina: 16

- DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma A
- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA
DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma C

Item da Resolução: I-1-1**Curso:** Matemática**Nível:** Graduação**Turma:** B**Modalidade de Ensino da Turma:** Presencial**Período Letivo:** 2022.2**Quantidade de Alunos:** 9**Horário da Turma:** 35T56**Conjugada:** Sim**Horário alocado para o docente:** 17/10/2022 a 28/02/2023 - 3T56
5T56**Turmas Conjugadas:**

- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA
DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma B
- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA
DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma D

Item da Resolução: I-1-1**Pontuação:** 10**Componente Curricular:** IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E
PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II**Permite CH Compartilhada:** Presencial**CH Total Alocada:** 32**CH Teórica Alocada:** 24**CH Prática Alocada:** 8**CH Total da Disciplina:** 64**CH Teórica da Disciplina:** 48**CH Prática da Disciplina:** 16**Pontuação:** -

Curso: Matemática**Nível:** Graduação**Turma:** C**Modalidade de Ensino da Turma:** Presencial**Período Letivo:** 2022.2**Quantidade de Alunos:** 7**Horário da Turma:** 35N45**Conjugada:** Sim**Horário alocado para o docente:** 17/10/2022 a 28/02/2023 - 3N45
5N45**Turmas Conjugadas:**

- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma A
- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma C

Item da Resolução: I-1-1**Curso:** Matemática**Nível:** Graduação**Turma:** D**Modalidade de Ensino da Turma:** Presencial**Componente Curricular:** IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II**Permite CH Compartilhada:** Presencial**CH Total Alocada:** 32**CH Teórica Alocada:** 24**CH Prática Alocada:** 8**CH Total da Disciplina:** 64**CH Teórica da Disciplina:** 48**CH Prática da Disciplina:** 16**Pontuação:** -**Componente Curricular:** IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II**Permite CH Compartilhada:** Presencial**CH Total Alocada:** 32**CH Teórica Alocada:** 24

Período Letivo: 2022.2

Quantidade de Alunos: 5

Horário da Turma: 35T56

Conjugada: Sim

**Horário alocado para o docente: 17/10/2022 a 28/02/2023 - 3T56
5T56**

Turmas Conjugadas:

- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma B
- IME0430 - TEMAS, CONTEÚDOS E PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA II - Turma D

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Química

Nível: Graduação

Turma: D

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.1

Quantidade de Alunos: 36

Horário da Turma: 35N45

Conjugada: Não

**Horário alocado para o docente: 25/05/2022 a 15/09/2022 - 3N45
5N45**

CH Prática Alocada: 8

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 48

CH Prática da Disciplina: 16

Pontuação: 20

Componente Curricular: IME0379 - CÁLCULO 1B

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 64

CH Teórica Alocada: 64

CH Prática Alocada: -

CH Total da Disciplina: 64

CH Teórica da Disciplina: 64

CH Prática da Disciplina: -

I-2 Pós-Graduação Stricto Sensu

Item da Resolução: I-2-1

Nível: Pós-graduação Stricto Sensu

Componente Curricular: MRE0038 - ARITMÉTICA I

Modalidade Ensino: Presencial

Data de Início: 02/09/2022

Quantidade de Alunos: 26

Carga Horária Total Alocada: 120

Carga Horária Prática Alocada: -

Carga Horária Teórica da Disciplina: 120

Pontuação: 37.5

Programa: Programa de Pós-graduação Em Matemática Em Rede

Turma: A

Período Letivo: 2022.2

Data de Término: 09/12/2022

Permite Carga Horária Compartilhada: Sim

Carga Horária Teórica Alocada: 120

Carga Horária Total da Disciplina: 120

Carga Horária Prática da Disciplina: -

I-2 Pós-Graduação Latu Sensu

Nenhum registro.

I-3 Projetos de Ensino

Nenhum registro.

II - PRODUÇÃO INTELECTUAL**II-1 Produção Científica**

Item da Resolução: II-1-1.2

Título: Classical solution for a nonlinear hybrid system modeling

Pontuação: 20

Tipo de Produção: Artigo, Periódicos, Jornais e Similares

combustion in a multilayer porous medium

Tipo de Participação: Autor

Veículo de Publicação: NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS

Autores: BATISTA, M.R.; DA MOTA, J.C.; RONALDO ANTONIO DOS SANTOS

Ano de Publicação: 2022

Item da Resolução: II-1-1.1

Título: NÚMEROS DE BALL GENERALIZADOS

Tipo de Participação: Autor

Veículo de Publicação: REVISTA SERGIPANA DE MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Autores: EUDES ANTONIO DA COSTA; RONALDO ANTONIO DOS SANTOS

Ano de Publicação: 2022

Item da Resolução: II-1-3

Título: Application of the semigroup theory to a combustion problem in a multi-layer porous medium

Qualificação Qualis/CAPES: B1

Âmbito: Não Informado

Pontuação: 25

Tipo de Produção: Artigo, Periódicos, Jornais e Similares

Qualificação Qualis/CAPES: A4

Âmbito: Não Informado

Pontuação: 5

Tipo de Produção: Artigos Ou Textos Literários Em Repositórios de Publicação Eletrônica Ligados a Editoras Ou Universidades

Tipo de Participação: Autor

Veículo de Publicação: Repositório: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2206.06766>

Âmbito: Internacional

Autores: MOTA, J. C. ; ALARCON, E. A. ; M. R. BATISTA ; CUNHA, A. T. R.

Data de Produção/Publicação: 14/06/2022

Data de Início: 14/06/2022

Data de Término: 14/06/2022

II-2 Produção Artística e Cultural

Nenhum registro.

II-3 Produção Técnica ou Tecnológica

Item da Resolução: II - 3 - 11

Pontuação: 6

Título: Artigo de ID 70592, disponível em <https://periodicos.ufsm.br/cienciaenatura> da Universidade Federal de Santa Maria.

Tipo de Produção: Parecer Ad Hoc de Avaliação de Artigos Para Publicação Em Periódicos Especializados Com Corpo Editorial

Âmbito: Nacional

Autores: -

Veículo de Publicação : Revista Ciência e Natura - Seção Matemática

Data de Produção/Publicação: 17/08/2022

Tipo de Participação: Autor

Data de Início: 17/08/2022

Data de Término: 17/08/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 1**II-4 Outro Tipo de Produção****Item da Resolução:** II-4-5**Título:** APLICAÇÃO DA TEORIA DE SEMIGRUPOS PARA UM PROBLEMA DE COMBUSTÃO EM MEIOS POROSOS COM N CAMADAS**Tipo de Participação:** Colaborador**Veículo de Publicação:** digital; <https://conpeex.ufg.br/>**Data de Produção/Publicação:** 23/11/2022**Pontuação:** 1**Tipo de Produção:** Apresentação de Pôsteres Em Congresso Científico**Autores:** ALARCON, EDUARDO; BATISTA, MARCOS ROBERTO; CUNHA, ALYSSON TOBIAS; DA MOTA, JESUS CARLOS**Âmbito:** Local ou regional**Item da Resolução:** II-4-4**Título:** Teoria de semigrupos aplicada a um problema de combustão em meios porosos com n camadas**Tipo de Participação:** Colaborador**Veículo de Publicação:** <http://eventos.ifg.edu.br/semat/13-semat/>**Data de Produção/Publicação:** 09/11/2022**Pontuação:** 3**Tipo de Produção:** Apresentação Oral de Trabalho Em Congresso Científico**Autores:** PROF. DR. EDUARDO ARBIETO ALARCON ✉ IME UFG (IN MEMORIAM)
PROF. DR. MARCOS ROBERTO BATISTA ✉ IFG
PROF. DR. ALYSSON TOBIAS RIBEIRO DA CUNHA ✉ IME UFG
PROF. DR. JESUS CARLOS DA MOTA ✉ IME UFG**Âmbito:** Local ou regional

III - ATIVIDADES DE PESQUISA E DE EXTENSÃO

III-1 Atividades de Pesquisa

Item da Resolução: III-1-3

Pontuação: 3.75

Nome do Projeto: Equações de Evolução Aplicadas a Problemas Envolvendo Combustão

Código do Projeto: PI06118-2022

Função: Coordenador

Situação: Em Andamento (documentos Conferidos)

Possui Financiamento: Não

Natureza do Financiamento: -

Data de Início: 19/04/2022

Data de Término: 19/09/2027

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 9

III-2 Atividades de Extensão

Nenhum registro.

IV - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO

IV-1 Direção e Função Gratificada

Item da Resolução: IV-1-13

Pontuação: 24

Portaria: No. 1162 de 2018

Assunto: DESIGNA VICE-DIRETOR DE UNIDADE

Finalidade: IV-1.13 - VICE-DIRETOR DE UNIDADE ACADÊMICA OU SUBCHEFE DE UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL OU DO CEPAE

Data de Publicação: -

Início da vigência: 08/03/2018

Término da vigência: 07/03/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 3

Cargo/Atividade: -

Carga horária: -

IV-2 Atividades Administrativas**Item da Resolução:** IV-2-6.1**Portaria:** No. 12 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.1 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MENOR OU IGUAL A 30 HORAS**Início da vigência:** 11/02/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 2**Cargo/Atividade:** Membro**Pontuação:** 0.33**Assunto:** -**Data de Publicação:** 11/02/2022**Término da vigência:** 29/03/2022**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.1**Portaria:** No. 125 de 2021**Finalidade:** IV-2.6.1 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MENOR OU IGUAL A 30 HORAS**Início da vigência:** 19/11/2021**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 2**Cargo/Atividade:** Membro**Pontuação:** 0.33**Assunto:** -**Data de Publicação:** 19/11/2021**Término da vigência:** 10/02/2022**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.1**Portaria:** No. 990 de 2023**Pontuação:** 2**Assunto:** ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES

Finalidade: IV-2.6.1 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MENOR OU IGUAL A 30 HORAS

Início da vigência: 01/01/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 12

Cargo/Atividade: -

Item da Resolução: IV-2-6.4

Portaria: No. 5536 de 2022

Finalidade: IV-2.6.4 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR QUE 90H E MENOR OU IGUAL A 120H

Início da vigência: 26/07/2021

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 4

Cargo/Atividade: -

Item da Resolução: IV-2-6.3

Portaria: No. 5229 de 2022

Finalidade: IV-2.6.3 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR QUE 60H E MENOR OU IGUAL A 90H

Data de Publicação: -

Término da vigência: 30/04/2023

Carga horária: -

Pontuação: 2.67

Assunto: ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES

Data de Publicação: -

Término da vigência: 14/04/2022

Carga horária: -

Pontuação: 6

Assunto: ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES

Data de Publicação: -

Início da vigência: 01/01/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 12**Cargo/Atividade:** -**Término da vigência:** 31/12/2022**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.1**Portaria:** No. 3872 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.1 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MENOR OU
IGUAL A 30 HORAS**Início da vigência:** 23/09/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 4**Cargo/Atividade:** -**Pontuação:** 0.67**Assunto:** BANCA RECURSOS PROCESSO SELETIVO PPGMAT**Data de Publicação:** -**Término da vigência:** 30/08/2025**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.2**Portaria:** No. 31 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.2 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR
QUE 30H E MENOR OU IGUAL A 60H**Início da vigência:** 06/04/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 9**Cargo/Atividade:** Membro**Pontuação:** 3**Assunto:** -**Data de Publicação:** 06/04/2022**Término da vigência:** 31/12/2022**Carga horária:** -

Item da Resolução: IV-2-6.2**Portaria:** No. 32 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.2 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR
QUE 30H E MENOR OU IGUAL A 60H**Início da vigência:** 07/04/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 9**Cargo/Atividade:** Presidente**Pontuação:** 3**Assunto:** -**Data de Publicação:** 07/04/2022**Término da vigência:** 31/12/2022**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.2**Portaria:** No. 48 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.2 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR
QUE 30H E MENOR OU IGUAL A 60H**Início da vigência:** 06/06/2022**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 7**Cargo/Atividade:** Presidente**Pontuação:** 2.33**Assunto:** -**Data de Publicação:** 06/06/2022**Término da vigência:** 31/12/2022**Carga horária:** -**Item da Resolução:** IV-2-6.2**Portaria:** No. 69 de 2022**Finalidade:** IV-2.6.2 - ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES COM CH MAIOR**Pontuação:** 1.67**Assunto:** -**Data de Publicação:** 19/08/2022

QUE 30H E MENOR OU IGUAL A 60H

Início da vigência: 19/08/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 5

Cargo/Atividade: Presidente

Término da vigência: 31/12/2022

Carga horária: -

IV-3 Outras Atividades Administrativas

Nenhum registro.

IV-4 Atividades de Representação Fora da UFG

Nenhum registro.

V - OUTRAS ATIVIDADES

V-1 Atividades Acadêmicas - Orientação

Item da Resolução: V-1-7

Título: Matemática e Música

Tipo de Produção: Dissertação de Mestrado

Discente Externo: Não

Situação: Em Andamento

Data de Início: -

Pontuação: 8

Discente: Jefferson Neres Oliveira

Participação: Orientador

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Discente Desligado: Não

Data de Término: -

Ano de referência: 2022

Item da Resolução: V-1-27

Título: Monitoria Edo

Tipo de Produção: Orientações Em Projetos de Monitoria

Discente Externo: Não

Situação: MONITORIA FINALIZADA

Data de Início: 10/06/2022

Possui bolsa: Sim

Pontuação: 3

Discente: JOÃO VICTOR DA SILVEIRA SANTOS

Participação: Orientador

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Discente Desligado: Não

Data de Término: 09/09/2022

Ano do Edital: 2022

Edital: 2022-01 Câmpi da Região Metropolitana de GOIÂNIA - Edital de Monitoria

V-2 Atividades Acadêmicas - Bancas e Cursos

Nenhum registro.

V-3 Atividades de Aprendizado e Aperfeiçoamento

Item da Resolução: V-3-6

Título: Modelos para descrever escoamentos com combustão em meios porosos

Data de Início: 13/09/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 1

Pontuação: 2

Tipo de Produção: Participação Em Congressos, Seminários, Encontros, Jornadas Etc

Data de Término: 13/09/2022

Carga Horária: 2

Item da Resolução: V-3-6

Pontuação: 2

Título: Seminário de Análise

Data de Início: 01/03/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 10

Tipo de Produção: Participação Em Congressos, Seminários,
Encontros, Jornadas Etc

Data de Término: 01/12/2022

Carga Horária: 32