

**Relatório do docente GLAYDSTON DE CARVALHO BENTO - 2467109 (Ano 2022)**

**Dados Pessoais e Funcionais**

**Dados Pessoais**

**Nome:** Glaydston de Carvalho Bento

**Celular:** 9221-1381

**Telefone:** 3521-1418

**E-mail:** glaydston@ufg.br

**Dados Funcionais**

**SIAPE:** 2467109

**Classe:** Classe D - Associado

**Data de Admissão:** 13/07/2006

**Nível:** 003

**Situação:** Ativo Permanente

**Titulação:** DOUTORADO

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

**Lotação:** INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

**Cargo:** PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

**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
160	160	0	90	50.00	155.00	19.17	5.00	7.50	0.00	74.00	310.67

**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

Ocorrência: -

Data de Início: 25/05/2022

Data de Término: 22/08/2022

Situação: -

Dias em (2022): 90

## I - ATIVIDADES DE ENSINO

### I-1 Ensino Básico

Nenhum registro.

### I-1 Graduação

Item da Resolução: I-1-1

Curso: Ciência da Computação

Nível: Graduação

Turma: A

Modalidade de Ensino da Turma: Presencial

Período Letivo: 2022.2

Quantidade de Alunos: 48

Horário da Turma: 246M45

Conjugada: Não

Horário alocado para o docente: 17/10/2022 a 28/02/2023 - 2M45  
4M45 6M45

Pontuação: 30

Componente Curricular: IME0350 - CÁLCULO 1A

Permite CH Compartilhada: Presencial

CH Total Alocada: 96

CH Teórica Alocada: 96

CH Prática Alocada: -

CH Total da Disciplina: 96

CH Teórica da Disciplina: 96

CH Prática da Disciplina: -

**Item da Resolução:** I-1-1

**Curso:** Química

**Nível:** Graduação

**Turma:** B

**Modalidade de Ensino da Turma:** Presencial

**Período Letivo:** 2022.2

**Quantidade de Alunos:** 39

**Horário da Turma:** 24M23

**Conjugada:** Não

**Horário alocado para o docente:** 17/10/2022 a 28/02/2023 - 2M23  
4M23

**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**

Nenhum registro.

### **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-1-1.1

**Pontuação:** 25

**Título:** A new regularization of equilibrium problems on Hadamard manifolds: applications to theories of desires

**Tipo de Produção:** Artigo, Periódicos, Jornais e Similares

**Tipo de Participação:** Autor

**Qualificação Qualis/CAPES:** A2

**Veículo de Publicação:** ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH

**Âmbito:** Não Informado

**Autores:** GLAYDSTON DE CARVALHO BENTO; JOAO XAVIER DA CRUZ NETO; PEDRO ANTONIO SOARES JUNIOR; ANTOINE SOUBEYRAN

**Ano de Publicação:** 2022

**Item da Resolução:** II-1-1.1

**Pontuação:** 25

**Título:** Combinatorial Convexity in Hadamard Manifolds: Existence for Equilibrium Problems

**Tipo de Produção:** Artigo, Periódicos, Jornais e Similares

**Tipo de Participação:** Autor

**Qualificação Qualis/CAPES:** A2

**Veículo de Publicação:** JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS

**Âmbito:** Não Informado

**Autores:** GLAYDSTON DE CARVALHO BENTO; JOAO XAVIER DA CRUZ NETO; ITALO DOWELL LIRA MELO

**Ano de Publicação:** 2022

**Item da Resolução:** II-1-1.1

**Título:** Pareto solutions as limits of collective traps: an inexact multiobjective proximal point algorithm

**Tipo de Participação:** Autor

**Veículo de Publicação:** ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH

**Autores:** GLAYDSTON DE CARVALHO BENTO; JOAO XAVIER DA CRUZ NETO; LUCAS VIDAL DE MEIRELES; ANTOINE SOUBEYRAN

**Ano de Publicação:** 2022

**Pontuação:** 25

**Tipo de Produção:** Artigo, Periódicos, Jornais e Similares

**Qualificação Qualis/CAPES:** A2

**Âmbito:** Não Informado

**Item da Resolução:** II-1-20

**Título:** Bolsista de Produtividade PQ-1D

**Tipo de Participação:** Autor

**Veículo de Publicação:** CNPq

**Autores:** -

**Data de Início:** 01/01/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 12

**Pontuação:** 20

**Tipo de Produção:** Bolsista de Produtividade do Cnpq

**Âmbito:** Nacional

**Data de Produção/Publicação:** 01/01/2022

**Data de Término:** 31/12/2022

**II-2 Produção Artística e Cultural**

Nenhum registro.

### II-3 Produção Técnica ou Tecnológica

**Item da Resolução:** II - 3 - 11

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Computational and Applied Mathematics (COAM)

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 26/04/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 21/06/2022

**Data de Término:** 21/06/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 2

**Item da Resolução:** II - 3 - 11

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico European Journal of Operational Research

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 18/09/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 29/11/2022

**Data de Término:** 29/11/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 3

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Journal of Optimization Theory and Applications

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 01/01/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 24/01/2022

**Data de Término:** 24/01/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 1

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Journal of Optimization Theory and Applications - JOTA1

**Âmbito:** Local ou regional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 25/05/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 24/10/2022

**Data de Término:** 24/10/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 5

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Journal of Optimization Theory and Applications - JOTA2

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 17/05/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 06/09/2022

**Data de Término:** 06/09/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 4

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Journal of Optimization Theory and Applications - JOTA2.1

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 27/10/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 13/12/2022

**Data de Término:** 13/12/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 2



**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Numerical Functional Analysis and Optimization - NUFA01

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 27/04/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 15/08/2022

**Data de Término:** 15/08/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 4

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico Numerical Functional Analysis and Optimization - NUFA02

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 08/06/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 12/10/2022

**Data de Término:** 12/10/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 5

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico SIAM  
Journal on Optimization - SIOPT1

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 01/09/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 11/10/2022

**Data de Término:** 11/10/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 2

**Item da Resolução: II - 3 - 11**

**Título:** Parecer em artigo científico submetido ao periódico SIAM  
Journal on Optimization - SIOPT2

**Âmbito:** Internacional

**Veículo de Publicação :** -

**Tipo de Participação:** Autor

**Data de Início:** 19/01/2022

**Pontuação:** 6

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

**Autores:** -

**Data de Produção/Publicação:** 25/04/2022

**Data de Término:** 25/04/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 4

#### II-4 Outro Tipo de Produção

Nenhum registro.

### III - ATIVIDADES DE PESQUISA E DE EXTENSÃO

#### III-1 Atividades de Pesquisa

Item da Resolução: III-1-2

Nome do Projeto: Otimização Contínua: Teoria, Métodos e Aplicações

Função: Coordenador

Possui Financiamento: Sim

Data de Início: 03/02/2019

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 12

Pontuação: 10

Código do Projeto: PI03240-2019

Situação: Finalizado e Aguardando Publicação

Natureza do Financiamento: Auxílio Financeiro

Data de Término: 11/12/2022

Item da Resolução: III-1-2

Nome do Projeto: Teoria, Métodos e Aplicações em Otimização Contínua

Função: Coordenador

Possui Financiamento: Sim

Data de Início: 25/02/2022

Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 11

Pontuação: 9.17

Código do Projeto: PI05928-2022

Situação: Em Andamento

Natureza do Financiamento: Auxílio Financeiro

Data de Término: 31/08/2025

#### III-2 Atividades de Extensão

**Item da Resolução:** III-2-8.3

**Categoria:** Atividades de Extensão

**Título:** An approach about equilibrium problem and Fenchel conjugate via Busemann function in Hadamard manifolds

**Carga Horária:** 10

**Data de Início:** 23/09/2022

**Data de Produção:** 23/09/2022

**Pontuação:** 5

**Tipo:** Palestrante, Conferencista, Participante Ou Coordenador de Mesa Redonda Em Evento Científico, Cultural Ou Artístico

**Âmbito:** Local Ou Regional

**Função:** Autor

**Data de Término:** 23/09/2022

**Veículo de publicação:** <https://sites.google.com/ufpi.edu.br/x-jmatufpi/palestras?authuser=0>

#### IV - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO

##### IV-1 Direção e Função Gratificada

Nenhum registro.

##### IV-2 Atividades Administrativas

**Item da Resolução:** IV-2-6.1

**Portaria:** No. 1384 de 2023

**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:** 25/05/2022

**Pontuação:** 1.33

**Assunto:** ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES

**Data de Publicação:** -

**Término da vigência:** -

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 8**

**Cargo/Atividade: -**

**Carga horária: -**

**Item da Resolução: IV-2.6.3**

**Portaria: No. 5229 de 2022**

**Pontuação: 6**

**Assunto: ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS  
DESIGNADAS POR PORTARIA PELOS GESTORES**

**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: -**

**Início da vigência: 01/01/2022**

**Término da vigência: 31/12/2022**

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 12**

**Cargo/Atividade: -**

**Carga horária: -**

**Item da Resolução: IV-2-6.1**

**Portaria: No. 4686 de 2022**

**Pontuação: 0.17**

**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**

**Data de Publicação: -**

**Início da vigência: 07/11/2022**

**Término da vigência: 28/11/2022**

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses): 1**

**Cargo/Atividade: -**

**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-1-3

Pontuação: 10

Título: Conjugada de Fenchel e suas aplicações

Discente: Tiago Sousa Mota

Tipo de Produção: Tese de Doutorado

Participação: Orientador

Discente Externo: Não

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Situação: Em Andamento

Discente Desligado: Não

Data de Início: -

Data de Término: -

Ano de referência: 2022

Item da Resolução: V-1-22

Pontuação: 6

Título: Uma abordagem sobre o teorema de Carathéodory

Discente: JADER FILLIPE CABRAL PIMENTA

Tipo de Produção: Iniciação Científica

Participação: Orientador

Discente Externo: Não

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Situação: Aprovada

Data de Início: -

Ano de conclusão: 2022

Discente Desligado: Não

Data de Término: -

Item da Resolução: V-1-22

Título: Uma abordagem sobre o teorema de Carathéodory

Tipo de Produção: Iniciação Científica

Discente Externo: Não

Situação: Aprovada

Data de Início: -

Ano de conclusão: 2022

Pontuação: 6

Discente: Marco Aurélio Rodrigues

Participação: Orientador

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Discente Desligado: Não

Data de Término: -

Item da Resolução: -

Título: Convexidade geométrica: principais resultados e aplicações

Tipo de Produção: Iniciação Científica

Discente Externo: -

Situação: Em Andamento

Data de Início: -

Pontuação: -

Discente: Marco Aurélio Rodrigues

Participação: -

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Discente Desligado: -

Data de Término: -

Ano de referência: 2022

## V-2 Atividades Acadêmicas - Bancas e Cursos

**Item da Resolução:** V-2-6.2

**Título:** Convergência Forte do Método das Projeções Alternadas

**Categoria:** Exame de qualificação de doutorado

**Candidato:** JOSÉ MÁRCIO MACHADO DE BRITO

**Data de Início:** -

**Pontuação:** 6

**Tipo de Produção:** Banca de Curso

**Data:** 01/01/2022

**Instituição:** Universidade Federal do Piauí

**Data de Término:** -

**Item da Resolução:** V-2-4.2

**Título:** Convergência Forte do Método das Projeções Alternadas

**Categoria:** Tese Doutorado

**Candidato:** JOSÉ MÁRCIO MACHADO DE BRITO

**Data de Início:** -

**Pontuação:** 8

**Tipo de Produção:** Banca de Curso

**Data:** 01/01/2022

**Instituição:** Universidade Federal do Piauí

**Data de Término:** -

## V-3 Atividades de Aprendizado e Aperfeiçoamento

**Item da Resolução:** V-3-3

**Título:** Elementos de Geometria Convexa com Aplicações a Problemas de Equilíbrio.

A função de Busemann como ferramenta em Otimização

**Data de Início:** 25/05/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 3

**Pontuação:** 36

**Tipo de Produção:** Docente Em Licença Para Capacitação (artigo 87, Lei N.8112) , Com Relatório Final Aprovado Em Reunião do Conselho Diretor da Unidade Acadêmica Ou do Colegiado da Unidade Acadêmica Especial (pontuação Por Mês de Licença)

**Data de Término:** 24/08/2022

**Carga Horária:** 532



**Item da Resolução:** V-3-6

**Título:** X Jornada de Matemática da UFPI

**Data de Início:** 21/09/2022

**Tempo de Atuação em 2022 (Meses):** 1

**Pontuação:** 2

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

**Data de Término:** 23/09/2022

**Carga Horária:** 20