

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Carlos Alexandre Silva

**Período letivo:** 2024-2

**Campus:** SABARA **Área/Departamento/Curso:** Área de Informática e Comunicação

**Jornada de trabalho semanal:** 40 horas semanais

**Carga horária alocada:** 40.00 horas semanais

## Atividades

### Regências

Possuí portaria dispensando o cumprimento da carga horária mínima de regência: Sim

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Ciência de Dados	BSI/2021	Semestral	3.33	60.00
2	Matemática Discreta (Turma Extra)	BSI	Semestral	3.33	60.00
3	Teoria de Grafos	BSI/2022	Semestral	3.33	60.00
4	Teoria de Liguagens	BSI/2024	Semestral	3.33	60.00
Carga horária de regência semanal total:					13.32
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					13.32
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					26.64

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Segunda	14:00	15:00	Híbrido
2	Quarta	14:00	15:00	Híbrido
3	Quinta	14:00	15:00	Híbrido

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projetic - Buscar	Atuar em projetos de ensino	0.30	6.00
2	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Pensamento Lógico	Atuar em projetos de ensino	0.50	10.00
3	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projetic - Psiconecta - onde se cuida da cabeça e do coração	Atuar em projetos de ensino	0.30	6.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Hudson Ferreira Lopes	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
5	-	Orientação de estágio profissional	Danilo Batista Lima	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
6	-	Orientação de estágio profissional	Isabelle Yasmin de Araujo Moreira	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
7	-	Orientação de estágio profissional	Leonardo Abdala Gonçalves	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
8	-	Orientação de estágio profissional	Matheus Vasconcelos Costa Santos	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
9	-	Orientação de estágio profissional	Raphael de Sousa Lima	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
10	-	Orientação de estágio profissional	Raphael Abade Rodrigues	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
11	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Pedro Rodrigues de Oliveira Gonçalves Pereira	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
12	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Luiz Alberto Sales Vieira - Engenharia	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
13	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Guilherme Luis Soares Santos	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
14	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Daniel de Almeida das Dores	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
15	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Igor Lucas Silva Caetano de Oliveira	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
16	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Marcos Vinicius Rosa Pedroza	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
17	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Gustavo Lucca de Oliveira	Orientação tutoria de estudantes	0.60	12.00
18	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de especialização	Marco Antônio do Nascimento - Pós IA	Orientação tutoria de estudantes	0.30	6.00
19	-	Orientação de monitores de disciplinas	Teoria de Linguagens	Orientação tutoria de estudantes	0.30	6.00
20	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de especialização	Banca de Marco Antônio do Nascimento (Pós-IA)	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
21	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Vitor Hugo Rocha	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
22	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Matheus Pires Gouveia dos Santos	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
23	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Ian Fontes Nicácio	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
24	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Hudson Ferreira Lopes	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00

## Pesquisa e Inovação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto Polo Inovação - Aplicação combinada de Modos e Efeitos de Falhas (FMEA) com Inteligência Artificial (IA) na gestão da manutenção	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	-	-
2	-	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Líder de Grupo de Pesquisa - TAE	Grupos de pesquisa	0.05	1.00
3	-	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Líder de Grupo de Pesquisa - EscOt	Grupos de pesquisa	0.05	1.00
4	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Análise comparativa de algoritmos de machine learning para projeção de tecnologias em crescimento no setor de engenharia de software do Brasil - Edital 373/2024 - bolsas FAPEMIG e CNPq - Edital de Pes	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.30	6.00
5	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Estudo de técnicas de aprendizado de máquina para projeção de vagas abertas no setor de engenharia de software brasileiro - Edital 373/2024 - bolsas FAPEMIG e CNPq - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.30	6.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
6	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Integração do Ensino de Inglês na Educação STEAM: Um Estudo de Caso do Programa Sabará - EDITAL UNIFICADO- 69/2023 -LINHA B - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.30	6.00
7	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Aperfeiçoamento do App Donna: Ferramenta para a Segurança de Mulheres em Risco de Violência Doméstica - Edital nº 33/2023 - Processo Seletivo para Fluxo Contínuo de Projetos de Pesquisa 2023/2024 - IF	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.12	2.30
8	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Comparação de algoritmos de machine learning para projeção de tecnologias no setor de engenharia de software do Brasil - Edital nº 33/2023 - Processo Seletivo para Fluxo Contínuo de Projetos de Pesqui	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.05	1.00
9	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Utilização de algoritmos de aprendizado de máquina na gestão de manutenção de equipamentos com modos e efeitos de falhas - Edital nº 33/2023 - Processo Seletivo para Fluxo Contínuo de Projetos de Pesq	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.05	1.00
10	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Programa Sabará: Uma análise exploratória do impacto tecnológico na educação do município de Sabará-MG - Edital nº 33/2023 - Processo Seletivo para Fluxo Contínuo de Projetos de Pesquisa 2023/2024 - I	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.05	1.00
11	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Técnicas de machine learning para projeção de vagas no setor de engenharia de software brasileiro - Edital nº 33/2023 - Processo Seletivo para Fluxo Contínuo de Projetos de Pesquisa 2023/2024 - IFMG C	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.30	6.00

## Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão com fomento	Programa Sabará - Equidade Racial - EDITAL 126/2024 - Ações gerais - Edital de Extensão	Atuar em programas e projetos de extensão	0.30	6.00
2	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão com fomento	Programa Sabará - EDITAL 126/2024 - Ações gerais - Edital de Extensão	Atuar em programas e projetos de extensão	0.30	6.00
3	-	Coordenar Projeto de Extensão sem fomento	Integração do Ensino de Inglês na Educação STEAM: Um Estudo de Caso do Programa Sabará - EDITAL 04/2024 - Edital de Fluxo Extensão Contínuo	Atuar em programas e projetos de extensão	0.30	6.00

### **Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Reviewer - Trends in Computational and Applied Mathematics	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.10	2.00
2	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Consultor - FAPES	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
3	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	SBSI 2025 - CTDGSI	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.10	2.00
4	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	TPC Member - SBGames 2025	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.10	2.00
5	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Reviewer - RISTI	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.10	2.00
6	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Consultor FAPES 2	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
7	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Consultor FAPES 3	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
8	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Consultor FAPESP 4	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
9	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Consultor FAPES 5	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
10	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Planeta IFMG 2024 - PROGRAMA SABARÁ: UM PROJETO DE INCLUSÃO DIGITAL PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA DE SABARÁ	Eventos	-	0.02
11	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Planeta IFMG 2024 - APERFEIÇOAMENTO DO APP DONNA FERRAMENTA PARA A SEGURANÇA DE MULHERES EM RISCO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA	Eventos	-	0.02
12	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Planeta IFMG 2024 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO TECNOLÓGICO DE PROJETO DE EXTENSÃO EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE SABARÁ	Eventos	-	0.02
13	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Planeta IFMG 2024 - INTEGRAÇÃO DO ENSINO DE INGLÊS NA EDUCAÇÃO STEAM: UM ESTUDO DE CASO DO PROGRAMA SABARÁ	Eventos	-	0.02
14	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	EducaMundo 4.0	Eventos	-	0.02
15	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	III Congresso Nacional de Inovação e Popularização da Ciência	Eventos	0.02	0.50
16	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Planeta IFMG 2024 - Programa Sabará - Equidade Racial: um projeto para a construção da equidade racial e de gênero	Eventos	-	0.02
17	-	Participar de comissão organizadora de evento	Coordenação - Organização Escape Room 2	Eventos	0.05	1.00
18	-	Participar de comissão organizadora de evento	Coordenação - Organização Escape Room 1	Eventos	0.05	1.00
19	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo publicado (CONIC): Mineração de Opinião a rede social X sobre as eleições presidenciais de 2022	Produção acadêmica	-	-
20	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	ENCompIF - Artigo 1	Produção acadêmica	0.05	1.00
21	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	ENCompIF - Artigo 2	Produção acadêmica	0.05	1.00
22	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	ENCompIF - Artigo 3	Produção acadêmica	0.05	1.00
23	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Submissão EduComp 2025	Produção acadêmica	0.05	1.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
24	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo publicado (CONIC): Análise de Avaliações Turísticas do TripAdvisor: Utilizando SVM e Regressão Logística	Produção acadêmica	-	-
25	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo publicado (CONIC): Desenvolvimento de um Aplicativo para Segurança de Mulheres em Risco de Violência Doméstica em Sabará	Produção acadêmica	-	-
26	-	Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência.	III CONGRESSO NACIONAL DE INOVAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E 25ª UFMG JOVEM - Programa Sabará: Um projeto de inclusão digital para a educação básica de Sabará	Produção acadêmica	0.02	0.50

### **Gestão e Representação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	Colegiado BSI (Suplente)	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.30	6.00
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão Atividade Complementar BSI - Presidência	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.30	6.00
3	-	Participação em NDE	NDE - BSI (Titular)	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00