

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Carlos Alexandre Silva

**Período letivo:** 2024-1

**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

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

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Inteligência Artificial	BSI/2021	Semestral	3.33	60.00
2	Matemática Discreta	BSI/2024	Semestral	3.33	60.00
3	Projeto e Análise de Algoritmos	BSI/2022	Semestral	3.33	60.00
Carga horária de regência semanal total:					9.99
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					9.99
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					19.98

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Segunda	14:00	15:00	Híbrido
2	Terça	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	Pensamento Lógico 2024	Atuar em projetos de ensino	1.00	20.00
2	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	ProjeteC 2024/1	Atuar em projetos de ensino	0.50	10.00
3	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC BSI e ECA (7 alunos de orientação)	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Coorientação BSI (2 alunos)	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00
5	-	Orientação de estágio profissional	Orientação Estágio (7 alunos)	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de especialização	Orientação Especialização IA	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00
7	-	Orientação de monitores de disciplinas	Monitoria Matemática Discreta	Orientação tutoria de estudantes	0.25	5.00
8	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Banca ECA (2 alunos)	Participar em banca avaliadora	0.50	10.00
9	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Banca BSI (2 alunos)	Participar em banca avaliadora	0.05	1.00
10	-	Submissão de Projeto (não poderá acumular com projeto)	Programa Sabará: Aplicação, estudo e análise de metodologias de ensino-aprendizagem para cursos da área de exatas	Atuar em projetos de ensino	0.25	5.00

## **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	Aplicação combinada de Modos e Efeitos de Falhas (FMEA) com Inteligência Artificial (IA) na Gestão da Manutenção - Polo/ENGEOil	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.22	4.50
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Aprimoramento e validação do aplicativo móvel Donna para a segurança preventiva de mulheres em situação de violência doméstica - Edital 65/2022 (LINHA B) - Processo Seletivo 2023 do Programa Instituci	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	1.00	20.00
3	-	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	1.00	20.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	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	1.00	20.00
5	-	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	1.00	20.00
6	-	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	1.00	20.00
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	1.00	20.00
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	1.00	20.00

## 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	1.00	20.00
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	1.00	20.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
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	1.00	20.00

### **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.	CSBC 2024 - ENCompIF 2024 - ENCompIF Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.25	5.00
2	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	SBSI 2024 - Concurso de Teses, Dissertações e TCCs (SBSI 2024 - Concurso de Teses, Dissertações e TCCs)	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.25	5.00
3	-	Parecerista ad hoc de instituições públicas ou privadas em: projetos de curso, seleção de profissionais, propostas técnicas, relatórios, etc.	Avaliador ad hoc FAPES	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
4	-	Parecerista ad hoc de instituições públicas ou privadas em: projetos de curso, seleção de profissionais, propostas técnicas, relatórios, etc.	Consultor ad hoc FAPES	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.25	5.00
5	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Palestrante II InovEPT/MEC - Brasília	Eventos	0.05	1.00
6	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Mesa Redonda 10ª Jornada Acadêmica UFPI	Eventos	0.05	1.00
7	-	Participar de comissão organizadora de evento	Organizado Escape Room 2024/1	Eventos	0.05	1.00
8	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	"PROGRAMA SABARÁ EQUIDADE RACIAL: INCLUSÃO DIGITAL DE MENINAS NEGRAS E PARDAS EM SABARÁ" - VI SEVEN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS	Produção acadêmica	0.25	5.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
9	-	Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência.	Programa Sabará: Um projeto de inclusão digital para a educação básica de Sabará - III CONGRESSO NACIONAL DE INOVAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	Produção acadêmica	0.05	1.00

### **Gestão e Representação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão Atividade Complementar BSI	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.05	1.00
2	-	Participação em NDE	NDE-BSI	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.50	30.00