

Relatório Individual de Trabalho

Docente: Carlos Alexandre Silva

Período letivo: 2025-2

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

Possui 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/2022	Semestral	3.33	60.00
2	Teoria de Linguagens	BSI/2025	Semestral	3.33	60.00
3	Teoria dos Grafos	BSI/2023	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	Terça	14:00	15:00	Presencial
2	Quarta	14:00	15:00	Presencial
3	Sexta	14:00	15:00	Híbrido

Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Orientação de estágio profissional	Estágio (11 alunos)	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
2	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Daniel Almeida	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
3	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Daniel Elias	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Orientação de monitores de disciplinas	Teoria de Linguagens	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
5	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de especialização	Bruno da Cunha Ferreira - Especialização em IA - IFMG Ouro Preto	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
6	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de especialização	Pâmela Murta Castro Lima - Especialização em IA - IFMG Ouro Preto	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
7	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Daniel Elias dos Santos - TCC BSI - "Aprendizado Não Supervisionado Aplicado à Análise de Furtos de Cabos de Cobre em BH"	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
8	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de qualificação de curso de mestrado	Qualificação - Mestranda Bárbara Fernanda Amorim Santos Macedo - "Implementação de um software para monitoramento e controle da conformidade legalambiental em organização"	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 sem fomento	Implementação de metaheurísticas para o problema do timetaling: estudo de caso aplicado ao IFMG campus Sabará - Edital nº 548/2025 - Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.10	2.00
2	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Avaliação de modelos e métodos para o problema de localização de unidades básicas de saúde: Estudo de caso para o município de Sabará - Edital nº 548/2025 - Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.10	2.00
3	-	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	0.12	2.50

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	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	0.15	3.00
5	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	SIGMA 3.0: Integração e Inteligência para a Guarda Municipal de Sabará - Edital 548/2025 - Fluxo Contínuo - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.20	4.00
6	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Donna+ - Aprimoramento Tecnológico para Proteção de Mulheres em Situação de Risco - Edital 548/2025 - Fluxo Contínuo - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.15	3.00
7	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	SIG-DC Sabará: Sistema Integrado de Gestão da Defesa Civil - Edital 548/2025 - Fluxo Contínuo - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00
8	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Programa Sabará: Uma avaliação do programa de extensão no município de Sabará-MG - Edital 548/2025 - Fluxo Contínuo - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00
9	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Análise Comparativa entre Programação Genética e Algoritmos de Aprendizado de Máquina na Previsão de Tendências Financeiras - Edital 548/2025 - Fluxo Contínuo - Edital de Pesquisa	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00

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 - EDITAL 566/2025	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00
2	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão com fomento	Programa Sabará - Equidade Racial - EDITAL 566/2025	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00
3	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão com fomento	METIS-Programa Sabará: Cibersegurança e Equidade Racial para Meninas Negras nas Ciências Exatas - Edital 335/2025	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão sem fomento	VigiaEnchente: sistema de monitoramento de risco hidrológico em Sabará - EDITAL 335/2025	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00
5	-	Coordenar Projeto de Extensão sem fomento	Integração do Ensino de Inglês na Educação STEAM: Um Estudo de Caso do Programa Sabará - EDITAL 335/2025	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00

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.	Comitê - EduComp	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.10	2.00
2	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo do Programa Sabara no SBIE	Produção acadêmica	0.10	2.00
3	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo no CBIC	Produção acadêmica	0.10	2.00
4	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo no ENIAC	Produção acadêmica	0.10	2.00

Gestão e Representação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação em NDE	NDE - BSI (Titular)	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00