

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Bruno Nonato Gomes

**Período letivo:** 2025-1

**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

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

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Algoritmos e Lógica de Programação	Eletrônica A - 2025	Anual	5.00	90.00
2	Algoritmos e Lógica de Programação - Dependência	Eletrônica 2024	Anual	1.67	30.00
3	Programação I	BSI-2025	Semestral	5.00	90.00
Carga horária de regência semanal total:					11.67
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					11.67
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					23.34

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Terça	08:50	10:40	Presencial

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Ensino sem fomento	PROJETEC - 2025	Atuar em projetos de ensino	-	0.01
2	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de ensino: "Robótica com LEGO"	Atuar em projetos de ensino	3.51	70.20
3	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Co-Orientação de TCC - Leonardo Abdala	Orientação tutoria de estudantes	-	0.01

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Co-Orientação de TCC - Danilo Rezende	Orientação tutoria de estudantes	-	0.01
5	-	Orientação de estágio profissional	Orientação de estágios	Orientação tutoria de estudantes	-	0.01
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC - Ana Gouvêa	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
7	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC - João Vitor Melo	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
8	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC - Guilherme Justino	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
9	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC - Thyago Gazolla	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
10	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Co-Orientação de TCC - Guilherme Luis	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
11	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC - Bruno Silva	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
12	-	Orientação de monitores de disciplinas	Monitoria da disciplina de programação I	Orientação tutoria de estudantes	0.01	0.20
13	-	Orientação de monitores de disciplinas	Monitoria da disciplina de Algoritmos e Lógica de programação	Orientação tutoria de estudantes	0.01	0.20

## **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	Membro do "SIG-DC Sabará: Sistema Integrado de Gestão da Defesa Civil"	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.40	8.00
2	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Membro do projeto de pesquisa - "Aprimoramento e validação do aplicativo móvel Donna para a segurança preventiva de mulheres em situação de violência doméstica"	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.30	6.00
3	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Membro do projeto "SIGMA 3.0: Integração e Inteligência para a Guarda Municipal de Sabará"	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.36	7.20

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Aplicação combinada de Modos de Falha e Efeitos de Falhas (FEMEA) com inteligência artificial (IA) na gestão da manutenção	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	-	0.01
5	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Heurística para alocação de quadro de horário - estudo de caso no IFMG campus Sabará	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00
6	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Problema de localização de concentradores - Um estudo de caso para planejamento de instalação de novas UBS em Sabará - MG	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00

### Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão sem fomento	Programa Sabará - equidade racial	Atuar em programas e projetos de extensão	1.00	20.00
2	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão sem fomento	Integração do Ensino de Inglês na Educação STEAM: Um Estudo de Caso do Programa Sabará	Atuar em programas e projetos de extensão	1.00	20.00
3	-	Coordenar Projeto de Extensão com fomento	Programa Sabará	Atuar em programas e projetos de extensão	2.03	40.60
4	-	Coordenar Projeto de Extensão com fomento	ROBÓTICA COM LEGO NAS ESCOLAS DE SABARÁ	Atuar em programas e projetos de extensão	2.50	50.00

### Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar comissão organizadora de evento	Organização do EATI 2025	Eventos	-	0.01
2	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Campeonato de Valorant	Eventos	-	0.01
3	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Campeonato de Futsal - Copa Programadores da América	Eventos	-	0.01
4	-	Participar de comissão organizadora de evento	EATI 2025	Eventos	0.01	0.20

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
5	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Publicação no SBAI - Aplicação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina na Manutenção Preditiva: Uma Análise das Técnicas de IA para Predição de Falhas	Produção acadêmica	-	0.01
6	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	CBIC - 2025: TCC do Guilherme Luis - Planejamento Otimizado de Eletropostos: Uma Abordagem Híbrida com Previsão de Demanda e Otimização Evolucionária para Belo Horizonte	Produção acadêmica	0.01	0.20
7	-	Registro de propriedade intelectual de inventos e demais produtos originado em projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão.	Registro de software - Módulo de IA e manutenção preditiva EngOil	Produção acadêmica	0.01	0.20
8	-	Registro de propriedade intelectual de inventos e demais produtos originado em projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão.	Registro de software - Sistema Especialista EngOil	Produção acadêmica	0.01	0.20

## 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	Membro da comissão de avaliação de atividades complementares de BSI	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Membro da comissão de horários	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00
3	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Membro da comissão de avaliação de curricularização da extensão de BSI	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	-	0.01
4	-	Participação em NDE	NDE-BSI	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00