

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Carlos Alexandre Silva

**Período letivo:** 2022-2

**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/2019     | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 2  | Teoria de Linguagens | BSI/2022     | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 3  | Teoria dos Grafos    | BSI/2020     | 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 | Presencial |
| 2 | Terça         | 14:00  | 15:00 | Presencial |
| 3 | Quinta        | 14:00  | 15:00 | Presencial |

### Ensino

| # | Código | Atividade                               | Descrição  | Grupo                       | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Coordenar Projeto de Ensino sem fomento | Discussão de conteúdos de Lógica, como teoria, resolução de questões de concursos e desafios. O conteúdo está alinhado com disciplinas de programação e lógica | Atuar em projetos de ensino | 2.50                  | 50.00                   |

| #  | Código | Atividade   | Descrição   | Grupo                            | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|---|---|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2  | -      | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Coorientação de Bruno Victor (BSI)                      | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 3  | -      | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Coorientação de Rodrigo Malaquias (BSI)                 | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 4  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Gabriel Marques da Silva Oliveira             | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 5  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Arthur Fernandes Foureaux                     | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 6  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Bruno Giovane Vivacqua Gaffuri                | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 7  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Ítalo Inácio Lopes Guerra                     | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 8  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Délio Henrique França de Lacerda              | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 9  | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Sarah Caixeta Ferreira                        | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 10 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - João Drumond de Barros de Oliveira            | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 11 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Arthur do Carmo Dias From                     | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 12 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Matheus Pires Gouveia dos Santos              | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 13 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Pedro Rodrigues de Oliveira Gonçalves Pereira | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 14 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Arthur Fernandes Foureaux (2)                 | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 15 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Thiago Conegundes Morais                      | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 16 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Thiago Henrique Araujo Nogueira               | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 17 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Eduarda Moura Santos Saleth                   | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 18 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Gabriel Vilas Boas de Souza                   | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 19 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Daniel Douglas Rodrigues                      | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 20 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Leonardo Gustavo Policarpo                    | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 21 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Guilherme Basílio Souto                       | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 22 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Arthur Fernandes Foureaux (3)                 | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 23 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Leonardo Abdala Gonçalves                     | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 24 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Marco Aurélio Pires Campos Júnior             | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 25 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - Lúcio Beckler Passos                          | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |

| #  | Código | Atividade   | Descrição  | Grupo                            | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|---|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 26 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - José Fábio Monteiro Santos   | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 27 | -      | Orientação de estágio profissional  | Estágio - José Fábio Monteiro Santos (2)   | Orientação tutoria de estudantes | 0.05                  | 1.00                    |
| 28 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Tares Orlande (BSI)  | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 29 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Mateus Maia (BSI)  | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 30 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Matheus Pires (BSI)  | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 31 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Daniel de Almeida (BSI)  | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 32 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Gabriel de Paula (BSI)   | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 33 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Matheus Henrick  | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 34 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Gustavo Yallen (BSI)   | Orientação tutoria de estudantes | 0.09                  | 1.80                    |
| 35 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Igor (BSI)   | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 36 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de Gustavo dos Santos (BSI)   | Orientação tutoria de estudantes | 1.00                  | 20.00                   |
| 37 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de doutorado           | Participação em banca de Doutorado "Métodos Baseados em Programação Matemática para Solução do Problema da Múltipla Partição de Números Multidimensional" - Alexandre Frias Faria (CEFET-MG) | Participar em banca avaliadora   | 0.08                  | 1.50                    |
| 38 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | TCC de Graduação (BSI) "Estudo e desenvolvimento de e-commerce para a empresa de peças e acessórios de bicicletas RC Bike" - Mateus Maia   | Participar em banca avaliadora   | 0.05                  | 1.00                    |

| #  | Código | Atividade   | Descrição  | Grupo                          | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|---|--|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 39 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | TCC de Graduação (BSI) "Recomendação estratégica de apoio ao comércio de Trading Card Games (TCG) usando Python" - Tares Liberato  | Participar em banca avaliadora | 0.05                  | 1.00                    |
| 40 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de qualificação de curso de doutorado        | Participação em banca de Doutorado "Modelagem de Voos Difusivos Anômalos através da Função de Levy e Prescrição para Ajuste de seus Principais Parâmetros" - Luiz O. R. A. Sereno (CEFET-MG) | Participar em banca avaliadora | 0.08                  | 1.50                    |

### **Pesquisa e Inovação**

| # | Código | Atividade  | Descrição   | Grupo              | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Coordenação do Grupo de Pesquisa do CNPQ EscOt - Escola de Otimização           | Grupos de pesquisa | 0.10                  | 2.00                    |
| 2 | -      | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Coordenação do Grupo de Pesquisa do CNPQ TAE - Tecnologias Aplicadas à Educação | Grupos de pesquisa | 0.10                  | 2.00                    |

### **Extensão**

| # | Código | Atividade                                 | Descrição  | Grupo                                     | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Coordenar Projeto de Extensão com fomento | Coordenador do projeto de extensão com fomento "Programa Sabará - Equidade Racial" | Atuar em programas e projetos de extensão | 4.00                  | 80.00                   |

### **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. | Comissão temporária de avaliação de projetos inscritos no Edital 057/2022   | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 2 | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Revisor de artigo - Revista Brasileira de Sistemas de Informação            | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 3 | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Revisor de artigo - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |

| #  | Código | Atividade  | Descrição  | Grupo   | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|--|--|---|-----------------------|-------------------------|
| 4  | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Revisor SBSI 2023 - Concurso de Teses, Dissertações e TCCs em SI   | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 5  | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Consultor ad-hoc edital FAPES nº 12/2022 - Universal Extensão  | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 6  | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Consultor ad-hoc edital FAPES nº 22/2022 - Pesquisador do Futuro (PICJr 2023)  | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 7  | -      | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Revisor de artigo - Iberian Conference on Information Systems and Technologies (Portugal)  | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | 0.05                  | 1.00                    |
| 8  | -      | Redação e submissão de artigo completo em Evento   | Publicação e premiação (1º lugar) do trabalho "" no Seminário de Iniciação Científica 2022 do IFMG   | Produção acadêmica                            | 0.30                  | 6.00                    |
| 9  | -      | Redação e submissão de artigo completo em Evento   | Publicação do artigo "DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA GUARDA MUNICIPAL DE SABARÁ-MG PARA AUXILIAR O ATENDIMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA" no CONIC 2022                         | Produção acadêmica                            | 0.30                  | 6.00                    |
| 10 | -      | Redação e submissão de artigo completo em Evento   | Publicação do artigo "ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA COVID-19 EM BELO HORIZONTE BASEADA EM MODELO EPIDEMIOLÓGICO SIRV" no CONIC 2022   | Produção acadêmica                            | 0.30                  | 6.00                    |
| 11 | -      | Redação e submissão de artigo completo em Evento   | Publicação do trabalho "Desenvolvimento de um aplicativo móvel para a segurança preventiva de mulheres em situação de violência doméstica" na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2022 do IFMG | Produção acadêmica                            | 0.30                  | 6.00                    |

## Gestão e Representação

| # | Código | Atividade                          | Descrição                                   | Grupo  | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|------------------------------------|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Participação em Colegiado de Curso | Participação em Colegiado (suplente) do BSI | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.10                  | 2.00                    |

| # | Código | Atividade            | Descrição                            | Grupo  | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 2 | -      | Participação em NDE  | Participação em NDE (titular) do BSI | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.10                  | 2.00                    |
| 3 | -      | Preenchimento do PIT | PIT 2023/1                           | Planejamento das atividades docentes   | 0.01                  | 0.25                    |
| 4 | -      | Preenchimento do RIT | RIT 2022/2                           | Planejamento das atividades docentes   | 0.01                  | 0.25                    |