

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Mayler Martins

**Período letivo:** 2024-2

**Campus:** BAMBUI **Área/Departamento/Curso:** Departamento de Ciências e Linguagens

**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: Não

| #                                                                                                                                                                | Disciplina                                          | Turma/Diário     | Duração   | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 1                                                                                                                                                                | Astrofísica                                         | BILFIS2.2021.1-A | Semestral | 2.78                  | 50.00                   |
| 2                                                                                                                                                                | Introdução à Relatividade Restrita e Física Nuclear | BILFIS2.2021.1-A | Semestral | 2.78                  | 50.00                   |
| 3                                                                                                                                                                | Laboratório de Ondas, Ótica e Termodinâmica         | BILFIS2.2022.1-A | Semestral | 1.85                  | 33.33                   |
| 4                                                                                                                                                                | Termodinâmica                                       | BILFIS2.2022.1-A | Semestral | 3.70                  | 66.66                   |
| Carga horária de regência semanal total:                                                                                                                         |                                                     |                  |           |                       | 11.11                   |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: |                                                     |                  |           |                       | 11.11                   |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) :                                                                                                             |                                                     |                  |           |                       | 22.22                   |

### Horários de atendimento ao discente

| # | Dia da semana | Início | Fim   | Modalidade |
|---|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | Segunda       | 17:00  | 19:00 | Presencial |
| 2 | Quarta        | 17:00  | 19:00 | Presencial |
| 3 | Quinta        | 17:00  | 20:30 | Presencial |

### Ensino

| # | Código | Atividade                                                                         | Descrição                                                                                                | Grupo                            | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação de TCC de Idália Ribeiro Silva -Aplicação de campos magnéticos no cultivo in vitro de plantas | Orientação tutoria de estudantes | 2.00                  | 40.00                   |

| # | Código | Atividade                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                | Grupo                            | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2 | -      | Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico         | Orientação de TCC do discente Alberto Monteiro Rezende intitulado: "A Contribuição de Ptolomeu, Copérnico e Brahe para o Desenvolvimento da Astronomia"                                                  | Orientação tutoria de estudantes | 0.50                  | 10.00                   |
| 3 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do discente Alberto Monteiro Rezende intitulado: "A Contribuição de Ptolomeu, Copérnico e Brahe para o Desenvolvimento da Astronomia"                     | Participar em banca avaliadora   | 0.10                  | 2.00                    |
| 4 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) da discente Idália Ribeiro Silva intitulado: "Aplicação de campos magnéticos no cultivo in vitro de plantas"                                              | Participar em banca avaliadora   | 0.10                  | 2.00                    |
| 5 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do discente Lucas Luís Ferreira Rodrigues intitulado: "Construção de um circuito fotoelétrico( fotoemissivo) com materiais acessíveis para utilização com | Participar em banca avaliadora   | 0.12                  | 2.50                    |
| 6 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico | Defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) da discente Maria Luísa Silva Chaves intitulado: "H5P para o ensino de Física: uma proposta para o Ensino Médio"                                          | Participar em banca avaliadora   | 0.10                  | 2.00                    |
| 7 | -      | Participação em banca avaliadora de Trabalho de qualificação de curso de mestrado         | Banca Examinadora de Exame de Qualificação do mestrando Carlos Henrique de Carvalho, com o tema "INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA E DA DENSIDADE DE ESTOCAGEM NA PROPORÇÃO DE NASCIMENT | Participar em banca avaliadora   | 0.15                  | 3.00                    |

## **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 | Co-orientador do projeto de mestrado intitulado "INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS FÍSICOQUÍMICOS DA ÁGUA NA PROPORÇÃO DE NASCIMENTOS DE MACHOS E FÊMEAS DE <i>Hypsolebias trilineatus</i> | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 1.00                  | 20.00                   |
| 2 | -      | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento                      | Coordenação do projeto "Influência dos Parâmetros Físico-Químicos da Água na Proporção Sexual de <i>Hypsolebias sp.</i> " Edital 12/2024                                           | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 1.00                  | 20.00                   |

### Extensão

| # | Código | Atividade                                 | Descrição                                                                | Grupo                                     | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Coordenar Projeto de Extensão sem fomento | Coordenador do projeto de extensão "Olhando para o Céu" - EDITAL 05/2024 | Atuar em programas e projetos de extensão | 5.31                  | 106.20                  |

### Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

| # | Código | Atividade                                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                | Grupo              | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Receber escolas no Laboratório de Física durante a "FEIRA DE PROFISSÕES 2024 DO IFMG CAMPUS BAMBUÍ"                                                                                      | Eventos            | 0.30                  | 6.00                    |
| 2 | -      | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Oferta do minicurso "Biologia e Conservação de Peixes Anuais", na VIII SEMANA DA BIOLOGIA – Explorando as Interfaces da Biologia                                                         | Eventos            | 0.10                  | 2.00                    |
| 3 | -      | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência.                               | Apresentou o trabalho intitulado "Influência Dos Parâmetros Físico-Químicos Da Água Na Proporção Sexual De <i>Hypsolebias sp.</i> " na XXI Feira de Inovação e Produção Acadêmica - FIPA | Produção acadêmica | 0.20                  | 4.00                    |
| 4 | -      | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência.                               | Orientou a apresentação do Projeto de Extensão - Edital 05/2024, Olhando para o Céu, na "XI MOSTRA DE EXTENSÃO"                                                                          | Produção acadêmica | 0.20                  | 4.00                    |

### Gestão e Representação

| # | Código | Atividade                                          | Descrição                                                                                                                                                           | Grupo                                                                                | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Outras Coordenações e Representações não listadas. | Coordenador de Atividades de Extensão do curso de Licenciatura em Física                                                                                            | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração                                 | 1.00                  | 20.00                   |
| 2 | -      | Outras Coordenações e Representações não listadas. | Representante do Núcleo de Física                                                                                                                                   | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração                                 | 2.00                  | 40.00                   |
| 3 | -      | Outras Coordenações e Representações não listadas. | Coordenador do Observatório Astronômico. Manutenção em instalações e instrumentação. Administração dos horários de atividades, centro de custo e patrimônio.        | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração                                 | 1.00                  | 20.00                   |
| 4 | -      | Outras Coordenações e Representações não listadas. | Coordenador do Laboratório de Peixes Anuais. Manejo dos animais. Manutenção nos aquários, equipamento e instalações. Administração do patrimônio e centro de custo. | Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração                                 | 1.00                  | 20.00                   |
| 5 | -      | Participação em Colegiado de Curso                 | Colegiado do curso de Licenciatura em Física                                                                                                                        | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 0.50                  | 10.00                   |
| 6 | -      | Participação em NDE                                | NDE do curso de Licenciatura em Física                                                                                                                              | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | 1.00                  | 20.00                   |
| 7 | -      | Preenchimento do PIT                               | Preenchimento do PIT                                                                                                                                                | Planejamento das atividades docentes                                                 | 0.02                  | 0.50                    |
| 8 | -      | Preenchimento do RIT                               | Preenchimento do RIT                                                                                                                                                | Planejamento das atividades docentes                                                 | 0.08                  | 1.50                    |