



### Relatório Individual Docente (RID)

|          |                     |   |        |                                    |  |
|----------|---------------------|---|--------|------------------------------------|--|
| Semestre | Docente             | Thiago Rodrigues Oliveira   |        |                                    |  |
| 2025.1   | Departamento/Núcleo | Departamento de Educação e Tecnologia<br>Núcleo de Eletrônica e Automação |        |                                    |  |
|          | SIAPE               | 1845735   |        |                                    |  |
|          | Telefone            | 32-988231635  | E-mail | thiago.oliveira@ifsudestemg.edu.br |  |

|  |
|--|
| Regime de Trabalho   |
| ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Efetivo ( <input type="checkbox"/> ) Substituto/Temporário               |
| ( <input type="checkbox"/> ) 20h ( <input type="checkbox"/> ) 40h ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 40h DE |

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

#### Atividades de preparação e manutenção do ensino:

Disciplinas:

- Processamento digital de sinais;
- Instrumentação II (T01A);
- Instrumentação II (T02A);
- Circuitos lógicos;
- Prototipagem;
- Programação computacional aplicada.

Preparação de aulas, provas e correção de provas.

#### Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

Atendimento a alunos.

Orientação de trabalhos de conclusão de curso (3 orientados).

Orientação de alunos do PET Conexões Mecatrônica/BSI.

#### Atividades de pesquisa e inovação

Participação grupo de pesquisa Tecnologias aplicadas à saúde.

Participação em banca de TCC de graduação.

Orientação de 3 projetos de iniciação científica (1 bolsista e 4 voluntários).

#### Atividades de extensão

Coordenador do projeto de extensão Curso de estruturas de programação baseado em Arduino (a iniciar)

Coordenador projeto de extensão Xadrez para Todos: Educação e Inclusão Social (submetido)

Coordenador de projeto de extensão AMA com LEGO (a iniciar)



Docente de AAIFE II (EXT2010) - Engenharia Mecatrônica

Pesquisador colaborador no projeto de extensão Criação de unidade técnica demonstrativa para desenvolvimento de projetos tecnológicos e capacitação de piscicultores da região do Sudeste de Minas Gerais

**Atividades de gestão institucional e representações**

Participação na Comissão de Trabalho de Conclusão de Curso (CTCC)

Membro do Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação do Programa de Educação Tutorial (PET)

**Atividades de qualificação e/ou capacitação**

**Justificativas / observações**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Assinatura do docente:        | Local e data<br>Juiz de Fora, 12/08/2025 |
| Assinatura da chefia imediata | Local e data                             |