



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

## Plano Semestral de Trabalho Docente

Semestre 2025/2

### Campus/Unidade

Campus Poços de Caldas

### Professor

Luiz Carlos Branquinho Caixeta Ferreira

### Contato

luiz.caixeta@ifsuldeminas.edu.br

### Status de Plano de Trabalho

Plano Publicado

### Fator de Atividade Docente (FAD)

8,94

### Diretoria/Coordenação Geral

Mateus dos Santos

### Situação

Em exercício

### Matrícula SIAPE

\*\*\*\*\*72

### Regime de Trabalho

Dedicação Exclusiva

## Aulas

| Aulas/Níveis de Ensino                   | Qtd. Aulas | Duração de Aulas (min) | Qtd. Disciplinas | Qtd. Turmas | Carga Horária Total (FIC) | Carga Horária Semanal (FIC) | Descrição                                                                    |
|------------------------------------------|------------|------------------------|------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico | 2,00       | 60,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Disciplina de Tópicos Especiais I no técnico integrado em informática.       |
| Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico | 4,00       | 60,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Disciplina de Algoritmos no curso técnico em desenvolvimento de sistemas EAD |
| Total de pontos atribuídos para aulas    |            |                        |                  |             |                           |                             | 24,00                                                                        |

## Atividades docentes

| Atividade                                                                         | Duração | Carga horária total [1] | Descrição                                            | Uso no semestre [2] | Pontos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| Atendimento regular ao discente (Resolução 211/Consup/IFSULDEMINAS/2022, Art. 20) | 1,00    | N/A                     | Atendimento quarta-feira 10:00 - 11:00               | N/A                 | 2,00   |
| Preparação de aula                                                                | 0,95    | N/A                     | Preparação de aula                                   | N/A                 | 0,00   |
| Preparação de aula                                                                | 1,90    | N/A                     | Preparação de aula                                   | N/A                 | 0,00   |
| Participação em Projetos de Pesquisa de fomento externo / por projeto             | 1,43    | N/A                     | Participação Projeto via Embrapii - Robô de Terreiro | N/A                 | 5,00   |

| Atividade                                                                                                                                                                              | Duração | Carga horária total [1] | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Uso no semestre [2] | Pontos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| Participação em Projetos de Pesquisa de fomento externo / por projeto                                                                                                                  | 1,43    | N/A                     | Participação em projeto via EMBRAPPII - Projeto Lumix                                                                                                                                                                   | N/A                 | 5,00   |
| Publicação de artigo em periódico e/ou anais de eventos Qualis A1 e A2 (por artigo/ano). Pontuação e atribuição de horas será contabilizada por dois semestres                         | 3,80    | N/A                     | Publicação do artigo "IoT and Blockchain for Support to Smart Contracts through The Methodology TpM", na revista Sensors.                                                                                               | 2º uso              | 16,00  |
| Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação                                                                                                    | 0,95    | N/A                     | Presidente do Colegiado do Curso Técnico em informática Integrado                                                                                                                                                       | N/A                 | 5,00   |
| Membro do NIPE ou GEAPE                                                                                                                                                                | 2,38    | N/A                     | Membro NIPE                                                                                                                                                                                                             | N/A                 | 15,00  |
| Membro titular do NAPI                                                                                                                                                                 | 0,95    | N/A                     | Membro do NAPI                                                                                                                                                                                                          | N/A                 | 5,00   |
| Coordenação de Curso com integralização em 3 a 4 anos e entrada anual                                                                                                                  | 10,46   | N/A                     | Coordenação do Curso Técnico em informática Integrado ao Ensino médio                                                                                                                                                   | N/A                 | 44,00  |
| Publicação de capítulo de livro impresso e/ou ebook com ISBN como autor único ou primeiro autor (por publicação) Pontuação e atribuição de horas será contabilizada por dois semestres | 1,82    | N/A                     | Publicação do capítulo "Wireless Communication Protocols for the IoT—How to Choose the Best Option?", no livro Networking Data Integrity and Manipulation in Cyber-Physical and Communication Systems - Springer Nature | 2º uso              | 5,00   |
| Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados e/ou avaliados para serem apresentados em eventos (por trabalho)                                                             | 0,10    | N/A                     | Avaliação de artigos para o 2025 Symposium on IoT (SIoT)                                                                                                                                                                | N/A                 | 1,00   |
| Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados e/ou avaliados para serem apresentados em eventos (por trabalho)                                                             | 0,10    | N/A                     | Avaliação de artigos para o 2025 Symposium on IoT (SIoT)                                                                                                                                                                | N/A                 | 1,00   |
| Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados e/ou avaliados para serem apresentados em eventos (por trabalho)                                                             | 0,10    | N/A                     | Avaliação de artigos para o 2025 Symposium on IoT (SIoT)                                                                                                                                                                | N/A                 | 1,00   |
| Revisão ad hoc de artigo científico em periódico / por artigo                                                                                                                          | 0,48    | N/A                     | Revisão do artigo Multi-dimensional Hypergraph Fusion Network: A Novel Approach for Seizure Detection Using Multimodal Physiological Signals para o IEEE Internet of Things Journal                                     | N/A                 | 3,00   |
| Participação em Projetos de Pesquisa de fomento externo / por projeto                                                                                                                  | 1,43    | N/A                     | Projeto CIEU Fapemig                                                                                                                                                                                                    | N/A                 | 5,00   |
| Participação em banca de Doutorado                                                                                                                                                     | 0,71    | N/A                     | Participação em banca de doutorado na FEEC - Unicamp                                                                                                                                                                    | N/A                 | 7,00   |
| Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)                                                                                                        | 0,48    | N/A                     | Orientação de TCC - Aluno ALEXANDRE HENRIQUE PEREIRA RODRIGUES                                                                                                                                                          | N/A                 | 5,00   |
| Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)                                                                                                        | 0,48    | N/A                     | Orientação de TCC - Aluno Matheus Montezano                                                                                                                                                                             | N/A                 | 5,00   |
| Membro titular de comissões designadas por portaria da Direção Geral (por atuação)                                                                                                     | 0,24    | N/A                     | Membro de comissão para planejamento de evento de comemoração 10 anos da engenharia de computação                                                                                                                       | N/A                 | 2,00   |
| Membro da Comissão de Verificação da Normativa Docente                                                                                                                                 | 2,85    | N/A                     | Membro da comissão de verificação da normativa docente                                                                                                                                                                  | N/A                 | 14,00  |
| <b>Total de pontos atribuídos para atividades</b>                                                                                                                                      |         |                         |                                                                                                                                                                                                                         | <b>146,00</b>       |        |

[1] Carga horária efetiva total, aplicado somente em atividades que possuem carga horária definidas em cadastro.

[2] Esta regra somente se aplica, se a atividade permitir o seu uso em mais de um semestre.

## Resumo de Atividades

| Descrição                                        | Horas        |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Atividades de Ensino                             | 4,80         |
| Atividades de Pesquisa, pós-graduação e inovação | 8,84         |
| Atividade Administrativo-Pedagógicas             | 1,19         |
| Atividades de Representação                      | 6,18         |
| Outras Atividades                                | 2,53         |
| Gestão - Redução de CH                           | 10,46        |
| <b>Total geral</b>                               | <b>34,00</b> |

## Resumo Geral

| Atuação Docente     | Total de horas | Total de Pontos |
|---------------------|----------------|-----------------|
| Aulas               | 6,00           | 24,00           |
| Atividades docentes | 34,00          | 146,00          |
| <b>Total geral</b>  | <b>40,00</b>   | <b>170,00</b>   |

## Observações

Não informado