



# 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 Muzambinho

### Professor

Heber Rocha Moreira

### Contato

heber.moreira@muz.ifsuldeminas.edu.br

### Status de Plano de Trabalho

Plano Publicado

### Fator de Atividade Docente (FAD)

23,26

### Diretoria/Coordenação Geral

Hugo Baldan Junior

### Situação

Em exercício

### Matrícula SIAPE

\*\*\*\*\*56

### 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 Graduação             | 4,00       | 55,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Aulas da disciplina de Circuitos Eletrônicos do curso de Ciência da Computação                                                                                     |
| Aulas em Cursos de Graduação             | 4,00       | 55,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Aulas da disciplina de Sistemas Digitais (DPO) do curso de Ciência da Computação                                                                                   |
| Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico | 6,00       | 55,00                  | 1                | 3           |                           |                             | Aulas da Disciplina de Robótica do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, sendo 2 aulas de cada uma das seguinte turmas: INFO-D, INFO-E e INFO-F. |
| Total de pontos atribuídos para aulas    |            |                        |                  |             |                           |                             | 80,67                                                                                                                                                              |

## Atividades docentes

| <b>Atividade</b>                                                                                                        | <b>Duração</b> | <b>Carga horária total [1]</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>Uso no semestre [2]</b> | <b>Pontos</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Atendimento regular ao discente (Resolução 211/Consup/IFSULDEMINAS/2022, Art. 20)                                       | 1,00           | N/A                            | Atendimento regular ao discente                                                                                                                                                                                                                | N/A                        | 2,00          |
| Preparação de aula                                                                                                      | 1,18           | N/A                            | Preparação de aula                                                                                                                                                                                                                             | N/A                        | 0,00          |
| Preparação de aula                                                                                                      | 1,18           | N/A                            | Preparação de aula                                                                                                                                                                                                                             | N/A                        | 0,00          |
| Preparação de aula                                                                                                      | 1,77           | N/A                            | Preparação de aula                                                                                                                                                                                                                             | N/A                        | 0,00          |
| Atuação como coordenador de área, laboratórios e museus                                                                 | 2,58           | N/A                            | Coordenador do Laboratório de Eletrônica, Sistemas Digitais e Robótica                                                                                                                                                                         | N/A                        | 16,00         |
| Membro de Escritório Local de Inovação e Transferência Tecnológica (ELITT)                                              | 0,64           | N/A                            | Atuação como membro do ELITE                                                                                                                                                                                                                   | N/A                        | 9,00          |
| Membro suplente de Colegiado de Curso                                                                                   | 0,32           | N/A                            | Membro Suplente do colegiado do curso Técnico em Informática Subsequente EaD                                                                                                                                                                   | N/A                        | 5,00          |
| Membro suplente de Colegiado de Curso                                                                                   | 0,32           | N/A                            | Membro suplente do colegiado do curso Técnico em Informática integrado ao Ensino Médio                                                                                                                                                         | N/A                        | 5,00          |
| Membro titular de comissões, grupos de trabalho ou órgãos colegiados designados por portaria do Diretor Geral do campus | 0,97           | N/A                            | Membro da Comissão Organizadora Permanente da Olimpíada Interna de Programação (OLIP)                                                                                                                                                          | N/A                        | 10,00         |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação com fomento interno (por projeto)                                | 1,29           | N/A                            | Coordenador do projeto de pesquisa "Desenvolvimento de Protótipo de uma Máquina de Café Expresso Blend", Edital 131/2024 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) IFSULDEMINAS/FAPEMIG                        | N/A                        | 10,00         |
| Orientação em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional - com ou sem bolsa (por aluno)               | 0,32           | N/A                            | Orientação do aluno Gabriel Filipe Marcolino em projeto de iniciação científica                                                                                                                                                                | N/A                        | 6,00          |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação sem fomento (por projeto)                                        | 0,97           | N/A                            | Coordenador do projeto de pesquisa "Aplicação de Tecnologias Computacionais no Monitoramento e Controle de Nutrientes em Sistemas Hidropônicos", Edital 16/2025 - Programa Institucional Unificado De Projetos Voluntários - Campus Muzambinho | N/A                        | 7,00          |
| Orientação em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional - com ou sem bolsa (por aluno)               | 0,32           | N/A                            | Orientação do aluno Cleiton Aparecido Bueno da Fonseca em projeto de iniciação científica                                                                                                                                                      | N/A                        | 6,00          |
| Membro titular de comissões, grupos de trabalho ou órgãos colegiados designados por portaria do Diretor Geral do campus | 0,97           | N/A                            | Atuação na Comissão Permanente de Formatura do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho                                                                                                                                                                  | N/A                        | 10,00         |
| Membro titular de comissões, grupos de trabalho ou órgãos colegiados designados por portaria do Diretor Geral do campus | 0,97           | N/A                            | Participação no comitê de apoio ao Programa Institucional Campus Inteligente                                                                                                                                                                   | N/A                        | 10,00         |
| Membro titular de comissões, grupos de trabalho ou órgãos colegiados designados por portaria do Diretor Geral do campus | 0,97           | N/A                            | Atuação como fiscal de contrato                                                                                                                                                                                                                | N/A                        | 10,00         |
| Coordenação de Curso com integralização em 3 a 4 anos e entrada anual                                                   | 7,09           | N/A                            | Atuação como coordenador do Curso de Ciência da Computação do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho                                                                                                                                                   | N/A                        | 44,00         |

| Atividade                                                                                                                                                          | Duração | Carga horária total [1] | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Uso no semestre [2] | Pontos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| Depósito de patente conferido pelo Escritório Local de Inovação Tecnológica (por depósito). Pontuação e atribuição de horas será contabilizada por dois semestres. | 1,29    | N/A                     | Depósito de patente – Pedido nº BR 10 2025 015419 6, referente à invenção intitulada “Dispositivo Automatizado para Análise de Solos com Sensor de Suscetibilidade Magnética”                                | 1º uso              | 30,00  |
| Presidência de NDE de Curso                                                                                                                                        | 0,00    | N/A                     | Presidência do NDE do curso de Ciência da Computação                                                                                                                                                         | N/A                 | 5,00   |
| Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação                                                                                | 0,64    | N/A                     | Presidente do colegiado do Curso Bacharelado em Ciência da Computação                                                                                                                                        | N/A                 | 5,00   |
| Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)                                                                                    | 0,32    | N/A                     | Orientação de TCC do aluno Cleiton Aparecido Bueno da Fonseca do curso de Ciência da Computação                                                                                                              | N/A                 | 5,00   |
| Coordenação de Projetos de Extensão de fomento interno (por projeto)                                                                                               | 1,29    | N/A                     | Coordenador do projeto de extensão intitulado "FAM Inteligente: Digitalização e Automação de Instituições Filantrópicas com IoT e Web Systems", Edital PROEX 20/2025 - Seleção Geral de Projetos de Extensão | N/A                 | 10,00  |
| Orientação de discente em Projeto de Extensão - com ou sem bolsa (por orientação)                                                                                  | 0,32    | N/A                     | Orientação do aluno Tiago Fernandes Moraes em Projeto de Extensão                                                                                                                                            | N/A                 | 6,00   |
| Orientação de discente em Projeto de Extensão - com ou sem bolsa (por orientação)                                                                                  | 0,32    | N/A                     | Orientação do aluno Lúcio Garcia Leite Filho em Projeto de Extensão                                                                                                                                          | N/A                 | 6,00   |
| Atuação como parecerista ad hoc em projetos de pesquisas (por projeto)                                                                                             | 0,13    | N/A                     | Avaliador de projeto de pesquisa para o EDITAL 08/2025/GEAPE - Fomento a projetos de ensino, pesquisa e extensão                                                                                             | N/A                 | 2,00   |
| Total de pontos atribuídos para atividades                                                                                                                         |         |                         |                                                                                                                                                                                                              | 219,00              |        |

[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                             | 5,46  |
| Atividades de Pesquisa, pós-graduação e inovação | 4,32  |
| Atividades de Extensão                           | 1,93  |
| Atividade Administrativo-Pedagógicas             | 3,87  |
| Atividades de Representação                      | 4,51  |
| Gestão - Redução de CH                           | 7,09  |
| Total geral                                      | 27,17 |

Resumo Geral

| Atuação Docente | Total de horas | Total de Pontos |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Aulas           | 12,83          | 80,67           |

| Atuação Docente     | Total de horas | Total de Pontos |
|---------------------|----------------|-----------------|
| Atividades docentes | 27,17          | 219,00          |
| <b>Total geral</b>  | <b>40,00</b>   | <b>299,67</b>   |

Observações

Não informado