



# 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 2024/2

### Campus/Unidade

Campus Machado

### Professor

Kellen Cristina Masaro Carvalho

### Contato

kellen.carvalho@ifsuldeminas.edu.br

### Status de Plano de Trabalho

Plano Publicado

### Fator de Atividade Docente (FAD)

12,96

### Diretoria/Coordenação Geral

Fabiana Lucio de Oliveira

### Situação

Em exercício

### Matrícula SIAPE

\*\*\*\*\*52

### 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       | 9,00       | 45,00                  | 3                | 4           |                           |                             | Aulas de química nos cursos técnicos: alimentos (turmas B e C) e informática (turmas D e E). |
| Aulas em Cursos de Graduação                   | 4,00       | 45,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Aulas de química geral no curso superior de Engenharia Agrônômica.                           |
| Atendimento Educacional Especializado - Art.11 | 1,00       | 30,00                  | 1                | 1           |                           |                             | Aulas individualizadas para o estudante Édson (Info E).                                      |
| <b>Total de pontos atribuídos para aulas</b>   |            |                        |                  |             |                           |                             | <b>55,00</b>   |

## Atividades docentes

| Atividade | Duração | Carga horária total [1] | Descrição | Uso no semestre [2] | Pontos |
|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|
|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|

| <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)  | 4,00           | N/A                            | Atendimentos aos discentes das turmas de alimentos integrado (turmas B e C), informática integrado (turmas D e F) e superior de Engenharia Agrônômica (primeiro período).   | N/A                        | 2,00          |
| Preparação de aula   | 2,42           | N/A                            | Preparação de aula  | N/A                        | 0,00          |
| Preparação de aula   | 1,08           | N/A                            | Preparação de aula  | N/A                        | 0,00          |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação com fomento externo (por projeto)   | 2,15           | N/A                            | Coordenação do projeto - Edital 117/2024 - CNPq - Desenvolvimento e caracterização de biscoitos salgados contendo farinha de resíduos de abóbora  | N/A                        | 15,00         |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação com fomento externo (por projeto)   | 2,15           | N/A                            | Coordenação de projeto - Edital 116/2024 - CNPq - Produção e caracterização físico-química de farinhas de resíduos de vegetais em comparação a farinha de trigo.  | N/A                        | 15,00         |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação com fomento interno (por projeto)   | 1,44           | N/A                            | Coordenação de projeto - Edital 14/2024 - Fomento interno - Utilização de casca e semente de abóbora na elaboração de biscoitos salgados tipo snack.  | N/A                        | 10,00         |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação sem fomento (por projeto)   | 1,08           | N/A                            | Coordenação do projeto voluntário - edital 13/2023 - Caracterização de farinha de hibisco.  | N/A                        | 7,00          |
| Coordenação de Projeto de Pesquisa ou de Pós-Graduação sem fomento (por projeto)   | 1,08           | N/A                            | Coordenação de projeto voluntário - 13/2023 - composição físico-química da farinha de resíduos de abóbora em comparação à farinha de trigo  | N/A                        | 7,00          |
| Participação em Projetos de Pesquisa de fomento interno / por projeto  | 0,72           | N/A                            | Membro do projeto de pesquisa - edital 14/2024 - Design, Construção e Automação de Forno Fotoelétrico com a Utilização de Arduíno para Estudos de Fototermodecomposição Gravimétrica de Alimentos..                               | N/A                        | 3,00          |
| 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 | 2,87           | N/A                            | Publicação de artigo na Revista Desafios - Qualis A4 - Título: Produção e Caracterização de Farinha de Casca e Semente de Abóbora. Doi: <a href="http://dx.doi.org/10.20873/DEZ_23_11">http://dx.doi.org/10.20873/DEZ_23_11</a> . | 2º uso                     | 16,00         |
| Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos (por publicação)   | 0,18           | N/A                            | Publicação de 3 resumos na JOSIF - 2024.  | N/A                        | 1,00          |
| Acompanhamento de discentes em eventos culturais, desportivos ou de conhecimento (por dia de acompanhamento)   | 2,87           | N/A                            | Acompanhamento de estudantes dos cursos técnicos na Olimpíada Mineira de Química (OMQ-2024).  | N/A                        | 2,00          |
| Coordenação de Grupos de Estudos (Ensino, Pesquisa ou Extensão)  | 1,44           | N/A                            | Coordenação do GAPE - Halô, Gênios! Estudos Aplicados em Química.   | N/A                        | 10,00         |
| Coordenação de Projetos de Extensão de fomento interno (por projeto)   | 1,44           | N/A                            | Coordenação do projeto - edital 15/2024 - Elaboração de materiais didáticos 3D para a educação inclusiva no ensino de Química.  | N/A                        | 10,00         |
| Orientação de alunos em eventos de conhecimento (olimpíadas, competições, feiras, etc.) / por evento   | 0,72           | N/A                            | Orientação de estudantes de cursos técnicos integrados para participação em olimpíadas de química.  | N/A                        | 5,00          |
| Atuação como coordenador de área, laboratórios e museus  | 2,87           | N/A                            | Coordenadora do Laboratório de Química  | N/A                        | 16,00         |
| Membro titular de Colegiado de Curso   | 0,72           | N/A                            | Membro titular do Colegiado do Curso técnico em informática integrado   | N/A                        | 5,00          |

| Atividade  | Duração | Carga horária total [1] | Descrição  | Uso no semestre [2] | Pontos |
|--|---------|-------------------------|--|---------------------|--------|
| Professor mediador de turma (padrinho/madrinha/mestres de turma/orientador etc.) - (por turma) | 0,18    | N/A                     | Professora Mestre de Turma - Técnico em informática integrado - turma D. | N/A                 | 2,00   |
| Participação em banca de Mestrado  | 0,36    | N/A                     | Participação na banca de mestrado da estudante Jéssica (UNIFENAS).       | N/A                 | 5,00   |
| <b>Total de pontos atribuídos para atividades</b>  |         |                         |  | <b>131,00</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                             | 7,50         |
| Atividades de Pesquisa, pós-graduação e inovação | 11,66        |
| Atividades de Extensão                           | 6,46         |
| Atividade Administrativo-Pedagógicas             | 3,77         |
| Outras Atividades                                | 0,36         |
| <b>Total geral</b>                               | <b>29,75</b> |

## Resumo Geral

| Atuação Docente     | Total de horas | Total de Pontos |
|---------------------|----------------|-----------------|
| Aulas               | 10,25          | 55,00           |
| Atividades docentes | 29,75          | 131,00          |
| <b>Total geral</b>  | <b>40,00</b>   | <b>186,00</b>   |

## Observações

*Não informado*