

Plano Individual de Trabalho

Docente: Gabriela Oliveira

Período letivo: 2024-2

Campus: RIBEIRAO DAS NEVES **Área/Departamento/Curso:** Matemática e suas Tecnologias

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 | Matemática I | Técnico em Informática - INFO I A | Anual | 3.33 | 60.00 |
| 2 | Matemática I | Técnico em Informática - INFO I B | Anual | 3.33 | 60.00 |
| 3 | Matemática II | Técnico em Eletroeletrônica-ELETRO II | Anual | 2.50 | 45.00 |
| 4 | Matemática II | Técnico em Informática - INFO II | Anual | 2.50 | 45.00 |
| Carga horária de regência semanal total: | | | | | 11.66 |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: | | | | | 11.66 |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) : | | | | | 23.32 |

Horários de atendimento ao discente

| # | Dia da semana | Início | Fim | Modalidade |
|---|---------------|--------|-------|-------------|
| 1 | Quarta | 12:50 | 13:50 | Presencial |
| 2 | Quinta | 19:00 | 20:00 | A distância |

Ensino

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Atuar como membro de equipe em Projeto de Ensino sem fomento | Projeto Matemática Olímpica - Treinamento para a Obmep 2024 - 2ª Fase | Atuar em projetos de ensino | - | - |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2 | - | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação Iniciação Científica: Luiz Felipe da Silva Coelho. Análise Estatística da Qualidade das Águas Superficiais do Ribeirão das Neves. | Orientação tutoria de estudantes | - | - |
| 3 | - | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Preparação OBMEP | Orientação tutoria de estudantes | - | - |
| 4 | - | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Orientação Iniciação Científica: Júlia Mota de Souza. Análise Estatística da Qualidade das Águas Superficiais do Ribeirão das Neves. | Orientação tutoria de estudantes | - | - |
| 5 | - | Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico | Coorientação - Vitor Brito de Gouveia - Ciências Atuariais UFMG | Orientação tutoria de estudantes | - | - |
| 6 | - | Orientação de estudantes em projetos integradores | Projeto Integrador - Info 2 | Orientação tutoria de estudantes | - | - |
| 7 | - | Orientação de estudantes em projetos integradores | Projeto Integrador - Info 1B | Orientação tutoria de estudantes | - | - |

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 com fomento | Projeto Análise de Modelos de Previsão para o Sistema Previdenciário Brasileiro - Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 4.00 | 80.00 |
| 2 | - | Atuar como membro de equipe em Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | O uso de artigos de divulgação científica para o ensino de exatas | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | - | - |
| 3 | - | Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG | Grupo GAMADAG - Espelho CNPq: 9146164933933409 | Grupos de pesquisa | - | - |
| 4 | - | Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento | Análise Estatística da Qualidade das Águas Superficiais do Ribeirão das Neves - EDITAL 34/2023 - Programa Institucional de Fomento a Bolsas de Pesquisa | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | 12.00 | 240.00 |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 5 | - | Submissão de Projeto (não poderá acumular com projeto) | Visualizar Análise do Conhecimento e Uso de Métodos Contraceptivos entre Adolescentes do Ensino Médio do IFMG Campus Ribeirão das Neves: Desafios e Intervenções Educativas | Atuar em projetos de pesquisa e inovação | - | - |

Extensão

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|--|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Coordenar Projeto de Extensão com fomento | Caminhada e Corrida Rústica do IFMG Campus Ribeirão das Neves 2024/2025 - Edital 291/2024 - RIBEIRÃO DAS NEVES - Eventos de Extensão do Programa Institucional de Esporte e Lazer (PIEL) - Edital de Ext | Atuar em programas e projetos de extensão | 0.68 | 13.60 |

Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Acompanhar estudantes em eventos científicos, esportivos, olimpíadas, culturais, dentre outros. | Acompanhamento alunos iniciação científica - Planeta IFMG 2024 | Visitas técnicas trabalhos de campo e eventos estudantis | - | - |
| 2 | - | Acompanhar estudantes em eventos científicos, esportivos, olimpíadas, culturais, dentre outros. | Acompanhamento alunos Iniciação Científica - 25ª UFMG Jovem: Feira da Educação Básica e III Congresso Nacional de Inovação e Popularização da Ciência | Visitas técnicas trabalhos de campo e eventos estudantis | - | - |
| 3 | - | Acompanhar estudantes em eventos científicos, esportivos, olimpíadas, culturais, dentre outros. | Acompanhamento alunos Iniciação Científica - 4ª MOSTRA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA ESCOLAR 2024 | Visitas técnicas trabalhos de campo e eventos estudantis | - | - |
| 4 | - | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Avaliação projetos de pesquisa para o Edital 373/2024 - Qualidade Psicométrica das Questões de Matemática do Enem: Um Estudo Comparativo entre Áreas | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | - | - |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|--|---|---|-----------------------|-------------------------|
| 5 | - | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Avaliação projetos de pesquisa para o Edital 373/2024 - Estudo de técnicas de aprendizado de máquina para projeção de vagas abertas no setor de engenharia de software brasileiro | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | - | - |
| 6 | - | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Avaliação projetos de pesquisa para o Edital 373/2024 - DENSIFICAÇÃO DA REDE GEODÉSICA COM GNSS NO IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | - | - |
| 7 | - | Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos. | Avaliação projeto de pesquisa para o Edital 373/2024 - bolsas FAPEMIG e CNPq - Análise comparativa de algoritmos de machine learning para projeção de tecnologias em crescimento no setor de engenharia | Comitês editoriais pareceristas e avaliadores | - | - |
| 8 | - | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Apresentação de Pôster - III CONGRESSO NACIONAL DE INOVAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA. USO DO SOFTWARE R COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ESTATÍSTICA. 2024 | Eventos | - | - |
| 9 | - | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Palestra 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG Campus Contagem. Como mentir com Estatística. 2024. | Eventos | - | - |
| 10 | - | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Apresentação de Pôster - 25ª UFMG JOVEM. APLICAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE TRECHOS DO RIBEIRÃO DAS NEVES. 2024. | Eventos | - | - |
| 11 | - | Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas. | Apresentação de Pôster - 4ª MOSTRA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA ESCOLAR 2024 | Eventos | - | - |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|----|--------|--|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 12 | - | Redação e submissão de artigo completo em Evento | Artigo completo - ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS PARA SUBSIDIAR MODELOS DE PREDIÇÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE SOLOS TROPICAIS - 38º Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes | Produção acadêmica | - | - |
| 13 | - | Redação e submissão de artigo em Revista | Artigo - O USO DE TECNOLOGIAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA E A FORMAÇÃO CONTINUADA DE DOCENTES: UM ESTUDO NA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES | Produção acadêmica | - | - |
| 14 | - | Redação e submissão de artigo em Revista | Artigo - Predicting Resilient Modulus for Pavement Design: A Comprehensive Review of Artificial Neural Network Applications | Produção acadêmica | - | - |
| 15 | - | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência. | Resumo expandido - USO DO SOFTWARE R COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ESTATÍSTICA | Produção acadêmica | - | - |
| 16 | - | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência. | Resumo expandido - APLICAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE TRECHOS DO RIBEIRÃO DAS NEVES | Produção acadêmica | - | - |
| 17 | - | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência. | Resumo Expandido - AVALIAÇÃO AMBIENTAL DOS TRECHOS DO RIBEIRÃO DAS NEVES: UMA ANÁLISE DESCRITIVA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS - XII Seminário de Iniciação Científica | Produção acadêmica | - | - |
| 18 | - | Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência. | Resumo Expandido - IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA PARA O DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE TRECHOS DO RIBEIRÃO DAS NEVES - XII Seminário de Iniciação Científica | Produção acadêmica | - | - |

| # | Código | Atividade | Descrição | Grupo | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | - | Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo) | Suplente Conselho Acadêmico do IFMG Campus Ribeirão das Neves | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |
| 2 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | Membro do Colegiado do Curso de Especialização em Gestão Pública e Desenvolvimento Regional do IFMG - Campus Ribeirão das Neves - CH semanal real:0,25/CH semestral real: 5,00 | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |
| 3 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | Membro Comitê de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - CH semanal real:0,75/CH semestral real: 15,00 | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |
| 4 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | Membro Comitê de Extensão - CH semanal real:0,75/CH semestral real: 15,00 | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |
| 5 | - | Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria | Comissão Examinadora do Edital No 092/2024 - Concurso Público de Provas e Títulos Para o Provimento dos Cargos da Carreira Do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Vinculado ao Edital de | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |
| 6 | - | Participação em CPA | Membro da CÂMARA DE AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA MINAS GERAIS – CAAPP/IFMG | Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados | - | - |