

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Maisa Kely de Melo

**Período letivo:** 2023-1

**Campus:** FORMIGA **Área/Departamento/Curso:** Matemática

**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	Análise Real (Licenciatura em Matemática)	7º período	Semestral	3.33	60.00
2	Geometria Analítica (Engenharia Elétrica)	2º período	Semestral	1.67	30.00
3	Geometria Euclidiana Espacial (Licenciatura em Matemática)	3º período	Semestral	3.33	60.00
Carga horária de regência semanal total:					8.33
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					8.33
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					16.66

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
Horários não informados.				

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino Carreira 3D	Atuar em projetos de ensino	10.00	200.00
2	-	Orientação de monitores de disciplinas	Orientação de monitoria para a disciplina Geometria Analítica	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00

### Pesquisa e Inovação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Projeto Optimal investment portfolios based on LSTM and LaVaR - EDITAL 47/2022 - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO PARA O REGISTRO DE PROJETOS DE PESQUISA VOLUNTÁRIOS - Edital de Fluxo Pesquisa/Inovação Contín	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00

### Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão sem fomento	Projeto Educação Financeira para professores da Educação Básica das redes de ensino de Formiga/MG - Edital 46/2022 - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO PARA O REGISTRO DE PROJETOS DE EXTENSÃO VOLUNTÁRIOS	Atuar em programas e projetos de extensão	0.02	0.40
2	-	Coordenar Projeto de Extensão sem fomento	Projeto Do Tatame para a Federal - Edital 46/2022 - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO PARA O REGISTRO DE PROJETOS DE EXTENSÃO VOLUNTÁRIOS - Edital de Fluxo Extensão Contínuo	Atuar em programas e projetos de extensão	7.00	140.00

### Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Participação na comissão avaliadora de defesa de mestrado (UNB): "Partidos brasileiros refletem a opinião dos senadores?"	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
2	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Avaliação de artigo científico, revista Mathematics: "Estimation of diversification effects using the Generalised Pareto Distribution- extreme value Gumble copula model"	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
3	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Avaliação de artigo científico, revista Contabilidade & Finanças: "Gist: a new approach for stock trading"	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.05	1.00
4	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Participação na comissão avaliadora de qualificação de mestrado (IFMG Campus Formiga): "OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIO COM PRÉ SELEÇÃO DE ATIVOS USANDO MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING : UMA APLICAÇÃO NO ME"	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
5	-	Escrita de textos jornalísticos, artísticos, de opinião ou divulgação científica em jornais e revistas e participação em programas de TV, rádio e outras mídias	Participação no Acaudio podcast para divulgar o artigo: "Multiobjective Model Predictive Control for portfolio optimization with cardinality constraint"	Produção acadêmica	0.01	0.20
6	-	Publicação de capítulo de livro	Capítulo "Automated SLR with a Few Labeled Papers and a Fair Workload Metric"	Produção acadêmica	4.00	80.00
7	-	Publicação de capítulo de livro	Capítulo "Leveraging Transfer Learning for Long Text Classification with Limited Labeled Data"	Produção acadêmica	1.11	22.20