INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais

Relatório Individual de Trabalho

Docente: Leandro Freitas de Abreu

Período letivo: 2022-2

Campus: BETIM **Área/Departamento/Curso:** Automação Industrial e Tecnologia da Informação

Jornada de trabalho semanal: 40 horas semanais

Carga horária alocada: 40.00 horas semanais

Atividades

Regências

Possuí portaria dispensando o cumprimento da carga horária mínima de regência: Sim

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	T1	Semestral	3.33	60.00
2	Instrumentação e Controle de Processos	AUT 3 T1	Anual	2.50	45.00
3	Instrumentação e Controle de Processos	AUT 3 T2	Anual	2.50	45.00
4	Processamento de Sinais	T1	Semestral	3.33	60.00
5	TCC 1 / TCC 2	T1	Semestral	1.67	30.00
Carga horária de regência semanal total:					13.33
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					13.33
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					26.66

Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Terça	18:00	19:00	Presencial
2	Quarta	17:00	19:00	Presencial

Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC aluno Vinícius Alefe	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00

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	Membro do projeto de fomento interno (EDITAL 14/2022): "Modelagem de pequenos sinais para conversores seguidores de rede no contexto de microrredes de energia elétrica"	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	1.00	20.00
2	-	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Coordenação grupo pesquisa PRATICAR (comprovante disponível http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/558864)	Grupos de pesquisa	0.14	2.80
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto financiado pelo CNPq (409487/2021-0) Plataforma Experimental para Análise e Controle de Redes Dinâmicas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00
4	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto interno IFMG, com fomento para bolsas (Edital 13/2022): Projeto, Construção e Análise de Osciladores Eletrônicos para Estudo de Dinâmica Não-linear, Caos, Sincronismo e Redes Complexas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	1.00	20.00
5	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto financiado pela Fapemig (APQ-00781-21): Desenvolvimento e Construção de uma Plataforma Experimental para Análise e Controle de Redes Dinâmicas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00

Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Extensão sem fomento	Coodenação do projeto de extensão "PRATICAR Conecta: o ponto de conexão entre academia e setor produtivo" aprovado no Edital 13/2022 - IFMG Betim - Edital de Extensão	Atuar em programas e projetos de extensão	1.00	20.00

Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo "Small-signal model for stability analysis of different microgrid configurations" publicado no CBA-2022, https://sba.org.br/cba2022 e https://easychair.org/smart-program/CBA2022/	Produção acadêmica	0.50	10.00
2	-	Redação e submissão de artigo em Revista	Redação do artigo "Functional observability and subspace reconstruction in nonlinear systems", submetido na revista Physical Review Research (https://journals.aps.org/prresearch/)	Produção acadêmica	0.50	10.00

Gestão e Representação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação em Colegiado de Curso	Membro do colegiado do curso Técnico Integrado em Automação Industrial	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.20	4.00
2	-	Participação em NDE	Membro do NDE de Eng de Controle e Automação	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00