

Relatório Individual de Trabalho

Docente: Renan Souza Moura

Período letivo: 2022-2

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

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: Sim

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Circuitos elétricos 2	Dependência-curso de Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
2	Fluxo de potência	Optativa--curso de Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
3	Geração de energia fotovoltaica	Optativa--curso de Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
4	Sistemas Elétricos de Potência	Oitavo período-curso de Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
Carga horária de regência semanal total:					13.32
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					13.32
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					26.64

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	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluna Thaymara Arantes Ramos (TCC1)	Orientação tutoria de estudantes	0.25	5.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Loyslaine Aparecida Alves de Souza (TCC1)	Orientação tutoria de estudantes	0.25	5.00
3	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Lorena Paula de Oliveira (TCC1)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
4	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluna Lauriana Goulart Estevão (TCC2)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
5	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Gustavo Oliveira Amaral Ávila (TCC2)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno João Rafael Brasileiro Assis (TCC1)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
7	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Roberta Andresa Fonseca (TCC1)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
8	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Gilberto Alcanter Santos Filho (TCC2)	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
9	-	Orientação de monitores de disciplinas	Orientação de monitoria da disciplina de "Fluxo de Potência em Sistema de Energia Elétrica"	Orientação tutoria de estudantes	0.25	5.00
10	-	Orientação de monitores de disciplinas	Orientação de monitoria da disciplina de Circuitos Elétricos 2	Orientação tutoria de estudantes	0.25	5.00
11	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Aluno Gilberto Alcanter Filho	Participar em banca avaliadora	0.50	10.00
12	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Aluna Lauriana Goulart Estevão	Participar em banca avaliadora	0.50	10.00
13	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Aluno Gustavo Oliveira Amaral Ávila	Participar em banca avaliadora	0.50	10.00
14	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de qualificação de curso de mestrado	Título do trabalho "Voltage Stability Analysis in Power Systems, Considering the Insertion of Renewable Sources"	Participar em banca avaliadora	0.50	10.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Análise de viabilidade econômica de sistemas fotovoltaicos híbridos em residências	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Avaliação da estabilidade de tensão em sistemas elétricos de potência no domínio do tempo	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00

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.	Trabalho JCAE-D-22-00471R1 na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
2	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Trabalho JCAE-D-22-00452 na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
3	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Trabalho JCAE-D-22-00471 na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
4	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	1 Trabalho avaliado no Seminário de Pesquisa do IFMG-Campus Formiga	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
5	-	Avaliador e Parecerista ad-hoc de projetos, trabalhos científicos e artigos científicos.	Trabalho PEL-2022-04-0135.R1 na revista Journal of Control, Automation and Electrical Systems	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
6	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Participação na Jornada Científica 2022	Eventos	0.50	10.00
7	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Destaque acadêmico na Jornada Científica 2022	Eventos	0.50	10.00
8	-	Participação em visitas técnicas e trabalhos de campo	Visita técnica na empresa Engelmig	Visitas técnicas trabalhos de campo e eventos estudantis	0.50	10.00
9	-	Participar como membro de comitê editorial de revistas científicas indexadas	Co-editor da área de Engenharia Elétrica da revista Forscience	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00
10	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Resumo expandido intitulado "Geração de energia eólica por veículos em estradas"	Produção acadêmica	0.50	10.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
11	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Resumo expandido intitulado "Modelo de previsão utilizando regressão múltipla polinomial aplicado a geração distribuída de energia elétrica no Brasil"	Produção acadêmica	0.50	10.00
12	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Resumo expandido intitulado "Influência de geradores eólicos e painéis fotovoltaicos na curva QV em sistemas de distribuição de energia elétrica"	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	Colegiado do curso de Engenharia Elétrica – Período do mandato: 21/03/2022 a 21/03/2024 – Portaria número 50 de 21 de março de 2022, Gabinete da Direção Geral do IFMG-Campus Formiga.	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.36	7.20