

PLANO SEMESTRAL DE TRABALHO DOCENTE
Resolução nº 056 de 01 de dezembro de 2017
1º semestre de 2019

UNIDADE DE ENSINO: Campus Avançado Piumhi	
DEPARTAMENTO/ÁREA/DIRETORIA DE CAMPUS: Engenharia Civil	
DOCENTE: Germano de Oliveira Mattosinho	
CONTATO/FONE/E-MAIL: germano.mattosinho@ifmg.edu.br	MATRÍCULA SIAPE Nº: 2364513
CATEGORIA () Magistério de 1º e 2º graus (X) Magistério na Educação Profissional Técnica (X) Magistério na Educação Superior () Formação Inicial e Continuada () Magistério na Pós-Graduação	REGIME DE TRABALHO () 20h () 40h (X) DE () Substituto () Visitante

CHEFE DE DEPARTAMENTO/ÁREA/DIRETORIA DE CAMPUS:	
HOMOLOGADO EM:	ASSINATURA COM CARIMBO:

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

1ª ATIVIDADE - ENSINO

TÍTULO: Aulas (em horas de 60 minutos).

JUSTIFICATIVA: Professor de 4 disciplinas, em 4 turmas, totalizando 12,50h/relógio de aulas semanais.

OBJETIVOS: Atender ao Setor de Ensino com as disciplinas ofertadas nos cursos Bacharelado em Engenharia Civil.

RESULTADOS ESPERADOS: Alcançar os objetivos propostos na ementa das disciplinas ministradas: **Saneamento; Hidráulica I; Fenômenos de Transporte e Projeto Integrado (técnico).**

TÍTULO: Orientação de trabalho de conclusão de curso ou projeto integrador (por orientação)

JUSTIFICATIVA: Auxiliar os orientados ao que compete a parte teórico-acadêmico.

OBJETIVOS: Fazer parte da construção prática/conceitual do discente dentro e fora do Instituto.

RESULTADOS ESPERADOS: Êxito no plano de trabalho e redação de manuscrito.

Orientados de TCC: Huagner; Aníbal

Orientado de Projeto Integrador: João Paulo.

TÍTULO: Orientação de estágio, tutoria ou monitoria (por orientação).

JUSTIFICATIVA: Auxiliar os orientados ao que compete a parte teórico-acadêmico.

OBJETIVOS: Fazer parte da construção prática/conceitual do discente dentro e fora do Instituto.

RESULTADOS ESPERADOS: Acoplamento teórico/prático dos tópicos e atividades vistas no estágio.

Orientados de Estágio: Gabriel Soares, Alícia, Rafael, Mateus (tec. Edificações)
Orientada de Tutoria (voluntária): Bruna Aza

2ª ATIVIDADE - PESQUISA

TÍTULO: Coordenação de projetos de pesquisa – com fomento interno.

JUSTIFICATIVA: Apresentar e orientar o discente na pesquisa em determinada área para evolução de seu conhecimento como engenheiro civil e práticas laboratoriais e/ou projetivas.

OBJETIVOS: Auxiliar na construção do conhecimento e agregar conhecimento científico ao discente.

RESULTADOS ESPERADOS: Redação de artigos científicos e fomentar a cultura de pesquisa no *campus*.

Título dos Projetos: ANÁLISE DE DRENAGEM URBANA IMPLEMENTANDO MODELAGEM GIS EM PIUMHI-MG; PAVIMENTO PERMEÁVEL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES.

TÍTULO: Colaboração em projetos de pesquisa – com fomento interno.

JUSTIFICATIVA: Colaborar na execução e orientação de discente em pesquisa em determinada área para evolução de seu conhecimento como engenheiro civil e práticas laboratoriais e/ou projetivas.

OBJETIVOS: Auxiliar na construção do conhecimento e agregar conhecimento científico ao discente.

RESULTADOS ESPERADOS: Redação de artigos científicos e fomentar a cultura de pesquisa no *campus*.

Título do Projeto: PROPOSTA DE PLANO DE CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE PIUMHI

TÍTULO: Organização de eventos científicos regionais – coordenação de comissão organizadora.

OBJETIVOS: Realizar o primeiro SemEPI (Seminário de Extensão, Pesquisa e Inovação) no *Campus*.

RESULTADOS ESPERADOS: Auxiliar na ampliação e difusão de ações de extensão, pesquisas e inovações no IFMG.

TÍTULO: Participação em grupo de pesquisa.

Estudar ação de ventos em recintos fechados e ondas produzidas em lagos de barragens.

OBJETIVOS: Compreender os fenômenos relacionados e auxiliar na elaboração de um sistema de monitoramento hidrodinâmico, vento X onda, com o intuito de auxiliar a navegação no trecho da Hidrovia Tietê-Paraná.

RESULTADOS ESPERADOS: Promover pesquisas, publicações e desenvolver projetos para beneficiar a sociedade de forma geral.

NOME DO GRUPO: ONDAFEIS (link no *lattes*)

TÍTULO: Participação como membro de conselho científico, em editoras de revistas científicas indexadas.

OBJETIVOS: Auxiliar os periódicos com meus conhecimentos técnicos científicos na avaliação de artigos.

RESULTADOS ESPERADOS: Auxiliar os periódicos a se desenvolverem e alcançarem melhores avaliações *Qualis*.

Periódicos: “ForScience” e “Revista Eletrônica Organizações e Sociedade”.

TÍTULO: Parecer ad-hoc de projetos e trabalhos científicos.

OBJETIVOS: Auxiliar os colegas de outros *campi* e instituições na avaliação técnico científica de artigos.

RESULTADOS ESPERADOS: Auxiliar nas avaliações de mérito dos trabalhos selecionados.

TÍTULO: Orientação de alunos em projetos de pesquisa.

OBJETIVOS: Orientar discentes em projeto de pesquisa.

RESULTADOS ESPERADOS: Colaborar no processo de aprendizagem e na redação de artigos científicos.

Orientados: a serem definidos de acordo com o edital interno 05/2019.

TÍTULO: Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa.

OBJETIVOS: Coorientar discentes em projeto de pesquisa.

RESULTADOS ESPERADOS: Colaborar no processo de aprendizagem e na redação de artigos científicos.

Orientado: a ser definido de acordo com o edital interno 05/2019

TÍTULO: Orientação de pré-incubadoras e incubadoras de empresas.

OBJETIVOS: colaborar na criação e orientação da incubadora do IFMG.

RESULTADOS ESPERADOS: Elaboração e aprovação de regulamentos e normativas para abertura e funcionamento da incubadora.

Equipe: multicampi de acordo com a solicitação da Pró-Reitoria e validado pela Direção do campus.

3ª ATIVIDADE – EXTENSÃO

TÍTULO: Coordenação de projetos de extensão sem fomento.

JUSTIFICATIVA: Orientação de Empresa Júnior de Engenharia que auxiliará os discentes a complementar sua formação acadêmica de modo geral.

OBJETIVOS: Orientar atividades práticas/projetivas a fim de resolver situações reais que trarão benefício para a sociedade e para os discentes.

RESULTADOS ESPERADOS: Orientar a Empresa Junior a executar projetos externos e internos. Além de visar o crescimento profissional e educacional dos participantes.

TÍTULO: Coordenação de projetos de extensão sem fomento.

JUSTIFICATIVA: Preservar e recuperar a sub-bacia do Ambrósio em Capitólio-MG.

OBJETIVOS: Preservar a sub-bacia e prestar apoio técnico ao grupo gestor.

RESULTADOS ESPERADOS: Aumentar a disponibilidade hídrica na sub-bacia de forma quantitativa e qualitativa.

PROJETO: Projeto Ambrósio

TÍTULO: Coordenação de projetos de extensão sem fomento.

JUSTIFICATIVA: Preservar e recuperar a sub-bacia do Ambrósio em Capitólio-MG.

OBJETIVOS: Implementação e acompanhamento de Saneamento Rural nas propriedades participantes.

RESULTADOS ESPERADOS: Execução em todas as propriedades a fim de preservar o meio ambiente.

PROJETO: Projeto Ambrósio – Saneamento Rural

TÍTULO: Colaboração de projetos de extensão sem fomento.
JUSTIFICATIVA: Colaborar na preservação e recuperação da sub-bacia do Araras em Piumhi-MG.
OBJETIVOS: Preservar a sub-bacia e prestar apoio técnico ao grupo gestor.
RESULTADOS ESPERADOS: Aumentar a disponibilidade hídrica na sub-bacia de forma quantitativa e qualitativa.
PROJETO: Projeto Araras

TÍTULO: Colaboração de projetos de extensão sem fomento.
JUSTIFICATIVA: Executar o levantamento topográfico da área destinada ao aterro sanitário no município de Piumhi-MG.
OBJETIVOS: Atender a demanda externa e fornecer apoio técnico.
RESULTADOS ESPERADOS: Georreferenciamento de alta precisão e emissão de relatório técnico.
PROJETO: Levantamento Topográfico do terreno do Aterro Controlado do município de Piumhi-MG.

TÍTULO: Orientação de empresas juniores.
JUSTIFICATIVA: Orientar a Empresa Junior e seus projetos.
OBJETIVOS: Proporcionar atividades práticas/projetivas para os estudantes do *Campus* a fim de resolver situações reais que trarão benefício para a sociedade.
RESULTADOS ESPERADOS: Orientar a Empresa Junior a executar projetos externos para a comunidade. Além de visar o crescimento profissional e educacional dos participantes.

TÍTULO: Orientação de alunos em projetos de extensão.
JUSTIFICATIVA: Orientar discentes envolvidos na Empresa Junior e seus projetos; orientar discente no Projeto Ambrosio e no Projeto de Saneamento Rural.
OBJETIVOS: Proporcionar atividades práticas/projetivas para os estudantes do *Campus* a fim de resolver situações reais que trarão benefício para a sociedade.
RESULTADOS ESPERADOS: Êxito na orientação e execução de projetos interno/externos para a comunidade. Além de visar o crescimento profissional e educacional dos participantes.
Orientados: diretoria da EJ; Gabriel Soares; a ser definido após aprovação do projeto.

TÍTULO: Co-orientação de alunos em projetos de extensão.
JUSTIFICATIVA: Coorientar discentes envolvidos e seus projetos.
OBJETIVOS: Proporcionar atividades práticas/projetivas para os estudantes do *Campus* a fim de resolver situações reais que trarão benefício para a sociedade.
RESULTADOS ESPERADOS: Êxito na orientação e execução de projetos externos para a comunidade. Além de visar o crescimento profissional e educacional dos participantes.
Orientados: Rafaela; **Aguinaldo, Bruno, Bianca, Diana, Paula.**

4ª ATIVIDADE – GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

TÍTULO: Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível III (coordenação de área, departamento, pólo de educação a distância ou equivalente...)
JUSTIFICATIVA: Indicado como responsável do Setor de Pesquisa pela Direção.

OBJETIVOS: Coordenar o setor, buscar melhorias e fomentar a cultura de pesquisa no *campus*.

RESULTADOS ESPERADOS: Aumento da produção científica no *campus*, difusão da cultura de pesquisa e auxílio na elaboração de políticas de incentivo.

TÍTULO: Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem).

JUSTIFICATIVA: Coordenar os laboratórios didáticos.

OBJETIVOS: Coordenar os laboratórios, buscar melhorias e zelar pelos mesmos.

RESULTADOS ESPERADOS: Laboratórios em pleno funcionamento sem prejuízo ao aprendizado dos discentes.

LABORATÓRIOS: “Hidráulica e Saneamento” e “Desenho”

TÍTULO: Presidência ou coordenação em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)

JUSTIFICATIVA: Presidir o Colegiado da área de engenharia civil para avaliar pedido de afastamento.

OBJETIVOS: Presidir de maneira imparcial o processo de avaliação e acompanhamento.

RESULTADOS ESPERADOS: Obter o parecer justificativo da decisão do Colegiado e acompanhar as avaliações.

COMISSÃO: Afastamento do Felipe Laffiti.

TÍTULO: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)

JUSTIFICATIVA: atender as demandas da Direção Geral, representar os pares nos colegiados, auxiliar no desenvolvimento de políticas institucionais e externas.

OBJETIVOS: auxiliar as comissões nas tomadas de decisão e proposição de medidas.

RESULTADOS ESPERADOS: Elaborar documentos imparciais que beneficiem o todo e que retratem o predomínio da democracia de acordo com a legislação vigente.

ATIVIDADES: UGP e GT do Projeto Ambrósio; AEAUP (associação de engenheiros, arquitetos e urbanistas de Piumhi); Comitê de Pesquisa; Conselho Acadêmico; Colegiado de Curso de Bacharelado em Engenharia Civil e NDE.

TÍTULO: Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo).

JUSTIFICATIVA: atender as demandas da Direção Geral.

OBJETIVOS: auxiliar a unidade gestora e o comitê nas tomadas de decisão e proposição de medidas.

RESULTADOS ESPERADOS: Obter documentos imparciais e execução de medidas que beneficiem o todo.

ATIVIDADES: UGP Projeto Araras e Comitê de Bacia do Alto São Francisco (SF1).

5ª ATIVIDADE – PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO

TÍTULO: Publicação de manual técnico e/ou didático e relatório técnico.

JUSTIFICATIVA: Publicitar relatório técnico sobre levantamento topográfico do terreno do Aterro Controlado de Piumhi.

OBJETIVOS: Execução do relatório.

RESULTADOS ESPERADOS: Auxiliar o município em seu desenvolvimento.

TÍTULO: Publicação em revistas Qualis B3, B4, B5 e C (de acordo com as áreas de atuação do docente).

JUSTIFICATIVA: Publicitar trabalhos desenvolvidos.

OBJETIVOS: Obter publicações em periódicos.

RESULTADOS ESPERADOS: Publicações em periódicos e desenvolvimento/melhora de conhecimento e processos.

TÍTULO: Publicação em eventos regionais.

JUSTIFICATIVA: Publicitar trabalhos desenvolvidos.

OBJETIVOS: Obter publicações no SemEPI.

RESULTADOS ESPERADOS: Publicações e desenvolvimento/melhora de conhecimento e processos.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Meses				
	08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018
1ª	X	X	X	X	X
2ª	X	X	X	X	X
3ª	X	X	X	X	X
4ª	X	X	X	X	X
5ª	X	X	X	X	X

Docente: Germano de O.
Mattosinho
Área: ensino
SIAPE: 2364513

Área/Coordenador(a):
Área: ensino
SIAPE:

Diretor(a) Ensino:
Área: ensino
SIAPE:

Anexo I da Resolução nº 056 de 01 de dezembro de 2017 - Planilha de pontuação do docente

NOME:		SIAPE:		
Germano de Oliveira Mattosinho		2364513		
ENSINO		Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Aulas (em horas de 60 minutos)		2	12,50	25,00
Orientação de estágio, tutoria ou monitoria (por orientação)		1	4	4
OBSERVAÇÃO:				
PESQUISA		Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Coordenação de projetos de pesquisa – com fomento interno		12	2	24
Colaboração em projetos de pesquisa – com fomento interno		6	1	6
Participação em grupo de pesquisa		0,5	1	0,5
Participação como membro de conselho científico, em editoras de revistas científicas indexadas		1	2	2
Parecer ad-hoc de projetos e trabalhos científicos		0,5	4	2
Orientação de alunos em projetos de pesquisa		1	5	5

Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa	0,5	1	0,5
OBSERVAÇÃO:			
EXTENSÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Coordenação de projetos de extensão sem fomento	10	3	30
Colaboração em projetos de extensão sem fomento	5	1	5
Orientação de empresas juniores	2	1	2
Orientação de alunos em projetos de extensão	1	8	8
OBSERVAÇÃO:			
GESTÃO E REPRESENTAÇÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível III (coordenação de área, departamento, pólo de educação a distância ou equivalente...)	10	1	10
Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem)	5	2	10
Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	2	6	12
Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	0,5	2	1
OBSERVAÇÃO:			

PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Publicação em revistas Qualis B3, B4, B5 e C (de acordo com as áreas de atuação do docente)	8	2	16
OBSERVAÇÃO:			
TOTAL		Quantidade de atividades	CH realizada
		75	204,0