

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DOCENTE
PIT 2018/2
REGIME DE TRABALHO CAPÍTULO IV DA RESOLUÇÃO 056/2017

DOCENTE: HUMBERTO COELHO DE MELO
SIAPE: 1055308
PERÍODO DO RELATÓRIO (SEMESTRE/ANO): 02/2018
REGIME DE TRABALHO () 20h () 40h (X) DE () Substituto () Temporário

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE 1 - ENSINO
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Aulas (em horas de 60 minutos) <u>DISCIPLINA:</u> Desenho Auxiliado por Computador <u>CARGA HORÁRIA:</u> 2 créditos. 30 horas/semestre. <u>TURMA:</u> PIBENG.C.108 – 2018/2 <u>PERÍODO:</u> 2018/2
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Aulas (em horas de 60 minutos) <u>DISCIPLINA:</u> Topografia I <u>CARGA HORÁRIA:</u> 5 créditos. 75 horas/semestre. <u>TURMA:</u> PIBENG.C.109 – 2018/2 <u>PERÍODO:</u> 2018/2
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Aulas (em horas de 60 minutos) <u>DISCIPLINA:</u> Hidrologia <u>CARGA HORÁRIA:</u> 4 créditos. 60 horas/semestre. <u>TURMA:</u> PIBENG.C.139 – 2018/2 <u>PERÍODO:</u> 2018/2
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Aulas (em horas de 60 minutos) <u>DISCIPLINA:</u> Construção Civil II <u>CARGA HORÁRIA:</u> 4 créditos. 60 horas/semestre. <u>TURMA:</u> PIBENG.C.148 – 2018/2 <u>PERÍODO:</u> 2018/2
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Orientação de estágio, tutoria ou monitoria (por orientação) <u>QUANTIDADE:</u> 9 <u>OBJETIVOS:</u> Orientação de estudantes em estágio supervisionado, sendo eles: Bruno Henrique Ramos Oliveira (ENG); Rafaela Dias Silva (ENG); Nayani Caroline Silva (ENG); Derlon Silva Nunes (ENG); Hiago da Silva Dantas (ENG); Tayane Oliveira (ENG); Geovanna Pires de Figueiredo (ENG); Gabriel Flores (ENG); Diana Martins (ENG). <u>PROPOSTAS FUTURAS:</u> Nenhuma.

ATIVIDADE 2 - PESQUISA
<u>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</u> Coordenação de projetos de pesquisa – com fomento externo NOME DO PROJETO: Implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM) no processo de gestão da rede de esgotos no município de Piumhi/MG. <u>INÍCIO:</u> março/2017 <u>TERMINO:</u> março/2019 (previsão) <u>RESUMO</u> (máx. 5 linhas): A pesquisa será dividida em três etapas, sendo a primeira formada pelo diagnóstico das redes de esgoto, a segunda pelo levantamento cadastral e desenvolvimento de ferramentas SIG e a terceira etapa será o desenvolvimento dos manuais de gerenciamento e de projetos e conceitos BIM. Desenvolvimento de pesquisa aplicada (Edital 104/2016). <u>NUMERO DE ORIENTADOS:</u> 2



ATIVIDADE 2 - PESQUISA

PUBLICAÇÃO

() Aceito para publicação(X) Publicado() A ser publicado

Evento: VI SIC – IFMG | Data da apresentação: 20/06/2016;

Evento: I CONPISUD – IFF | Data da apresentação: 09/05/2018

Evento: VII SIC – IFMG | Data da apresentação: 22/08/2018

() Aceito para publicação() Publicado(X) A ser publicado

Evento: | Data da apresentação:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Colaboração em projetos de pesquisa – com fomento interno
NOME DO PROJETO: Estudo de casos de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social (EHIS) no município de Piumhi – MG: Propostas de melhorias e implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM).

INÍCIO: março/2017

TERMINO: dezembro/2018 (previsão)

RESUMO (máx. 5 linhas): O estudo proposto nesse projeto tem como objetivo realizar investigações técnicas, através de estudos de casos, acerca das etapas que vão desde a concepção até a utilização de unidades habitacionais. Desenvolvimento de pesquisa aplicada (Edital 104/2016).

NUMERO DE ORIENTADOS: 4

PUBLICAÇÃO

() Aceito para publicação(X) Publicado() A ser publicado

Evento: VI SIC – IFMG | Data da apresentação: 20/06/2016;

Evento: I CONPISUD – IFF | Data da apresentação: 09/05/2018

Evento: VII SIC – IFMG | Data da apresentação: 22/08/2018

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como membro de conselho científico, em editoras de revistas científicas indexadas

QUANTIDADE: 1

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Membro editor da revista eletrônica do IFMG ForScience.

PROPOSTAS FUTURAS: Nenhuma.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Orientação de alunos em projetos de pesquisa

QUANTIDADE: 2

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Orientação de 1 PIBIC + 1 PIBITec na pesquisa intitulada Implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM) no processo de gestão da rede de esgotos no município de Piumhi/MG.

PROPOSTAS FUTURAS: Nenhuma.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa

QUANTIDADE: 4

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Co-orientação de 2 PIBIC + 1 Voluntário + 1 PIBITec na pesquisa intitulada Estudo de casos de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social (EHIS) no município de Piumhi – MG: Propostas de melhorias e implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM).

PROPOSTAS FUTURAS: Nenhuma.

ATIVIDADE 3 - EXTENSÃO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Coordenação de projetos de extensão com fomento externo

NOME DO PROJETO: Levantamento Topográfico do terreno do Aterro Controlado do município de Piumhi-MG.

INÍCIO: abril/2018 TÉRMINO: março/2019

RESUMO (máx. 5 linhas): Levantamento topográfico que será desenvolvido pela EJ do campus sob orientação do professor.

NUMERO DE ORIENTADOS: 5

RESULTADO ALCANÇADO: EJ foi selecionada para prese. Aguardando Ordem de Serviços para início dos trabalhos.



ATIVIDADE 3 - EXTENSÃO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Coordenação de projetos de extensão com fomento interno

NOME DO PROJETO: Projeto Araras Produtor de Água.

INÍCIO: 2017 **TÉRMINO:** sem previsão

RESUMO (máx. 5 linhas): Participação como consultor técnico para desenvolvimento dos produtos para edital de chamamento e para execução do projeto previsto no Programa Produtor de Água da Agência Nacional de Águas (ANA).

NUMERO DE ORIENTADOS: 1 (PIBEX)

RESULTADO ALCANÇADO: O município foi classificado pela ANA e recebeu inicialmente a verba de R\$ 1.000.000,00 para execução do projeto.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Coordenação de projetos de extensão sem fomento

NOME DO PROJETO: Proposta de Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo para o município de Piumhi-MG.

INÍCIO: abril/2018 **TÉRMINO:** dezembro/2018

RESUMO (máx. 5 linhas): Desenvolvimento de proposta de legislação para regulamentação do parcelamento, uso e ocupação do solo do município de Piumhi-MG. Trabalho em conjunto com membros da Associação dos Engenheiros e Arquitetos Urbanistas de Piumhi (AEAUP).

NUMERO DE ORIENTADOS: 1 (PIBEX)

RESULTADO ALCANÇADO: Não se aplica.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Coordenação de projetos de extensão sem fomento

NOME DO PROJETO: Empresa Júnior de Engenharia.

INÍCIO: agosto/2017 **TÉRMINO:** Não se aplica

RESUMO (máx. 5 linhas): Atividades empreendedoras - Constituição e gestão de empresas juniores, pré-incubadoras, incubadoras de empresas, parques e pólos tecnológicos, cooperativas, em caráter continuado.

NUMERO DE ORIENTADOS: 6

RESULTADO ALCANÇADO: Implantação da Igétis – Empresa Júnior de Engenharia. Desenvolvimento da primeira proposta técnica e comercial para serviços a serem iniciados em 2018/1.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Orientação de empresas juniores

QUANTIDADE: 1

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Implantação da Igétis – Empresa Júnior de Engenharia. Proposta técnica e comercial submetida a edital público de chamamento. Realização de contratos. Captação de serviços.

PROPOSTAS FUTURAS: Nenhuma.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Orientação de alunos em projetos de extensão

QUANTIDADE: 14

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Alunos orientados nos projetos de Extensão

(5) “Levantamento Topográfico do terreno do Aterro Controlado do município de Piumhi-MG”;

(6) “Empresa Júnior de Engenharia”;

(1) “Projeto Araras Produtor de Água”; e

(1) “Proposta de Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo para o município de Piumhi-MG”.

PROPOSTAS FUTURAS: Nenhuma.

ATIVIDADE 4 - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem)

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Coordenador do Laboratório Didático de Topografia e Geoprocessamento.

N. PORTARIA: 060 de 13/07/2018.

INÍCIO: agosto/2016

TÉRMINO: em vigor

ATIVIDADE 4 - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro do Núcleo Docente Estruturante.
N. PORTARIA: 033 de 18/12/2015; 005 de 20/05/2015; VER PORTARIA 2018.
INÍCIO: julho/2014
TÉRMINO: Em vigor.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro TITULAR do Conselho Gestor do Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social de Piumhi - FHIS.
N. PORTARIA: 024/2016
INÍCIO: outubro/2016
TÉRMINO: outubro/2018

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro TITULAR da Unidade Gestora do Projeto Araras.
N. PORTARIA: Não se aplica.
INÍCIO: junho/2017
TÉRMINO: Em vigor.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro TITULAR do Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto São Francisco.
N. PORTARIA: Não se aplica.
INÍCIO: agosto/2017
TÉRMINO: Em vigor.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro TITULAR e Vice-presidente do Comitê Municipal de Desenvolvimento Econômico de Piumhi.
N. PORTARIA: Decreto Municipal Nº 4337/2018
INÍCIO: maio/2018
TÉRMINO: maio/2020

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro TITULAR e Vice-presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos Urbanistas de Piumhi/MG (AEAUP).
N. PORTARIA: Não se aplica.
INÍCIO: abril/2018
TÉRMINO: abril/2020

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro SUPLENTE da Comissão Interna de Promoção da Acessibilidade (CIAC).
N. PORTARIA: 019 de 16/05/2016.
INÍCIO: maio/2016
TÉRMINO: Em vigor.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)
COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro SUPLENTE do Colegiado do Curso Técnico em Edificações Subsequente.
N. PORTARIA: 058 de 05/07/2018.

ATIVIDADE 4 - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

INÍCIO: julho/2018

TÉRMINO: julho/2020.

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

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Membro SUPLENTE do Projeto Ambrósios, no município de Capitólio/MG.

N. PORTARIA: Não se aplica.

INÍCIO: janeiro/2018

TÉRMINO: Em vigor.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Fiscal de contrato

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Fiscal de Contrato substituto. Contrato nº 104/2016 (Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais).

N. PORTARIA: Não se aplica.

INÍCIO: junho/2016

TÉRMINO: Em vigor.

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

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação de livro técnico ou científico

DESCRIÇÃO: Livro em desenvolvimento a partir dos produtos da pesquisa aplicada “Implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM) no processo de gestão da rede de esgotos no município de Piumhi/MG”.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Não se aplica.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação de livro técnico ou científico

DESCRIÇÃO: Livro em desenvolvimento a partir dos produtos da pesquisa aplicada “Estudo de casos de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social (EHIS) no município de Piumhi – MG: Propostas de melhorias e implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM)”.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Não se aplica.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos internacionais

DESCRIÇÃO: Resumo aprovado. Artigo a ser submetido ao congresso internacional Building as Materials Banks – A pathway for a circular future (SBE19 BRUSSELS-BAMB-CIRCPATH) 2019. Título: The Importance of City Information Modeling (CIM) for Cities’ Sustainability.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Não se aplica.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos internacionais

DESCRIÇÃO: Resumo aprovado. Artigo a ser submetido ao congresso internacional Building as Materials Banks – A pathway for a circular future (SBE19 BRUSSELS-BAMB-CIRCPATH) 2019. Título: Implementation of Building Information Modeling (BIM) concepts in the process of management of the sewage in the municipality of Piumhi / MG.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Não se aplica.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos regionais

DESCRIÇÃO: Resumo expandido publicado e apresentado no VII SIC do IFMG. Título: Implementação de conceitos de Modelagem de Informação da Construção (BIM) no processo de gestão da rede de esgotos no município de Piumhi/MG.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: 23/08/2018.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos regionais

DESCRIÇÃO: Resumo expandido aprovado para apresentação no VII SIC do IFMG. Título: Estudo de casos dos Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social no município de Piumhi.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: 23/08/2018.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos regionais

DESCRIÇÃO: Resumo expandido publicado e apresentado no VII SIC do IFMG. Título: A Modelagem da Informação da Cidade (CIM) e a Sustentabilidade das Cidades.

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

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: 23/08/2018.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Publicação em eventos regionais

DESCRIÇÃO: Resumo expandido publicado e apresentado no VII SIC do IFMG. Título: Estudo de melhorias das Habitações de Interesse Social através da aplicação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção.

DADOS DE REGISTRO/PUBLICAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: 23/08/2018.

Piumhi, 28 / 09 / 2018

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	9	9
OBSERVAÇÃO:			
PESQUISA	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Coordenação de projetos de pesquisa – com fomento externo	16	1	16
Colaboração em projetos de pesquisa – com fomento interno	6	1	6
Participação como membro de conselho científico, em editoras de revistas científicas indexadas	1	1	1
Orientação de alunos em projetos de pesquisa	1	2	2
Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa	0,5	4	2
OBSERVAÇÃO:			
EXTENSÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Coordenação de projetos de extensão com fomento externo	16	1	16
Coordenação de projetos de extensão com fomento interno	12	2	24
Coordenação de projetos de extensão sem fomento	10	1	10
Orientação de empresas juniores	2	1	2
Orientação de alunos em projetos de extensão	1	13	13
OBSERVAÇÃO:			
GESTÃO E REPRESENTAÇÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem)	5	1	5
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	3	1,5
Fiscal de contrato	0,5	1	0,5
OBSERVAÇÃO:			

PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Publicação em eventos internacionais	6	2	12
Publicação em eventos regionais	2	4	8
OBSERVAÇÃO:			
TOTAL		Quantidade de atividades	CH realizada
		66	165,00