



ANEXO I
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MATO GROSSO
PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (PIT)

11/10/19

Referente ao Semestre Letivo: 2019/2

Servidor: Bernanci Pedroso de Almeida

Campus: Cuiabá – Cel. Octayde Jorge da Silva

Curso ou Departamento: Depto de Eletroeletrônica

Matrícula SIAPE: 1446273

E-mail: bernanci.almeida@cba.ifmt.edu.br

Fone: (65)99973-1691

Regime de Trabalho:

Tipo de vínculo:

Grupo de Regência de Aula

Dedicação Exclusiva

Efetivo

Grupo 7 - docente com regime de 40 (quarenta) horas semanais com ou sem Dedicação Exclusiva, que desenvolve atividades de pesquisa, e/ou extensão ou atuação em programas de Pós-Graduação *latu sensu* ofertados pelo IFMT

TOTAL DE HORAS

40

ATIVIDADES DE ENSINO

REGÊNCIA AS AULAS	Max	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Ensino médio integrado e subsequente	24	Aulas	5	4,17
Ensino superior licenciatura, bacharelado e tecnólogo	24	Aulas	8	6,67
Curso FIC	24	Aulas		
Pós graduação ((<i>latu sensu</i> e <i>stricto sensu</i>))	24	Aulas		
SUBTOTAL – HORAS			10,83	
ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ENSINO	Fator	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Preparação + Planejamento	0,8	Horas	10,83	8,67
SUBTOTAL – HORAS			8,67	
ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO	Fator	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Atendimento a Estudantes	0,2	Horas	10,83	2,17
SUBTOTAL – HORAS			2,17	
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO (até 10 horas)	Carga horária	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Orientação de Estágio e monitoria, devidamente caracterizados nos projetos de cursos técnicos e de graduação (Limite de 5 horas)	1 hora por estudante	Horas		
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC – de graduação e de cursos de pós-graduação <i>latu sensu</i> (Limite de 6 horas)	1 hora por estudante	Horas	1	1
Orientação de Dissertações e teses, nos cursos de pós-graduação <i>stricto sensu</i> (Limite de 10 horas)	2,5 hora por estudante	Horas		
Orientação profissional nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso em parceria com o IFMT (Limite de 5 horas)	1 hora por estudante	Horas		
Para as atividades de co-orientação a estudantes de cursos de Pós Graduação <i>Latu Sensu</i> e <i>Strictu Sensu</i> do IFMT (Limite de 3 horas)	1 hora por estudante	Horas		
SUBTOTAL – HORAS			1	
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE ENSINO			23,00	

ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO

ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Coordenação de projeto de pesquisa com parceria externa oficialmente institucionalizada (Limite 8 horas)	8		
Coordenação de projeto de pesquisa aprovado em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 8 horas)	8		
Participação/colaboração em pesquisa com parceria externa oficialmente institucionalizada (Limite 4 horas)	4		
Participação/colaboração em pesquisa aprovada em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	4		
Líder de Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 4 horas)	4		
Participação em Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 2 horas)	2		
Editor de revista científica/acadêmica (Limite 4 horas)	4		
Participação em banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso ou monografia (Limite 0,1 horas)	0,1		
Participação em banca de qualificação/defesa de dissertação ou tese do IFMT ou em outra instituição de ensino (Limite 0,5 horas)	0,5		
Elaboração de projetos para captação de recursos financeiros externos ao IFMT (Limite 2 horas)	2		
Elaboração de projetos para captação de bolsa produtividade ou desenvolvimento tecnológico do CNPq (Limite 2 horas)	2		
Elaboração de pedido de depósito de propriedade intelectual (Limite 2 horas)	2		
Redação de Patente de inovação tecnológica (Limite 4 horas)	4		

Handwritten signature

RC

Produção científica (a convite ou a ser avaliada) destinada a congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários ou periódicos (Limite 4 horas)	4		
Participação como apresentador, moderador, debatedor, coordenador, secretário ou palestrante em congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários e outros eventos técnico científicos (Limite 1 horas)	1		
Produção de livro técnico ou científico, editoração, organização e/ou tradução de livros técnico-científicos (Limite 2 horas)	2		
Membro de conselho científico, corpo editorial em revistas científicas, consultor adhoc (Limite 1 horas)	1		
Participação em comitê ou comissão científica, parecerista e/ou revisor de trabalhos científicos e/ou Eventos (Limite 1 horas)	1		
Organização de eventos ligados à pesquisa, à inovação ou à Pós-Graduação (Limite 1 horas)	1		
SUBTOTAL - ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO			



ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Coordenação de projetos de extensão que esteja vinculado a um ou mais convênios ou acordos de cooperação interinstitucionais (Limite 8 horas)	8		
Participação em projetos de extensão que esteja vinculado a um ou mais convênios ou acordos de cooperação interinstitucionais (Limite 4 horas)	4		
Coordenação de projeto de extensão por edital de ampla concorrência no âmbito do IFMT (Limite 6 horas)	6		
Coordenação de projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	4		
Participação em projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 2 horas)	2		
Coordenação e participação na organização de eventos culturais, artísticos, esportivos e comunitários (Limite 2 horas)	2		
Participação em treinamentos de equipes desportivas, em competições e em atividades artísticas e culturais. (Limite 3 horas)	3		
Coordenação/acompanhamento Institucional a núcleos empreendedores, programas, cooperativas, empresas juniores, incubadoras, coletivos, agremiações e equipes de estudantes. (Limite 4 horas)	4		
SUBTOTAL - ATIVIDADES DE EXTENSÃO			

GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL			
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Diretorias, chefias e coordenações definidas no organograma da Reitoria ou dos campi do IFMT (Limite de 30 horas)	20		
Coordenação de Cursos Presenciais (Limite de 30 horas)	2	8	16
Órgãos, Núcleos, Conselhos e Colegiados definidos no organograma da Reitoria ou dos campi do IFMT (Limite de 6 horas)	2		
Comissões e Comitês permanentes (Limite de 8 horas)	8		
Comissões e Comitês Eventuais (Limite de 4 horas)	4		
Representação Institucional Externa (Limite de 2 horas)	2		
Participação no Núcleo Permanente de Pessoal Docente - NPPD (Limite de 6 horas)	6		
Participação na Comissão Permanente de Pessoal Docente - CPPD (Limite de 4 horas)	4		
Coordenações ou tutoria (laboratórios, setores, unidades de produção e afins) - funções não gratificadas (Limite de 4 horas)	1	1	1
Coordenação e/ou participação de projetos de ensino (Limite de 6 horas)	6		
SUBTOTAL - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL		17	

REGÊNCIA AS AULAS		
Disciplinas	Curso/Turma	Aulas
Automação Eletropneumática	ECA - 6144.8I	4
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	Tec. Subs. Eletrotécnica - 6533-3N	2
Dependência - Instrumentação Industrial	Tec. Integ. Eletroeletrônica - 6731-3A	3
Sistemas de Controle Computadorizados	Tecnólogo de Aut. Industrial - 6041-7N	4

ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO

Título, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados


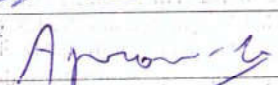

 Bernonci P. Almeida

11/10/19

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Titulo, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados

Digitalização do sistema de radiocomunicação da Secretaria de Estado de Segurança Pública de MT. Objetivo Geral: Elaborar projeto de radiocomunicação para definição de qual tecnologia de comunicação será utilizada pela Secretaria de Estado de Segurança Pública do Estado de Mato Grosso. Fazer simulação de cobertura dos sinais de dados, voz e imagem do sistema por meio da ferramenta de software livre das estações no estado de MT. Emitir outorga na Anatel dos Serviços Limitado Privado - SLP para a SESP-MT, bem como as licenças de funcionamento das estações rádio base (ERBs). Acompanhar e dar suporte a implantação do sistema. Carga Horária: 02 horas semanais. Participantes: Bernanci Pedroso de Almeida (1446273), Edelson Silva Duarte (2114154), Delcio Taques Saldanha (6272493). Cronograma: Primeira Etapa: fazer o levantamento da rede de radiocomunicação existente na Secretaria de Estado de Segurança Pública do Estado de Mato Grosso – SESP-MT; Segunda Etapa: analisar as tecnologias digitais de radiocomunicação existentes no mercado e verificar quais atendem a necessidade da SESP-MT, nos aspectos técnicos e econômicos; Terceira Etapa: fazer simulação utilizando as ferramentas como o software RADIO MOBILE para áreas de cobertura de interesse da SESP-MT. Quarta Etapa: elaborar os projetos executivos em parceria com a SESP para aquisição, implantação, testes, comissionamento e gerenciamento do sistema de radiocomunicação. Inclui ve com cadastro e licenciamento na Anatel; Quinta Etapa: Emitir outorga SLP e licenciamento das estações fixas e móveis na Anatel. Resultados Esperados: Os resultados e impactos esperados são a definição de uma tecnologia que possa atender as necessidades da SESP-MT para toda a região do estado de Mato Grosso, com intuito de promover serviços mais eficazes e um atendimento à população mais ágil, permitindo assim uma qualidade dos serviços de segurança público, e também ao atendimento as novas diretrizes do Ministério da Justiça combinado com as resoluções da Anatel. Ainda, a regularização de todo o sistema de comunicação do órgão de segurança pública perante a Anatel, a integração dos serviços como Polícia Militar, Bombeiros, Polícia Civil, Defesa Civil com o Centro de Operação – CIOSP. Adquirir conhecimento tecnológico e fomentar novas oportunidades de mercado na área da engenharia no estado de Mato Grosso.

Assinatura: 	Data: 11/10/2019
Parecer do colegiado: 	
Assinatura: 	


Paulo Augusto Ribeiro Piereti
Diretor de Ensino
Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva
Portaria n.º 306, de 14/02/2018 - IFMT
SIAPE n.º 1653379