## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

## PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 2018

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Marlio José do Couto Bonfim		Setor/Departamento: TECNOLOGIA/DELT	
Titulação:	Doutor		Matrícula: 123340	
Data de Admissão:	18/02/1993	Classe/Nível:	( )Auxiliar ( )Assistente ( )Adjunto (X)Associado ( )Titular ( )Substituto	
Regime de Trabalho:	( )20h ( )40h (X)DE	Vínculo:	(X) Estatutário ( ) Convidado ( ) Visitante	
Cursando Pós-Grad	aduação sem afastamento, qual? ( ) Especialização ( ) Mestrado ( ) Doutorado ( ) Pós-Doutorado			
Área:	a:			
Instituição:	Previsão de Término:			

#### 2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS

Tipos	Início	Retorno
Aposentadoria		
Licença Prêmio	01/08/2018	01/11/2018
Licença Sabática		
Licença sem Vencimentos		
Licença Maternidade		
Curso de Pós-Graduação		

## 3. ATIVIDADES DE ENSINO

Curso:	( a ) Graduação ( b ) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
Nome das disciplinas		CH semanal	CH semestral
( )TE 149 – Instrumentação Eletrônica (1o Semestre)	1	4	60
( )EELT-7017 – Instrumentação Eletrônica Avançada (1o Semestre)	1	4	60

## \*E = Especialização; M = Mestrado; D = Doutorado

#### 4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Estudo de Estruturas Magnéticas para Eletrônica de Spin		
Coordenador:	Marlio José do Couto Bonfim		
Data de Início:	08/2006 Data prevista p/ término: 2020		
Fase:	Desenvolvimento de protótipos e aquisição de dados		
CH Semanal	Instituição Envolvida: Observações:		
2h	UFPR-UFRJ-CNRS (França)		

Título do Projeto	Veículo Aéreo Não Tripulado para Monitoramento de Áreas Agrícolas		
Coordenador:	Marlio José do Couto Bonfim		
Data de Início:	08/2011 Data prevista p/ término: 2020		
Fase:	Identificação da dinâmica dos sistema e implementação de controladores		
CH Semanal	Instituição Envolvida: Observações:		
2h	UFPR-IFPR-UTFPR		

Título do Projeto	Aquisição e Processamento de Sinais Eletromiográficos para Acionamento de Próteses Humanas			
Coordenador:	Marlio José do Couto Bonfim	Marlio José do Couto Bonfim		
Data de Início:	10/2017 Data prevista p/ término: 2020			
Fase:	Desenvolvimento de protótipos e algoritmos de tratamento do sinal			
CH Semanal	Instituição Envolvida: Observações:			
2h	UFPR-LAMMI e DINF			

Título do Projeto	Análise e Otimização de Emissões Eletromagnéticas em Sistemas Eletro- Eletrônicos e de Comunicação			
Coordenador:	Marlio José do Couto Bonfim			
Data de Início:	2016 Data prevista p/ término: 2020			
Fase:	Montagem de Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética -LCE			
CH Semanal	Instituição Envolvida: Observações:			
4h	UFPR-DELT e UNIFY			

	Desenvolvimento e Instrumentação de Reator de Plasma-CVD para Deposição de Filmes Finos em Isoladores Elétricos			
Coordenador:	Vitoldo Swinka Filho (LACTEC)	Vitoldo Swinka Filho (LACTEC)		
Data de Início:	09/2017 Data prevista p/ término: 2021			
Fase:	Definição de topologia, compra de materiais e equipamentos			
CH Semanal	Instituição Envolvida: Observações:			
4h	UFPR-LAMMI e LACTEC			

#### 5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto	UFPR Carro Elétrico	
Coordenador:	JOAO AMERICO VILELA JUNIOR	
Data de Início:	03/2018	Data prevista p/ término: 02/2022
Fase:	inicial	
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:
2h		

# 6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/ Evento:	
Local:	Data:
Atuação:	( ) Participante ( ) Coordenador ( ) Apresentação de Trabalhos
Título do Trabalho:	

### 7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

	Carga Hor	ária Total	Especificar local/unidade da atividade	
	CH Padrão CH semanal		Especifical local/unitidade da attividade	
Administração Superior 40h/semanal				
Chefe de Departamento 40h/semanal				
Vice-Chefe de Departamento	15/20h/semanal			

## 8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	4h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	4h
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2h
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	6h
Revisão Bibliográfica	2 h por orientação	
Total Carga Horária	-	16h

\*Data de aprovação em plenária departamental:

# \*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental

Curitiba, 15 de março de 2018



Documento assinado eletronicamente por MARLIO JOSE DO COUTO BONFIM, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 15/03/2018, às 19:48, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.

