



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica

PIT – PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (2017)

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	ANDRÉ BELLIN MARIANO		Setor/Departamento:	TECNOLOGIA/DELT	
Titulação:	DOUTORADO		Matrícula UFPR: 205111 / SIAPE:	2542403	
Data de Admissão:	11/FEV/2016	Classe/Nível:	<input type="checkbox"/> Auxiliar <input type="checkbox"/> Assistente <input checked="" type="checkbox"/> Adjunto <input type="checkbox"/> Associado <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Substituto		
Regime de Trabalho:	<input type="checkbox"/> 20h <input type="checkbox"/> 40h <input checked="" type="checkbox"/> DE	Vínculo:	<input checked="" type="checkbox"/> Estatutário <input type="checkbox"/> Convidado <input type="checkbox"/> Visitante		
Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?		<input type="checkbox"/> Especialização <input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input type="checkbox"/> Pós-Doutorado			
Área:					
Instituição:			Previsão de Término:		

2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS

Tipos	Início	Retorno
Aposentadoria	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO
Licença Prêmio	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO
Licença Sabática	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO
Licença sem Vencimentos	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO
Licença Maternidade	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO
Curso de Pós-Graduação	SEM PREVISÃO	SEM PREVISÃO

3. ATIVIDADES DE ENSINO

Curso:	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) TE058 – Relatórios Técnicos	A (2017.1)	2 h	30 h
(a) TE065 – Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	A (2017.1)	2 h	30 h
(a) TE078 – Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica (2017.1)	A (2017.1)	4 h	60 h
(b) TEM 739 – Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II – Artigos Científicos (2017.1)	A (2017.1)	3 h	45 h
(b) TEM 742 – Prática de Docência I	A (2017.1)	2 h	30 h
(a) TE219 A – Comunicação e Expressão para Engenheiros	A (2017.2)	2 h	30 h
(a) TE219 B – Comunicação e Expressão para Engenheiros	B (2017.2)	2 h	30 h
(a) TE269 – Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica	A (2017.2)	2 h	30 h
(a) TE065 – Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	A (2017.2)	2 h	30 h
(b) TEM 740 – Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais III – Bioenergia	A (2017.2)	4 h	60 h
(b) TEM 742 – Prática de Docência I	A (2017.2)	2 h	30 h
CARGA HORÁRIA TOTAL (2017)			405 H

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Formação de alto nível em Análise de Ciclo de Vida (ACV) para favorecer a produção e consumo de energia sustentável no Brasil e Argentina		
Coordenador:	Prof. José Viriato Coelho Vargas (Departamento de Engenharia Mecânica, UFPR)		
Data de Início:	2016	Data prevista p/ término:	2019
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2 h	UFPR, UTN (Argentina)	CAPES/CAFP – 062/14	

Título do Projeto	Desenvolvimento de biocombustíveis através da utilização de microalgas		
Coordenador:	Prof. José Viriato Coelho Vargas (Departamento de Engenharia Mecânica, UFPR)		
Data de Início:	2013	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	UFPR, NPDEAS, Peugeot–Citroën	Contrato–41–2013	

Título do Projeto	Sistema sustentável de geração de hidrogênio e eletricidade via cultivo de microalgas em fotobiorreatores compactos		
Coordenador:	Prof. José Viriato Coelho Vargas (Departamento de Engenharia Mecânica, UFPR)		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	UFPR, LaCeIC, NPDEAS	Projeto CNPq Edital 55	

Título do Projeto	Unidade piloto modular para produção agropecuária sustentável a partir de águas degradadas e resíduos sólidos		
Coordenador:	Prof. José Viriato Coelho Vargas (Departamento de Engenharia Mecânica, UFPR)		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2 h	UFPR, LaCeIC, NPDEAS	Projeto CNPq Edital 48	

Título do Projeto	Planta Piloto de alta densidade de produção de biomassa de microalgas para biocombustíveis		
Coordenador:	Prof. José Viriato Coelho Vargas (Departamento de Engenharia Mecânica, UFPR)		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2 h	UFPR, NPDEAS	Projeto CNPq Edital 56	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Projeto	Ciência para Todos (Projeto renomeado – Anteriormente: Pesquisa e Inovação para a Sociedade)		
Coordenador :	André Bellin Mariano		
Data Início:	2016	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Consolidação da equipe, treinamento dos alunos, determinação das responsabilidades, celebração de parceria com parceiros para divulgação científica.		
C H semanal:	Instituição envolvida:	Observações:	
4 h	UFPR, NPDEAS, LaCeIC, LMH, DELT, Projeto: Brasil em Ciclos, LabGen		

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

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

7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

	Carga Horária Total		Especificar local/unidade da atividade
	CH Padrão	CH semanal	
Coordenador de Núcleo Função: Gestor e Gerente de Programas	10h/semanal	11,5 h	NPDEAS (www.npdeas.blogspot.com) Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável
Reunião de Departamento	1h/semanal	1 h	Departamento de Engenharia Elétrica

Reunião de Grupo de Pesquisa		1 h	Reuniões do NPDEAS – Toda Quarta–Feira 14h–15h
Total Carga Horária	-	13,5 h	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	7 h
Orientação	2 h por Bolsista	1,5 h
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação a Estágio Obrigatório	2 h por Estagiário	
Orientação Doutorado 2 Mestrado 1	2 h por orientação	3,5 h
Co-Orientação Doutorado 4 Mestrado 2	2 h por orientação	
Total Carga Horária	-	12 h

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental