



**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)	-	-
( 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)	-	-
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (2017)</b>			<b>345 h</b>

#### 4. ATIVIDADES DE PESQUISA

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

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

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

2 h	UFPR, LaCeIC, NPDEAS	Projeto CNPq Edital 55
-----	----------------------	------------------------

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

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

## 5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

## 6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

<b>Nome do</b>	
----------------	--

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

## 7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

	Carga Horária Total		Especificar local/unidade da atividade
	CH Padrão	CH semanal	
<b>Coordenador de Núcleo Função: Gestor e Gerente de Programas</b>	10h/semanal	6 h	NPDEAS (www.npdeas.blogspot.com) Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável
<b>Reunião de Departamento</b>	1h/semanal	-	Departamento de Engenharia Elétrica
<b>Reunião de Grupo de Pesquisa</b>		1 h	Reuniões do NPDEAS – Toda Quarta-Feira 14h-15h
<b>Total Carga Horária</b>	-	7 h	

## 8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
<b>Preparação de aulas/provas, etc.</b>	100% c.h. disciplina	-
<b>Orientação</b>	2 h por Bolsista	2 h
<b>Orientação a voluntário</b>	2 h por Estagiário	
<b>Orientação a Estágio Obrigatório</b>	2 h por Estagiário	
<b>Orientação</b> Doutorado 2 Mestrado 1	2 h por orientação	4 h
<b>Co-Orientação</b> Doutorado 4 Mestrado 2	2 h por orientação	
<b>Total Carga Horária</b>	-	6 h

## OBSERVAÇÃO

Ministrará a disciplina GD a partir de energias renováveis, com 30h aula, no curso de Especialização em Eficiência Energética e Geração Distribuída, no 2º. Semestre de 2018.

**\*Data de aprovação em plenária departamental:**

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