



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 2018

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	ANDRÉ BELLIN MARIANO	Setor/Departamento: TECNOLOGIA/DELT
Titulação:	DOUTORADO	Matrícula: 205111

Data de Admissão:	11/FEV/16	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente (X) Adjunto () Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convitado () Visitante

Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?	() Especialização () Mestrado () Doutorado () Pós-Doutorado	
Área:		
Instituição:	Previsão de Término:	

2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS

Tipos	Início	Retorno
Aposentadoria		
Licença Prêmio		
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)	
		CH semanal	CH semestral
(a) TE058 – Relatórios Técnicos	A (2018.1)	2 h	30 h
(a) TE065 – Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	A (2018.1)	2 h	30 h

(a) TE078 – Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica (2018.1)	A (2018.1)	4 h	60 h
(b) TEM 739 – Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II – Artigos Científicos (2018.2)	A (2018.2)	4 h	60 h
(b) TEM 742 – Prática de Docência I	A (2018.1)	-	-
(a) TE219 A – Comunicação e Expressão para Engenheiros	A (2018.2)	2 h	30 h
(a) TE219 B – Comunicação e Expressão para Engenheiros	B (2018.2)	2 h	30 h
(a) TE269 – Ciências Ambientais para Engenharia Elétrica	A (2018.2)	2 h	30 h
(a) TE065 – Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	A (2018.2)	2 h	30 h
(b) TEM 742 – Prática de Docência I	A (2018.2)	-	-
CARGA HORÁRIA (2018.1)			120 h
CARGA HORÁRIA (2018.2)			180 h
CARGA HORÁRIA TOTAL (2018)			300 h

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	PRODUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL E MONITORAMENTO AMBIENTAL ATRAVÉS DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS INOVADORES COM ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR		
Coordenador:	ANDRÉ BELLIN MARIANO		
Data de Início:	2018	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Formação de equipe, treinamento de alunos, aprimoramento da metodologia 'startup experience', experimentação de metodologia de trabalho integrado (Pesquisa + Ensino + Extensão)		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	UFPR	Banpesq Thales 2018026579 // CNPq 310708/2017-6	

Título do Projeto	B1K3 LAB - Laboratório Móvel sobre Rodas da UFPR		
Coordenador:	ANDRÉ BELLIN MARIANO		
Data de Início:	2016	Data prevista p/ término:	2021
Fase:	Construção de protótipos, coleta de dados, treinamento de equipe, busca de parceria e financiamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	UFPR	Banpesq Thales 2016025327	

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. Já foram realizadas uma missão de estudo e uma missão de trabalho. Para 2018 ou 2019 novas missões estão sendo planejadas.		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	UFPR, UTN (Argentina)	CAPES/CAFP – 062/14	

Título do Projeto	Desenvolvimento de Minirredes com fontes de energia renováveis não convencionais		
Coordenador:	Gustavo Henrique da Costa Oliveira		
Data de Início:	2017	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Em andamento. Revisão bibliográfica, treinamento de equipe, orçamento de compra de material de consumo e capital e seleção de aluno de mestrado.		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1,5 h	UFPR (vários departamentos) NPDEAS	2866-0470/2017	

Título do Projeto	Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Energia Autossustentável (NPDEAS)		
Coordenador:	José Viriato Coelho Vargas		
Data de Início:	2017	Data prevista p/ término:	2022
Fase:	Projeto não iniciado. O processo Sei 23075.218046/2017-61 deste projeto está em avaliação		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1 h	NPDEAS	Processo Sei 23075.218046/2017-61	

Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Energia Autossustentável (NPDEAS)

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto	Ciência para Todos (Projeto renomeado – Anteriormente: Pesquisa e Inovação para a Sociedade)		
Coordenador:	André Bellin Mariano		
Data de 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.		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	

6 h	UFPR, NPDEAS, LaCelC, 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
Coordenador de Núcleo Função: Gestor e Gerente de Programas Coordenação de projetos de pesquisa ou prestação de serviço em andamento aprovados pelo CNPq, UFPR, CAPES, etc.	10h/semanal	4 h	NPDEAS (www.npdeas.blogspot.com) Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia Autossustentável
Reunião de Departamento	1h/semanal	-	Departamento de Engenharia Elétrica
Reuniões do Núcleo		2 h	Reuniões do NPDEAS – Toda Quarta-Feira 14h–15h e Sexta-Feira 11h30 - 12h30
Total Carga Horária	-	6 h	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	0 h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	0 h
Orientação a voluntário	2 h por Bolsista/Monitor	4 h
Orientação a Estágio Obrigatório	2 h por Estagiário	
Orientação Pós-Graduação	2 h por orientação	10,5 h (2018.1)
Co-Orientação Pós Graduação	2 h por orientação	6,5 h (2018.2)
Total Carga Horária	-	14,5 h (2018.1) 10,5 h (2018.2)

*Data de aprovação em plenária departamental:

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

Curitiba, 13 de abril de 2018



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE BELLIN MARIANO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 13/04/2018, às 15:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0897360** e o código CRC **83A0350C**.