



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 2018

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	João Américo Vilela Junior	Setor/Departamento: Tecnologia/Engenharia Elétrica
Titulação:	Doutor	Matrícula: 202370
Data de Admissão:	22/02/2011	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)*	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
Nome das disciplinas	Turmas		
(a) Conversão de Energia II - TE147 (1º Semestre)	1	4h	60h
(a) Eletrônica de Potência – Projeto de Inversores e Conversores CC-CC – TE161 (1º Semestre)	1	4h	60h
(a) Introdução à Engenharia Elétrica - TE040 (1º Semestre)	1	2h	30h
(a) Conversão de Energia II - TE147 (2º Semestre)	1	4h	60h
(b) Métodos Avançados em Sistemas de Energia - Eletrônica de Potência para Geração Distribuída (2º Semestre)	1	4h	60h
(b) Especialização (2º Semestre)	1	2h	45h

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Conversores estáticos para pequenas unidades geradoras interligadas ao sistema de distribuição		
Coordenador:	João Américo Vilela Júnior		
Data de Início:	2011	Data prevista p/ término:	
Fase:	Desenvolvimentos de protótipos		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
6h	UFPR		

Título do Projeto	Desenvolvimento de Minirredes com fontes de energia renováveis não convencionais		
Coordenador:	João Américo Vilela Júnior		
Data de Início:	2017	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Em andamento. Revisão bibliográfica, orçamento de compra de material e equipamentos		
CH Semanal	Instituição Envolvida: COPEL	Observações:	
2h	UFPR (vários departamentos)		

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto	Projeto de Extensão Universitária - Divulgação de critérios e resultados do monitoramento do		
-------------------	--	--	--

Título do Projeto	consumo de energia em prédios públicos, visando o uso eficiente.		
Coordenador:	João da Silva Dias		
Data de Início:	04/03/2016	Data prevista p/ término:	30/04/2020
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4h	UFPR		

Título do Projeto	UFPR Carro Elétrico		
Coordenador:	João Américo Vilela Jr		
Data de Início:	01/03/2018	Data prevista p/ término:	28/02/2022
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4h	UFPR		

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	
Administração Superior	40h/semanal		
Chefe de Departamento	40h/semanal		
Vice-Chefe de Departamento	15/20h/semanal	2h/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	
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2h
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	4h
Revisão Bibliográfica	2 h por orientação	
Total Carga Horária	-	

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental

Curitiba, 16 de março de 2018



Documento assinado eletronicamente por JOAO AMERICO VILELA JUNIOR, PROFESSOR 3 GRAU, em 20/03/2018, às 11:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0838265** e o código CRC **607188FF**.