



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO - 2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Professor:	Eduardo Márcio de Oliveira Lopes		Setor/Departamento: Tecnologia / Engenharia Mecânica	
Titulação:	Doutor		Matrícula: 190900	
Data de Admissão:	08/08/2006	Classe/Nível:	<input type="checkbox"/> Auxiliar <input type="checkbox"/> Assistente <input type="checkbox"/> Adjunto <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	
Área:	xxxxxx			
Instituição:	xxxxxx	Previsão de Término:	xxxxxx	

2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS (não se aplica)

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

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) Vibrações Mecânicas (2017/1)	A	4	60	
(a) Dinâmica de Máquinas (2017/1)	A	4	60	
(a) Dinâmica (2017/2)	A	4	60	
(b) Teoria do Isolamento de Vibrações (Tópicos Especiais) (2017/1) (M/D)	única	2	30#	
(b) Fundamentos de Processamento de Sinais (2017/2) (M/D)	única	4	45#	
(b) Métodos Matemáticos para Engenharia Mecânica (2017/3) (M/D)	única	5	60#	
(b) Monitoramento das Condições de Equipamentos por Vibrações (Curso de Especialização em Engenharia da Manutenção) (2019/1) (E)	A	1	20	

*E = Especialização; M = Mestrado; D = Doutorado; #Carga trimestral (M/D); CH semanal (média anual 2017): 10,5

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Identificação e Controle de Vibrações em Dinâmica de Rotores		
Coordenador:	Prof. Carlos Alberto Bavastri		
Data de Início:	2015	Data prevista p/ término:	2017
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2 horas	WEG Equipamentos Elétricos (cooperação)	xxxxx	

Título do Projeto	Concepção e Desenvolvimento de Dispositivos Viscoelásticos e Híbridos para Sistemas Vibratórios		
Coordenador:	Prof. Eduardo Márcio de Oliveira Lopes		
Data de Início:	2013	Data prevista p/ término:	2018
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4 horas	xxxxx	xxxxx	

Título do Projeto	Predição do Comportamento Dinâmico de Sistemas Estruturais com Materiais Viscoelásticos		
Coordenador:	Prof. Eduardo Márcio de Oliveira Lopes		
Data de Início:	2013	Data prevista p/ término:	2018
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1,5 horas	Volvo do Brasil Veículos (cooperação)	xxxxx	

Título do Projeto	Caracterização Dinâmica de Materiais Viscoelásticos para Controle Passivo de Vibrações		
Coordenador:	Prof. Eduardo Márcio de Oliveira Lopes		
Data de Início:	2006	Data prevista p/ término:	2019
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4 horas	xxxxx	xxxxx	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO (não se aplica)

Programa:	xxxxx		
Coordenador:	xxxxx		
Data Início:	xxxxx	Data prevista p/ término:	xxxxx
Fase:	xxxxx		
C H semanal:	Instituição envolvida: xxxxx	Observações: xxxxx	

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/ Evento:	COBEM 2017		
Local :	Curitiba, PR	Data:	03/12/17 a 08/12/17
Atuação:	() Participante () Coordenador (x) Apresentação de Trabalhos (em aguardo de aceite)		
Título do Trabalho:	A NUMERICAL METHODOLOGY FOR DESIGNING A VISCOELASTIC VIBRATION NEUTRALIZER WITH TUBULAR GEOMETRY AND CONSTRAINED LAYERS		

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		
Coordenador de Curso Graduação	40h/semanal		
Coordenador de Núcleo	10h/semanal		
Coord. de Curso de Pós-Graduação	15h/semanal		
Coordenador de Área/Laboratório	5h/semanal	1 (5)	Laboratório de Propriedades Termomecânicas de Materiais Viscoelásticos (LPTMV)
Coord. de Proj. de Implantação de Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1	
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	3 (7)	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	4# (10)
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	2# (7)
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2 (4)
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	xxxxx
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	4 (8)
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	1# (5)
Total Carga Horária (incluindo os dados dos quadros 3, 4 e 7 de 2017)	-	40 (65)

#Média anual

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental