



**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"/> Convocado <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:	xxxxx			
Instituição:	xxxxx	Previsão de Término:	xxxxx	

**2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS (não se aplica)**

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

**3. ATIVIDADES DE ENSINO**

Curso:	( a ) Graduação ( b ) Pós-Graduação (E, M e D)*		
	Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)
			CH semanal
( a ) Vibrações Mecânicas		4	60
( a ) Dinâmica de Máquinas		4	60
( a ) Dinâmica		4	60
( b ) Teoria do Isolamento de Vibrações (Tópicos Especiais)		2	30#
( b ) Processamento de Sinais		4	45#
( b ) Controle Ativo de Vibrações (previsão)		4	45#

\*E = Especialização; M = Mestrado; D = Doutorado #Carga trimestral (pós-graduação)

#### 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:	
2 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	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	-	7	

## 8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	10#
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	7#
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	4
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	xxxxx

<b>Orientação de Monografias/Dissertação/Teses</b>	<b>2 h por orientação</b>	<b>8</b>
<b>Revisão Bibliográfica</b>	<b>50% c.h. disciplina</b>	<b>5#</b>
<b>Total Carga Horária</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

#Valor médio anual

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

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