



Extrato da Ata da 143ª Reunião Ordinária Departamental de Geomática

Aos sete dias de junho de dois mil e dezessete, às quinze horas e trinta minutos, reuniram-se, mediante prévia convocação, em Assembleia Geral Ordinária o Corpo Docente do Departamento de Geomática, sob a presidência do senhor Prof. Alex Soria Medina. Estiveram presentes os professores: Alvaro Muriel Lima Machado, Alzir Felipe Buffara Antunes, Carlos Aurélio Nadal, Cláudia Pereira Krueger, Daniel Rodrigues dos Santos, Érica Santos Matos, Henrique Firkowski, Hideo Araki, Leonardo Ercolin Filho, Luciene Stamato Delazari, Maria Aparecida Z. Zanetti, Maria Cecília Bonato Brandalize, Paulo César Lopes Krelling, Regiane Dalazoana, Romualdo Wandresen, Silvana Philipe Camboim, Tiago Lima Rodrigues e Wander da Cruz.

3. HOMOLOGAÇÕES: 3.1 Planos Individuais de Trabalho (1º semestre de 2017) dos professores: Alex Soria Medina, Alvaro Muriel Lima Machado, Carlos Aurélio Nadal, Claudia Robbi Sluter, Daniel Rodrigues dos Santos, Edson Aparecido Mitishita, Érica Santos Matos, Henrique Firkowski, Leonardo Ercolin Filho, Luciene Stamato Delazari, Luís Augusto Koenig Veiga, Maria Aparecida Z. Zanetti, Maria Cecília Bonato Brandalize, Paulo César Lopes Krelling, Regiane Dalazoana, Romualdo Wandresen, Tiago Lima Rodrigues e Wander da Cruz. Colocado em votação foram **aprovados** por unanimidade e foi solicitado que todos os não listados enviassem para futura homologação. -----

Nada mais havendo a tratar, o Senhor presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, da qual eu, Juliany H. G. Pinto, na qualidade de secretária do departamento, lavrei a presente Ata.

Alex Soria Medina

Presidente

Juliany H. G. Pinto

Secretária



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO – 1º /2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	ÉRICA SANTOS MATOS		Setor/Departamento:	CT / GEOMÁTICA
Titulação:	MESTRE		Matrícula UFPR	204183
Data de Admissão:	24/07/2014	Classe/Nível:	() Auxiliar (X) Assistente () Adjunto () Associado () Titular () Substituto	
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convocado () Visitante	
Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?		() Especialização () Mestrado (X) Doutorado () Pós-Doutorado		
Área:	CIÊNCIAS GEODÉSICAS			
Instituição:	UFPR	Previsão de Término:	FEVEREIRO / 2017	

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: AGRONOMIA	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) GA085 – Topografia D	B	05 h	75 h

Curso: ENGENHARIA AMBIENTAL	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) GA100 – Topografia I	AMB2	04 h	60 h

Curso: ARQUITETURA E URBANISMO	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) GA083 – Topografia B-I	B	03 h	45 h

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	SISTEMA GEODÉSICO PARA DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS DE PONTOS OCULTOS		
Coordenador:	ÉRICA SANTOS MATOS		
Data de Início:	Dezembro / 2014	Data prevista p/ término:	Novembro / 2017
Fase:	Fase III – Análises de Fatores externos		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
08 h	UFPR/DGEOM	-----	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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	- - - - -	- - - - -
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	- - - - -	- - - - -
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal	- - - - -	- - - - -
Reunião de Departamento	1h/semanal	1 h	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal	- - - - -	- - - - -
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1h	Geologia
Outras (especificar)	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Total Carga Horária	-	2 h	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	08 h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	02 h
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	03 h
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	04 h
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	- - - - -
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	- - - - -
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	01 h
Total Carga Horária	-	18 h

TOTAL DE HORAS SEMANAIS: 40 h

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Alex Soria Medina		Setor/Departamento:	CT/DGEOM
Titulação:	Doutor		Matrícula:	158518
Data de Admissão:	27/09/2005	Classe/Nível:	☐ Auxiliar ☐ Assistente ☒ Adjunto ☐ Associado ☐ Titular ☐ Substituto	
Regime de Trabalho:	☐ 20h ☐ 40h ☒ DE	Vínculo:	☒ 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) Topografia I (GA-069)	GG	4	60
()			
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Combinação de Métodos de Levantamentos Terrestres para a Documentação e Registro do Patrimônio Paranaense		
Coordenador:	Alex Soria Medina		
Data de Início:	2013	Data prevista p/ término:	
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
		3h semanais	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Programa:	Água & Ação		
Coordenador:	Regina Tiemy Kushi		
Data Início:	2016	Data prevista p/ término:	2019
Fase:			
C H semanal:	Instituição envolvida: UFPR	Observações:	
		1h semana	

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	15	Departamento de Geomática
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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal	1	Setor de Ciências da Terra
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	2	Geografia/Zootecnia
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	19	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	4
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	3
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	2
Total Carga Horária	-	13

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Henrique Firkowski		Setor/Departamento: Ciências da Terra / Departamento de Geomática
Titulação:	Doutor		Matrícula: 9776-4
Data de Admissão:	07/04/1987	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () Visitante
Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?		() Especialização () Mestrado () Doutorado () Pós-Doutorado	
Área:	Cartografia		
Instituição:	Universidade Federal do Paraná	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: Engenharia Cartográfica		(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*	
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Projeções Cartográficas II	2	2	30
(a) Cartografia Digital	1	4	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Avaliação da Coerência de dados produzidos em Cartografia Digital		
Coordenador:	Henrique Firkowski		
Data de Início:	2008	Data prevista p/ término:	
Fase:	Se produziram: 1- um aplicativo com a finalidade de realizar leitura e escrita de dados em formato ASCII; 2- funções para o tratamento de coerência de dados no que diz respeito a duplicidade de pontos, validade de polígonos; 3- geração de estrutura de grade para administrar processo de interpolação em tempo real ; 4- proposição de um algoritmo robusto para a produção de polígonos convexos; 5- proposição e implemenação de procedimento voltado à experimentação em generalização cartográfica de distribuições espaciais de pontos baseado em similaridade entre polígonos convexos.		
CH Semanal	Instituição Envolvida: 6h - UFPR	Observações:	
Título do Projeto	Estabelecimento de estrutura de dados cartográficos digitais de acordo com a ET-EDGV V2.0		
Coordenador:	Henrique Firkowski		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	
Fase:	Estudo e avaliação da proposta da ET-EDGV 2.0		
CH Semanal	Instituição Envolvida: 1h - UFPR	Observações:	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Programa:			
Coordenador:			
Data Início:		Data prevista p/ término:	

Fase:		
C H semanal:	Instituição envolvida:	Observações:

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		
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	4	LAbCarto
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1	
Outras (especificar)		2	Coordenadoria de Iniciação Científica – Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Representação Setorial no Comitê de Assessor de Iniciação Científica
Total Carga Horária	-		8

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	6
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	4
Total Carga Horária	-	18

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Luciene Stamato Delazari			Setor/Departamento:	CT/Geomatica		
Titulação:	Doutor			Matrícula:	144681		
Data de Admissão:	Abril/1997	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (x) 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: Engenharia Cartografica e de Agrimensura	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Cartografia Digital	A	4	60
(a) Projeto e Implementação de SIG	A	4	60

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

Curso: Pós-graduação em Ciências Geodésicas	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(b M/D) Cartografia Geral	A	3	45

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	AVALIAÇÃO DE INTERFACES, CONTEXTOS DE USO E USUÁRIOS DE MAPAS		
Coordenador:	Luciene Stamato Delazari		
Data de Início:	2011	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4	UFPR, UFU, Massey University		

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
Coordenador de Curso Graduação	40h/semanal		
Coordenador de Núcleo	10h/semanal		

Coord. de Curso de Pós-Graduação	15h/semanal	15/semanal	Ciências Geodésicas
Coordenador de Área/Laboratório	5h/semanal		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1h/semanal	Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal	2h/semanal	Ciências da Terra
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1h/semanal	Eng. Cartografica e de Agrimensura
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	19h/semanal	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	5
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	2
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	1
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	2
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	
Total Carga Horária	-	10

*Data de aprovação em plenária departamental:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Terra
Departamento de Geomática

PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Wander da Cruz		Setor/Departamento: Geomática
Titulação:	Doutor		Matrícula: 204049
Data de Admissão:	26/03/2014	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente (X) Adjunto () Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () 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) GA069 - Topografia I para Engenharia Civil	C	4	60
(a) GA069 - Topografia I para Engenharia Civil	D	4	60
(a) GA125 - Levantamentos Geodésicos I para Engenharia Cartográfica e de Agrimensura	A	4	60
(a) GA136 - Projeto Final para Engenharia Cartográfica e de Agrimensura		2	30

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto			
Coordenador:			
Data de Início:		Data prevista p/ término:	
Fase:			
CH Semanal:	Instituição Envolvida:	Observações:	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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	2h	Laboratório de Instrumentação Geodésica / Departamento de Geomática
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal		
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal		
Outras (especificar)		2h	Conselheiro do Crea-Pr representando a UFPR
Outras (especificar)		2h	Membro do Comitê Setorial de Extensão
Total Carga Horária	-	6	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	12
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	4
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	2
Total Carga Horária	-	20

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Luis Augusto Koenig Veiga		Setor/Departamento:
Titulação:	Doutor		Matrícula:
Data de Admissão:	1999	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (x) Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (x) DE	Vínculo:	(x) Estatutário () Convitado () Visitante
Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?		() Especialização () Mestrado (x) 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
(15C) Topografia I GA100	1	4	60
(15C) Levantamentos Topográfico I	1	4	60
(15C) Estágio Supervisionado	1		
(15 C) Projeto Final	1		
(15 C) Projeto Final	1		

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento de deslocamentos absolutos e relativos de pontos empregando-se smart-sensors de baixo custo		
Coordenador:	Luis Augusto Koenig veiga		
Data de Início:	01/03/2016	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2			

Título do Projeto	Levantamento geológico- estrutural da região e entorno da barragem da UHE Mauá, uma abordagem inovadora para o monitoramento geodésico nos pontos de risco.		
Coordenador:	Pedro Luis FAGGION		
Data de Início:	11/2011	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1			

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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	Museu de Ciências Geodésicas e Cartográfica
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Outras (especificar)		1	Vice- Coordenador do Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Total Carga Horária	-	4	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	4
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	1
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	12
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	
Total Carga Horária	-	40

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	ALVARO MURIEL LIMA MACHADO		Setor/Departamento:
Titulação:	Doutor		Matrícula: 200267
Data de Admissão:	13/03/2008	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () 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: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura		(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*	
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Processamento Digital de Imagens I	A	3	45
(a) Ajustamento I	A	4	60
(b) Ajustamento de Observações	A	3	45
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Estudo de sistema de navegação inercial com integração ao GPS		
Coordenador:	Alvaro Muriel Lima Machado		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2017
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
		1h semanal	

5.

Título do Projeto	Forest inventory based terrestrial laser scanning in eucalyptus and pinus plantations		
Coordenador:	Christel Lingnau		
Data de Início:	2013	Data prevista p/ término:	2017
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
		1h semanal	

6.

Título do Projeto	Obtenção de variáveis dendrométricas a partir da varredura laser terrestre		
Coordenador:	Christel Lingnau		
Data de Início:	2010	Data prevista p/ término:	2017
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
		1h semanal	

7.

8. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

9. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

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

10. 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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	DGEOM
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1	Eng. Cartográfica
Outras (especificar)	Ensalamento	1	
Total Carga Horária	-		

11. 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)	-	1
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	2
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	2
Total Carga Horária	-	40

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Cláudia Pereira Krueger		Setor/Departamento:	Ct/Geomática
Titulação:	Doutora em Ciências Geodésicas		Matrícula:	120.910
Data de Admissão:	23/07/1992	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) 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: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) GA128 Mecânica e Estruturas Geodésicas I	A	04	60
(a) GA151-Posicionamentos de Plataformas e Elementos Náuticos	A	04	60
(a) GA136 Projeto Final	E	02	30

(a) GA124-Estágio Supervisionado	A	00	00
----------------------------------	---	----	----

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

Curso: Programa de Pós-graduação em Ciências Geodésicas	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(M e D) GEA7012 Fundamentos em Geodésia Espacial e Hidrografia	A	Trimestral(03)	45

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Posicionamento por Satélites: Investigação de Algumas Fontes de Erros e como Minimizá-los.		
Coordenador:	Claudia Pereira Krueger		
Data de Início:	2012	Data prevista p/ término:	Sem previsão
Fase:	Em andamento		
CH Semanal 2h	Instituição Envolvida: UFPR	Observações: projeto registrado no BANPESQ	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/ Evento:	II Jornadas Lusófonas sobre Ciência e Tecnologia da Informação Geográfica - CTIG 2017		
Local :	Presidente Prudente – SP	Data:	24 a26/07/2017
Atuação:	(X) Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos		
Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A AFERIÇÃO DE ANTENAS/GPS APLICADAS NA PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS		

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	2h	Laboratório de Geodésia Espacial e Hidrografia
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	0,5	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1h	Colegiado da Zootecnia e do programa de pós-graduação em Ciências Geodésicas
Outras (especificar)		0,5h	Membro do Comitê Setorial de Extensão
Total Carga Horária	-	4h	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	1h
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	1h
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	6h
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	10h
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	2h
Total Carga Horária	-	28h

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	DANIEL RODRIGUES DOS SANTOS		Setor/Departamento: SCT/DGEOM
Titulação:	DOUTOR		Matrícula: 180874
Data de Admissão:	08/JUL/2004	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convocado () 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: ENGENHARIA CARTOG. E AG/PPGCG		(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*	
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) FOTOGRAMETRIA I	A e B	06	90
(a) FOTOGRAMETRIA II	A	04	60
(a) FOTOGRAMETRIA TERRESTRE	A	03	45
(b) AQUISIÇÃO DE DADOS ESPACIAIS	A	03	45
(b) PROCESSAMENTO DE NUVEM DE PONTOS 3D	A	03	45

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	MAPEAMENTO DE AMBIENTES INDOOR 3D USANDO DADOS RGB-D		
Coordenador:	DANIEL RODRIGUES DOS SANTOS		
Data de Início:	2012	Data prevista p/ término:	2020
Fase:	INTERMEDIÁRIA		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
15	UFPR e ITC-HOLANDA		

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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	5h	UFPR/COORDENADOR
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1h	UFPR/DGEOM
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1h	UFPR/DGEOM
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	7h	

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)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	4
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	14
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	5
Total Carga Horária	-	30

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	EDSON APARECIDO MITISHITA		Setor/Departamento:	CIÊNCIAS DA TERRA/GEOMÁTICA	
Titulação:	DOUTOR		Matrícula: SIAPE: 0342659/ SIAD: 098109		
Data de Admissão:	22/07/1987	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto () Associado (X) Titular () Substituto		
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convocado () 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) Engenharia Cartográfica (b) Em Ciências Geodésicas	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Fotogrametria III	A	4	60
(b) Extração de Geoinformações com Uso de Imagens M/D	A	4	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	ESTUDOS DE CALIBRAÇÃO DO SISTEMA FOTOGRAMÉTRICO VISANDO A INTEGRAÇÃO DE IMAGENS COM DADOS LASER SCANNER VIA DE REFERENCIAMENTO DIRETO DE IMAGENS		
Coordenador:	Edson Aparecido Mitishita		
Data de Início:	01/2014	Data prevista p/ término:	12/2017
Fase:	Em Desenvolvimento – Experimentações e Análises de Resultados		
CH Semanal: 5h	Instituição Envolvida: UFPR/Lactec	Observações:	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/Evento:	ISPRS Hannover Workshop 2017		
Local :	HANNOVER – Alemanha	Data:	06 a 09 de Junho de 2017
Atuação:	() Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos		
Título do Trabalho	STUDY OF THE INTEGRATION OF LIDAR AND PHOTOGRAMMETRIC DATASETS BY <i>IN SITU</i> CAMERA CALIBRATION AND INTEGRATED SENSOR ORIENTATION		

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		
Coordenador de Projeto Implantação 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	-	2	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	7
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	4
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	10
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	4
Total Carga Horária	-	25

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	LEONARDO ERCOLIN FILHO		Setor/Departamento:	CT/GEOMÁTICA	
Titulação:	MESTRE		Matrícula:	205027	
Data de Admissão:	17/12/2015	Classe/Nível:	() Auxiliar (X) Assistente () Adjunto () Associado () Titular () Substituto		
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convitado () Visitante		
Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual?		() Especialização () Mestrado (X) Doutorado () Pós-Doutorado			
Área:	CIÊNCIAS GEODÉSICAS				
Instituição:	UFPR	Previsão de Término:	MARÇO/2017		

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) GA069 – TOPOGRAFIA I	B	4	60
(a) GA082 – TOPOGRAFIA II	B1	3	45
(a) GA085 – TOPOGRAFIA D	A	5	75
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	ESTUDO DE METODOLOGIAS PARA CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS FOTOGRAFÉTRICOS EM APLICAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO DIRETO		
Coordenador:	LEONARDO ERCOLIN FILHO		
Data de Início:	Janeiro/2016	Data prevista p/ término:	Dezembro/2018
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
10	UFPR/DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA		

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal		
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	1	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	6
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	3
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	5
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	3
Total Carga Horária	-	17

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Maria Aparecida Zehnpfennig Zanetti		Setor/Departamento:	Ciências da Terra/ Geomática
Titulação:	Doutorado		Matrícula:	9901-5
Data de Admissão:	19/10/1987	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado () Titular () Substituto	
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () 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	Posso solicitar a partir de 18/10/2017.	
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) Topografia I – GA100		4	60
(a) Topografia III – GA138	A	4	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Comparador Vertical para Calibração de um Sistema de Nivelamento Digital		
Coordenador:	PEDRO LUIS FAGGION		
Data de Início:	2006	Data prevista p/ término:	
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
8			

Título do Projeto	Museu das Ciências Geodésicas e Cartográficas		
Coordenador:	LUIS AUGUSTO KOENIG VEIGA		
Data de Início:	2011	Data prevista p/ término:	
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
6			

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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		
Coordenador de Projeto Implantação 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	-	2	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	6
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	4
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	-
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	-
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	4
Total Carga Horária	-	24

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Terra
Departamento de Geomática

PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Maria Cecília Bonato Brandalize		Setor/Departamento:	CT/DEGEOM
Titulação:	Doutor em Engenharia Civil		Matrícula:	200313
Data de Admissão:	27/03/2008	Classe/Nível:	☐ Auxiliar ☐ Assistente ☐ Adjunto ☒ Associado ☐ Titular ☐ Substituto	
Regime de Trabalho:	☐ 20h ☒ 40h ☒ DE	Vínculo:	☒ Estatutário ☐ Convocado ☐ 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	2019	-
Licença Prêmio	-	-
Licença Sabática	-	-
Licença sem Vencimentos	-	-
Licença Maternidade	-	-
Curso de Pós-Graduação	-	-

3. ATIVIDADES DE ENSINO

Curso: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura		(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*	
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Comunicação e Expressão	A	02	30
(a) Posicionamento de Plataformas e Elementos Náuticos (optativa)	A	02	30
(a) Cartografia Geral	A	04	60
(a) Projeto Final	A	02	30
(a) Estágio Supervisionado	A	00	00

Curso: Arquitetura e Urbanismo	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Topografia B - I	A	03	45
(a) Topografia B - II	A	03	45

Curso: Agronomia	(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*		
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Introdução aos Sistemas de Informações Geográficas	A e B	03	45

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Uma Abordagem Sistêmica para o Desenvolvimento de Projetos Cartográficos para Mapas Estáticos e Mapas Interativos		
Coordenador:	Cláudia Robbi Sluter		
Data de Início:	2011	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2	UFPR	Um artigo publicado em 2013, um em 2014 e um em 2015	

Título do Projeto	Ensino e Aprendizagem em Cartografia: Teorias Educacionais Aplicadas e Definição de Modelo Pedagógico Próprio		
Coordenador:	Maria Cecília Bonato Brandalize		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2018
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2	UFPR	Um artigo publicado em 2015 e dois em 2016	

Título do Projeto	Ensino de Cartografia: Desenvolvimento de Material Instrucional/Didático		
Coordenador:	Maria Cecília Bonato Brandalize		
Data de Início:	2014	Data prevista p/ término:	2018
Fase:	Desenvolvimento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
4	UFPR	Estão sendo elaborados dois livros didáticos Tradução de Capítulo de Livro em 2016	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Programa:	Segunda Olimpíada Brasileira de Cartografia – II OBRAC		
Coordenador:	Profa. Dra. Angélica Di Maio (UFF)		
Data Início:	2016	Data prevista p/ término:	2017
Fase:	Desenvolvimento		
C H semanal:	Instituição envolvida:	Observações:	
1	UFPR e UFF	Um artigo publicado em 2017	

Programa:	Laboratório Geoespacial Livre		
Coordenador:	Profa. Dra. Silvana Camboim		
Data Início:	2015	Data prevista p/ término:	-
Fase:	Manutenção		
C H semanal:	Instituição envolvida:	Observações:	
1	UFPR e ICA-OSG Network	Tradução de Capítulo de Livro em 2016 Artigo publicado em 2015	

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/Evento:	Workshop Geo for All – FOSS/FOSS4G		
Local :	Curitiba - UFPR	Data:	Agosto 2017
Atuação:	() Participante () Coordenador () Apresentação de Trabalhos		
Título do Trabalho:	Membro da Comissão Organizadora		

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	5	Departamento de Geomática
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	-	-
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal	-	-

Reunião de Departamento	1h/semanal	0,5	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal	-	-
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	0,5	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura Arquitetura e Urbanismo
Outras (especificar)	0,5h/semanal	0,5	Comissão de Mobilidade Acadêmica
Total Carga Horária	-	6,5	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	0,5
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	2
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	-
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	-
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	-
Total Carga Horária	-	12,5

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Regiane Dalazoana		Setor/Departamento: Ciências da Terra / Geomática
Titulação:	Doutorado		Matrícula: 200264 (UFPR)
Data de Admissão:	13/03/2008	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convocado () 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) GA112 Fundamentos em Geodésia	A	4	60
(a) GA100 Topografia I	C	4	60
(b) GEA7014 Geodésia Geral	A	4	60
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Otimização de Levantamentos Geodésicos (Grupo de Pesquisa CNPQ)		
Coordenador:	Sílvio Rogério Correia de Freitas		
Data de Início:		Data prevista p/ término:	
Fase:			
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2h			

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
Coordenador de Curso Graduação	40h/semanal	9h	Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Coordenador de Núcleo	10h/semanal		
Coord. de Curso de Pós-Graduação	15h/semanal		
Coordenador de Área/Laboratório	5h/semanal	1h	Laboratório de Topografia
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	0,5h	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal	0,5h	Setor de Ciências da Terra
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1h	Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	12h	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	5h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	2h
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	5h
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	2h
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	
Total Carga Horária	-	14h

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Romualdo Wandresen		Setor/Departamento:
Titulação:	Prof. Doutor		Ciências da Terra/ Geomática
Data de Admissão:	01/09/1980	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto () Associado (X) Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () 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) GA002 Topografia D	A	5	75
(a) GA081 Topografia 1	A	4	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	MATEMÁTICA NAS CIÊNCIAS GEODÉSICAS		
Coordenador:	Romualdo Wandresen		
Data de Início:	Março de 2016	Data prevista p/ término:	Abril de 2019
Fase:	Em andamento		
CH Semanal 04	Instituição Envolvida: UFPR	Observações: O objetivo do Projeto é a publicação de livro(os) de Matemática Aplicada nas Ciências Geodésicas.	

Título do Projeto	Manutenção e ampliação da rede topográfica do Centro Politécnico da UFPR		
Coordenador:	Romualdo Wandresen		
Data de Início:	01/10/2016	Data prevista p/ término:	01/04/2019
Fase:	Levantamento gravimétrico de pontos da Rede Topográfica da UFPR Implantação do Sistema Topográfico Local da Rede Topográfica da UFPR		
CH Semanal 04	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Programa:	
Coordenador:	

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

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		
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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	01	Departamento de Geomática/sala de reuniões
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	01	Curso de Engenharia Florestal/ Campus Jardim Botânico
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-	02	

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	09
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	06
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	02
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	04
Total Carga Horária	-	

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Terra
Departamento de Geomatica

PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Tiago Lima Rodrigues		Setor/Departamento: Setor de Ciências da Terra/Departamento de Geomatica
Titulação:	Doutor		Matrícula: 205492
Data de Admissão:	18/10/2016	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) Topografia I – GA-081	1	4	60h
(a) Topografia I – GA-069	1	4	60h
(a) Topografia I – GA-100	1	4	60h

()			
-----	--	--	--

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Geração de um modelo de Quase-Geoide para o Distrito Federal com base em dados satelitais e dados gravimétricos terrestres		
Coordenador:	Tiago Lima Rodrigues		
Data de Início:	07/2015	Data prevista p/ término:	12/2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2h	UFPR/UFRRJ	Participação de discentes da UFRRJ	

Título do Projeto	Avaliação da orientação de imagens HRC CBERS 2B utilizando o modelo órbita atitude em conjunto com o modelo de plataforma UCL		
Coordenador:	Tiago Lima Rodrigues		
Data de Início:	07/2016	Data prevista p/ término:	06/2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2h	UFPR/UFRRJ/UNESP	Participação de discentes da UNESP e docente da UFRRJ	

Título do Projeto	Ajustamento de poligonais topográficas pelo método paramétrico com uso da técnica da propriedade reprodutora		
Coordenador:	Tiago Lima Rodrigues		
Data de Início:	07/2015	Data prevista p/ término:	06/2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2h	UFPR/UFRRJ	Participação de discente da UFRRJ	

Título do Projeto	Posicionamento por ponto preciso com correção dos efeitos de 1ª ordem do atraso ionosférico e resolução de ambiguidades por diferentes métodos		
Coordenador:	Tiago Lima Rodrigues		
Data de Início:	07/2015	Data prevista p/ término:	12/2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
1h	UFPR/UFRRJ/UNESP	Participação de discentes da UFRRJ e UNESP	

Título do	Posicionamento por ponto preciso com correção dos efeitos de 1ª, 2ª e 3ª ordem do		
------------------	---	--	--

Projeto	atraso ionosférico e resolução de ambiguidades		
Coordenador:	Tiago Lima Rodrigues		
Data de Início:	11/2016	Data prevista p/ término:	12/2017
Fase:	Em andamento		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
2h			

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

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		
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	1h	Laboratório de Topografia Informatizada/Departamento de Geomatica

Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1h	Setor de Ciências da Terra/Departamento de Geomatica
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal		
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-		

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	12h
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	9h
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	3h
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	-
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	-
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	-
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	6h
Total Carga Horária	-	30h

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Carlos Aurélio Nadal		Setor/Departamento:	Geomática
Titulação:	Doutor		Matrícula:	068373
Data de Admissão:	01/10/78	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto () Associado (x) Titular () Substituto	
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (x) DE	Vínculo:	(x) Estatutário () Convidado () 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: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura		(a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)*	
Nome das disciplinas	Turmas	Carga Horária (CH)	
		CH semanal	CH semestral
(a) Sistemas de Referência e Tempo	A	05	75
(a) Topografia Industrial	A	04	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Elaboração de Anteprojeto e Estudos Ambientais, Gestão, Supervisão e Execução de Programas Ambientais, para a Regularização Ambiental da BR-135 Trecho de Barreiras/BA a Itacarambi/MG - Extensão total de 424,3 km		
	Coordenador: Carlos Aurélio Nadal		
	Data de Início:	01/2014	Data prevista p/ término:
Fase:	Resultados finais do projeto e atividades previstas, publicações e defesas de dissertações.		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
05	UFPR – ITTI - DNIT	Projeto multisetorial da UFPR, com recursos de descentralização do Tesouro Nacional.	
Título do Projeto	Integração da Ascultação Geodésica com a Instrumentação de controle e Segurança de Barragens - BANPESQ: 200.301.308-8		
	Coordenador: Pedro Luis Faggion		
	Data de Início:	01/2003	Data prevista p/ término:
Fase:	Obtenção continuada de dados e análises de deslocamentos da barragem para fins de segurança		
CH Semanal	Instituição Envolvida: Lactec-COPEL-UFPR	Observações:	
01			
Título do Projeto	Desenvolvimento de sistema para monitoramento de deslocamentos absolutos e relativos de pontos empregando-se Smart-Sensors (sensores inteligentes) de baixo custo		
	Coordenador: Luis Augusto Koenig Veiga		
	Data de Início:	01/2016	Data prevista p/ término:
Fase:	Co-orientação do primeiro TCC no assunto e submissão de artigo para publicação.		
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
02			

Título do Projeto	UTILIZAÇÃO DE IMAGENS OBTIDAS COM VANTS, PARA A DEFINIÇÃO DE METODOLOGIAS DE INVENTÁRIOS FLORESTAIS		
	E AVALIAÇÕES DE TIPOLOGIAS VEGETAIS EM ÁREAS DE DOMÍNIO PÚBLICO DE RODOVIAS		
Coordenador:	NELSON CARLOS ROSOT		
Data de Início:	01/2016	Data prevista p/ término:	01/2018
Fase:	Aguardando seleção de candidatos para Co-orientação de dissertação de mestrado ou tese de doutorado no Setor de Ciências Agrárias da UFPR. Elaboração de trabalho científico para submissão em revista.		
CH Semanal	Instituição Envolvida: UFPR	Observações:	
04			

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Programa:	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL PARA A REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DA BR-116 NOS ESTADOS DO CEARÁ, PARAÍBA, PERNAMBUCO, BAHIA, MINAS GERAIS E RIO GRANDE DO SUL, CONFORME PORTARIA INTERMINISTERIAL MMA/MT Nº		
	288/2013 E PORTARIA MMA Nº 289/2013 E LICENCIAMENTO AMBIENTAL		
Coordenador:	Carlos Aurélio Nadal		
Data Início:	03/2015	Data prevista p/ término:	03/2018
Fase:	Atendimento a gestão ambiental incluída no projeto.		
C H semanal:	Instituição envolvida: UFPR-ITTI-DNIT	Observações: recursos de descentralização do tesouro nacional	
05			

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

Nome do Congresso/ Evento:	Fórum de Discussões Hidroviárias e Portuárias: Perspectivas e Soluções. 2017.		
	Evento		
Local :	Federação das Industrias do Paraná	Data:	10/022017
Atuação:	(x) Participante (x) 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		
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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1h	
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal		
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-		

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	04
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	03
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	03
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	03
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	01
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	
Total Carga Horária	-	

*Data de aprovação em plenária departamental:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO 1º/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome Professor (a):	Paulo César Lopes Krelling		Setor/Departamento: Ciências da Terra - Geomática
Titulação:	Doutor		Matrícula:
Data de Admissão:	04 - 12 - 1987	Classe/Nível:	() Auxiliar () Assistente () Adjunto (X) Associado II () Titular () Substituto
Regime de Trabalho:	() 20h () 40h (X) DE	Vínculo:	(X) Estatutário () Convidado () 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) GA-069 - Topografia I	A	04	60
(a) GA-069 - Topografia I	G	04	60
()			
()			

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

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto	Sensores Remotos Mecânicos		
Coordenador:	Paulo César Lopes Krelling		
Data de Início:	03-2011	Data prevista p/ término:	06/2017
Fase:	Teste de observação contínua		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
		4 horas semanais	

Título do Projeto	Miniaturização do Inclínômetro foto mecânico		
Coordenador:	Paulo César Lopes Krelling		
Data de Início:	05-2010	Data prevista p/ término:	08-2017
Fase:	Teste de observações contínuas		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
		4 horas semanais	

Título do Projeto	Software para processamento de dados de sensores foto mecânicos		
Coordenador:	Paulo César Lopes Krelling		
Data de Início:	06-2011	Data prevista p/ término:	08-2017
Fase:	Desenvolvimento de rotinas para visualização		
CH Semanal	Instituição Envolvida:	Observações:	
		6 horas semanais	

5. **ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

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

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		
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		
Coordenador de Projeto Implantação Curso	10h/semanal		
Reunião de Departamento	1h/semanal	1	Departamento de Geomática
Reunião de Setor	2h/semanal		
Reunião de Colegiado de Curso	1h/semanal	1	Coord. Curso Eng. Civil
Outras (especificar)			
Total Carga Horária	-		

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

Tipo	CH padrão (semanal)	CH semanal
Preparação de aulas/provas, etc.	100% c.h. disciplina	8
Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc.	75% c.h. disciplina	6
Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno)	-	2
Orientação a bolsistas/monitores	2 h por Bolsista/Monitor	
Orientação a voluntário	2 h por Estagiário	
Orientação de Monografias/Dissertação/Teses	2 h por orientação	
Revisão Bibliográfica	50% c.h. disciplina	
Total Carga Horária	-	

*Data de aprovação em plenária departamental:

*Anexar extrato da ata de aprovação da plenária departamental