



Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia - TC



GRADUAÇÃO
PÓS-GRADUAÇÃO

DHS HIDRÁULICA E
SANEAMENTO

PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Planejamento e Gestão de Sistemas Urbanos		Código: TH042		
Natureza: () obrigatória (X) optativa		(X) Semestral	() Anual	() Modular
Modalidade: (X) Presencial		() EaD	() 20% EaD	
C.H. Semestral Total:	C.H. Anual Total:	C.H. Modular Total:		
C.H. Semanal: 04				
PD: 04	LB: 00	CP: 00	ES: 00	OR: 00
EMENTA (Unidades Didáticas): Enfoque Sistêmico. Cidade. Sistemas Urbanos. Sistemas Habitacionais; Planejamento e Gestão de Sistemas Urbanos. Ferramentas de Planejamento e Gestão. Sistemas de Apoio à Decisão. Aspectos Legais da Gestão e do Planejamento. Licenciamento Ambiental.				
Validade: a partir do ano letivo de 2012.				
Chefe de Departamento: Prof. Alexandre Kolodynskie Guetter				

Legenda (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

- PD – Padrão
- LB – Laboratório
- CP – Campo
- ES – Estágio
- OR - Orientada



PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Planejamento e Gestão de Sistemas Urbanos		Código: TH042		
Natureza: () obrigatória (X) optativa		(X) Semestral	() Anual	() Modular
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD				
C.H. Semestral Total:		C.H. Anual Total:		C.H. Modular Total:
C.H. Semanal: 04				
PD: 04	LB: 00	CP: 00	ES: 00	OR: 00
EMENTA (Unidades Didáticas): Enfoque Sistêmico. Cidade. Sistemas Urbanos. Sistemas Habitacionais; Planejamento e Gestão de Sistemas Urbanos. Ferramentas de Planejamento e Gestão. Sistemas de Apoio à Decisão. Aspectos Legais da Gestão e do Planejamento. Licenciamento Ambiental.				
PROGRAMA (itens de cada unidade didática):				
OBJETIVO GERAL:				
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:				
FORMAS DE AVALIAÇÃO:				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:				
Professor da Disciplina: Assinatura _____				
Chefe de Departamento: Prof. Alexandre Kolodynskie Guetter Assinatura _____				
Coordenador do Curso de Engenharia Civil Assinatura _____				



Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia - TC



GRADUAÇÃO
PÓS-GRADUAÇÃO

DHS HIDRÁULICA E
SANEAMENTO

Legenda (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

PD – Padrão

LB – Laboratório

CP – Campo

ES – Estágio

OR - Orientada