



TH027 – Hidráulica e Hidrologia Experimental

Professores:

Hidráulica

André L. T. Fabiani
Daniel H. M. Detzel
William B. Rauen

Hidrologia

Cláudio M. Krüger
Marcelo Coelho

<https://docs.ufpr.br/~andre.dhs/TH027>

Programa 2019

Revisão - 3

Mês	semana	S	T	Q	Q	S	S	D	Módulo	Assunto Hidráulica	Assunto Hidrologia
Agosto	1	5-ago	6-ago	7-ago	8-ago	9-ago	10-ago	11-ago	00	Introdução	Introdução
	2	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago			
	3	19-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	24-ago	25-ago	01	Hidrostática	Caracterização Fisiográfica de uma Bacia Hidrográfica
	4	26-ago	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago	01/set			
	5	2-set	3-set	4-set	5-set	6-set	07/set	08/set			
Setembro	6	9-set	10-set	11-set	12-set	13-set	14-set	15-set	02	Bernoulli e Perdas de Carga	Visita à estação Meteorológica
	7	16-set	17-set	18-set	19-set	20-set	21-set	22-set			
	8	23-set	24-set	25-set	26-set	27-set	28-set	29-set	03	Escoamento em Canais	Medição de vazão (no CEHPAR)
	9	30-set	1-out	2-out	3-out	4-out	05/out	06/out			
Outubro	10	7-out	8-out	9-out	10-out	11-out	12-out	13-out	04	Corpos Imersos - Arraste e Sustentação	Exercício Computacional I (no HYLAB)
	11	14-out	15-out	16-out	17-out	18-out	19-out	20-out			
	12	21-out	22-out	23-out	24-out	25-out	26-out	27-out	05	Escoamento em Adufa	Exercício Computacional II (no HYLAB)
	13	28-out	29-out	30-out	31-out	1-nov	02/nov	03/nov			
Novembro	14	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	09/nov	10/nov	06	Semelhança - visita ao CEHPAR (Sugestão sujeita a alteração)	Aula de Campo - Bacia do Rio Barigui (Sugestão sujeita a alteração)
	15	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov			
	16	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23/nov	24/nov			
	17	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30/nov	01/dez			
Dezembro	18	2-dez	3-dez	4-dez							

OBSERVAÇÕES:

Versão de 19 de agosto de 2019

07/09/2019 e 08/0/2019: Independência e Padroeira de Curitiba.

15/11/2019: Feriado da Proclamação da República.

24/09/2019 a 26/09/2019: EVINCI.

25/11/2019: Vestibular.

02/11/2019: Feriado de Finados.

Professores e salas de aula – R03

PRIMEIRA SEMANA (05 a 09/08/19): Todas as turmas na sala **PF-06**

SEGUNDA SEMANA (12 a 16/08/19): Todas as turmas no **LDH**

	SEGUNDA-FEIRA		TERÇA-FEIRA		QUARTA-FEIRA		QUINTA-FEIRA		SEXTA-FEIRA	
13:30 a 15:30	A	B	-		C	D	-		E	F
Professor	<i>Daniel</i>	<i>Cláudio</i>	-		<i>William</i>	<i>Marcelo</i>	-		<i>André</i>	<i>Marcelo</i>
Sala	<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>			<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>			<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>
15:30 a 17:30	G	H	I	J	K	L	-		-	
Professor	<i>Daniel</i>	<i>Cláudio</i>	<i>William</i>	<i>Cláudio</i>	<i>Daniel</i>	<i>Marcelo</i>	-		-	
Sala	<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>	<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>	<i>LDH</i>	<i>PF-06</i>				

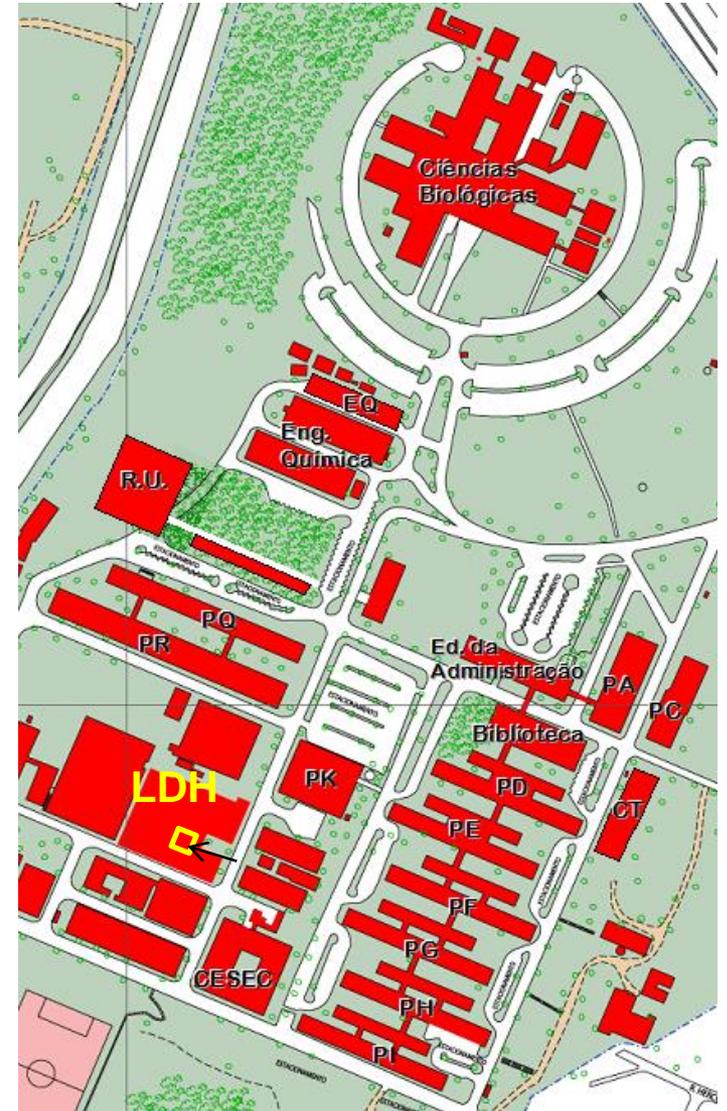
Em **azul** : aulas no Laboratório Didático de Hidráulica no CEHPAR (**LDH**)

Em **verde** : aulas de Hidrologia Experimental (Sala de aula: **PF-06**)

Este revezamento de salas se repetirá no semestre, a partir da terceira semana.

Localização

“Laboratório Didático de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica” (LDH)



Procedimentos didáticos

- Realização, pelos alunos da equipe, de um conjunto de experimentos, de acordo com a metodologia que será indicada em cada caso.
- Ao final dos experimentos, processamento dos dados numéricos ou qualitativos obtidos e produção de um relatório/resumo (manuscrito, único para toda a equipe) onde sejam confrontados os resultados experimentais com os valores teóricos esperados ou outros valores habitualmente tidos como valores de referência. Tanto os experimentos como a produção do relatório serão realizados durante o período da aula.
- Revisão da teoria:
 - Antecedendo as aulas experimentais, deverá ser ministrada uma aula de revisão da teoria, no início do semestre.
 - O aluno deverá vir preparado para a próxima aula. Indicações de literatura e alguns tópicos de apoio estarão disponíveis em:
docs.ufpr.br/~andre.dhs/TH027
- Observação:
 - Dúvidas sobre as aulas de laboratório devem ser sanadas com os respectivos professores das aulas de laboratório.

Avaliação da disciplina

- A avaliação dos alunos na disciplina será feita com base nos relatórios apresentados ao final de cada aula experimental. (Excepcionalmente e por decisão do professor, caso o relatório de determinada aula não seja concluído no período a ela destinado, a equipe poderá entregá-lo até as 12 h do dia seguinte, em local a ser determinado por seu professor).
- Todos os relatórios apresentados serão computados para a determinação da nota média (M) de cada aluno.
- O comparecimento às aulas de laboratório é obrigatório e afeta a avaliação, na medida em que a não participação em sala de aula acarretará nota zero.
- A assinatura do relatório é obrigatória para todos os alunos presentes.
- O aluno que, por motivos justificados, perder uma aula de laboratório, poderá assisti-la em outro dia/horário, desde que seu professor seja notificado e que tenha a concordância do professor onde pretende assistir a aula. Nesse caso, o relatório será feito em conjunto com essa equipe e a nota do aluno será a nota da equipe onde o aluno assistiu a aula.
- Ao longo do semestre letivo, cada aluno poderá assistir até duas aulas, no máximo, fora de sua própria turma. Outras aulas poderão, excepcionalmente, serem trocadas, com apresentação de atestado médico ou documento atestando “motivo de força maior”.
- Critério de aprovação:
 - $M \geq 5,0$ e frequência nas aulas $\geq 75\%$ → Aprovado(a)
 - $M < 5,0$ ou frequência nas aulas $< 75\%$ → Reprovado(a)