

PLANEJAMENTO SEMESTRAL – 2015/2 (Atualizado em 28/08/2015)

DISCIPLINA: TM 372 –AN – SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS

SEMANA	DATA	MATÉRIA	OBS
01	29/7	Apresentação	
	01/8		
02	05/8	Apresentação - Introdução aos Sistemas Fluido Mecânicos - Representação Gráfica de Circuitos	
	08/8		
03	12/8	Visão geral do funcionamento de um Circuito H/P e da interdependência no dimensionamento de seus componentes	
	15/8		
04	19/8	Elementos de utilização da Energia – (Atuadores Hidráulicos e Pneumáticos) e Elementos geradores da Energia – (Bombas Hidráulicas e Compressores de ar) -	
	22/8		
05	26/8	Elementos e Meios de Transmissão da Energia – (Tubulações e Fluidos) – Equipamentos suplementares - Elementos de Controle da Energia – (Válvulas)	
	29/8	Circuitos Básicos H e P.	
06	02/9	Circuitos Básicos He P. Sequências Automáticas – Circuitos Complexos - Método Intuitivo (teoria + exemplo)	
	05/9		
07	09/9	Método Cascata (Teoria + exemplo)	
	12/9	1º T.E. (Componentes + Circ. Básicos + Método Intuitivo)	
08	16/9	Método Passo a Passo (Teoria + exemplo)	
	19/9		
09	23/9	Circuitos Eletropneumáticos e Introdução à utilização de CLP em circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	
	26/9		
10	30/9	2º T.E. (Métodos Cascata e Passo a Passo + Eletro H/P)	
	03/10	Exame Final	