



Disciplina: Máquinas de Levantamentos e Transporte		Código:
Departamento: Engenharia Mecânica		Unidade: Escola de Engenharia
Carga Horária Total: 30 horas	Nº de créditos: 02 cr	Período:
Teórica: 30 horas	Classificação: Optativas	
Prática:		

Pré-requisitos:

Código:	Disciplina:

Ementa:

Panorama geral das máquinas de levantamento e transporte; Normas de classificação das máquinas de levantamento; Sistemas de suspensão de carga; Sistemas de translação; Sistemas de transportes; Sistemas de motorização e frenagem; talhas, pontes rolantes, guindastes, elevadores, correias transportadoras, etc.

Programa:

Semana:	Assunto:
1	Panorama geral das máquinas de levantamentos e transportes;
2	Panorama geral das máquinas de levantamentos e transportes;
3	Normas e classificação das máquinas de levantamento;
4	Normas e classificação das máquinas de levantamento;
5	Sistema de Suspensão de carga;
6	Sistema de Suspensão de carga;
7	Sistema de Suspensão de carga;
8	Sistemas de translação;
9	Sistemas de translação; Sistemas de transportes;
10	Sistemas de transportes;
11	Sistemas de motorização e frenagem;
12	Sistemas de motorização e frenagem;
13	Estudos de máquinas de levantamento de transportes.
14	Estudos de máquinas de levantamento de transportes.
15	Estudos de máquinas de levantamento de transportes.

Critérios de Avaliação:

Avaliação escrita	70 pontos
Estudo dirigido / listas de exercícios	30 pontos
Total,	100 pontos.

Bibliografia:

Máquinas de Levantamento – Haroldo V. Brasil.
Textos complementares
Notas de aula.