

## Cronograma

**Disciplina :** Motores Térmicos

**Responsável :** J M C Mendes Lopes

Semana	Matéria
1	T - Apresentação. Introdução aos diversos tipos de motores (Cap. I) L - Introdução aos diversos tipos de motores (Cap. I).
2	T - Introdução aos diversos tipos de motores (conclusão) (Cap. I). Termodinâmica aplicada aos motores de combustão interna (Cap. II) L - Órgãos dos motores de explosão (Cap. VIII) . Visita de estudo.
3	T - Termodinâmica aplicada aos motores de combustão interna (Cap. II) L - Órgãos dos motores Diesel (Cap. VIII)
4	T - Termodinâmica aplicada aos motores de combustão interna (continuação) (Cap. II) L - Resolução de problemas (Cap. II). Visita de estudo.
5	T - Termodinâmica aplicada aos motores de combustão interna (conclusão) (Cap. II) L - Resolução de problemas (Cap. II)
6	T - Parâmetros de projecto e de funcionamento (Cap. III) L - Resolução de problemas (Cap. II e III). Visita de estudo.
7	T - Parâmetros de projecto e de funcionamento (continuação) (Cap. III) L - Resolução de problemas (Cap. III).
8	T - Parâmetros de projecto e de funcionamento (continuação) (Cap. III) L - Resolução de problemas (Cap. III). Preparação para os ensaios.
9	T - Parâmetros de projecto e de funcionamento (conclusão) (Cap. III) L - Ensaio de um motor Diesel. Visita de estudo.
10	T - Impacte ambiental (Cap. VII). L - Ensaio de um motor Diesel.
11	T - Impacte ambiental (conclusão) (Cap. VII) L - Ensaio de um motor de explosão.
12	T - Motores de explosão (Cap. IV) L - Ensaio de um motor de explosão.
13	T - Motores de explosão (conclusão) (Cap. IV). Motores Diesel (Cap. V). L - Ensaio de um motor de explosão.
14	T - Sobre-alimentação (Cap. VI). Aula de revisões e resolução de problemas L - Ensaio de um motor de explosão.
Janeiro	Visita de Estudo

### Avaliação

	Semana	Semana
Trabalhos/Projectos	Da 9ª à 14ª semana efectuam-se ensaios laboratoriais. Os alunos têm que estar presentes em <b>2</b> desses ensaios, realizando <b>1</b> ensaio e escrevendo o respectivo relatório. <b>A data deste ensaio é escolhida pelos alunos</b> (dentro das que ainda estão disponíveis). Após o ensaio têm <b>5 dias úteis</b> para entregar o relatório.	
Testes	Os alunos terão em cada aula teórica quatro perguntas de resposta fechada (uma sobre a matéria da própria aula, duas sobre a matéria da aula anterior, e a quarta sobre a restante matéria). Bons resultados nestas perguntas beneficiam a nota final	
Exame final	A definir pelo GOP	A definir pelo GOP