

MOTORES TÉRMICOS

VISITA DE ESTUDO

Visita de estudo à **bp Portugal**

Lagoas Park – Edifício 3
2740-266 PORTO SALVO

Objectivo: Aprender sobre lubrificação em motores de combustão interna, sobre as suas particularidades gerais e sobre os problemas que enfrenta no contexto actual

Dia 5 de Janeiro

Encontro no parque de estacionamento no cimo da Alameda D. Afonso Henriques (junto da escadaria do IST). Partida às 8h45

Fim da visita pelas 17h30 (almoço oferecido na visita)

O Professor Responsável

José Miguel C Mendes Lopes

2009-11-10

MOTORES TÉRMICOS

VISITAS DE ESTUDO

Visita de estudo à **BARLOWORLD STET, SA.** – **CATERPILLAR**

Objectivo: Conhecer os motores de máquinas de movimentação de terra, de geradores eléctricos (nomeadamente os de emergência). Visitar uma oficina de manutenção e reparação desses tipos de motores. Visitar os bancos de ensaios.

Quarta-feira, 4 de Novembro

Encontro no parque de estacionamento no cimo da Alameda (junto da escadaria do IST) às **8h00** (saída impreterivelmente às **8h15 !**)

Fim da visita pelas 12h15

Nota: os nossos carros são necessários para o transporte

O Professor Responsável

José Miguel C Mendes Lopes

2009-10-26

MOTORES TÉRMICOS

VISITAS DE ESTUDO

Visita de estudo à **Base Militar do ALFEITE**

Objectivo: Conhecer os motores de navios: motores de propulsão e motores auxiliares. Conhecer as casas das máquinas dos navios. Conhecer os equipamentos auxiliares necessários aos motores de navios ou accionados por estes.

Quinta-feira, 22 de Outubro

Encontro no parque de estacionamento no cimo da Alameda (junto da escadaria do IST) às 8h30

Fim da visita pelas 12h00

Nota: os nossos carros são necessários para o transporte

O Professor Responsável

José Miguel C Mendes Lopes

2009-10-12

MOTORES TÉRMICOS

VISITAS DE ESTUDO

Visita de estudo à **EMEF** (Oficinas da CP no Barreiro)

Objectivo: Conhecer uma grande oficina de manutenção e reparação de motores Diesel. Familiarizar-se com motores Diesel relativamente grandes – até 16 cilindros, 175 000 cm³, 3000 kW (≈ 4000 CV)

Quarta-feira 30 de Setembro

Encontro na **ESTAÇÃO SUL-e-SUESTE** (Terreiro do Paço) para apanhar o barco das **8h10**

Fim da visita - regresso no barco das 11h55 ou 12h25

Visita de estudo à **Robert Bosch Lda**

Av. Infante D Henrique, lote 2 E

Objectivo: Ver equipamento de injeção e ignição de motores de explosão, equipamentos de injeção de motores Diesel, e equipamento de controlo e diagnóstico de motores

Quarta-feira, 7 de Outubro

Encontro no átrio da Estação do Metropolitano Gare do Oriente às **8h15**

Fim da visita pelas 12h00

Nota: estão programadas mais três visitas (com características diferentes das agora anunciadas)

O Professor Responsável

José Miguel C Mendes Lopes
2009-09-10