

Service  
Plus

### INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

- ☎ Contacte-nos:  
Tel. 226 158 045 / Fax 226 158 010  
(Carla Costa - Marketing e Comunicação)  
carla.costa@cudell.pt
- ☎ Inscrição em [www.es.cudell.pt/formacao](http://www.es.cudell.pt/formacao)

### Siga-nos



#### PORTO

Rua Eng.º Ferreira Dias, 954  
4149-008 Porto  
Tel. 226 158 000  
Fax 226 158 011

#### PALMELA

Z.I. Vila Amélia – Lote 125  
Fração A – Quinta Anjo  
2950-805 Palmela  
Tel. 217 997 010  
Fax 217 997 011

[info-e+s@cudell.pt](mailto:info-e+s@cudell.pt)  
[www.cudell.pt](http://www.cudell.pt)



ENGENHARIA  
& SERVIÇOS

**CUDELL**

Competência & Inovação

Programa 2012



# Formação em Óleo-Hidráulica

Gustavo Cudell, Lda. N.º de Contribuinte 500132453 © Copyright 2012 Gustavo Cudell



ENGENHARIA  
& SERVIÇOS

**CUDELL**

Competência & Inovação

# Formação em Óleo-Hidráulica

Ações de formação na área da óleo-hidráulica a serem ministradas nas nossas instalações ou nas instalações do cliente. Transmissão de conhecimentos sobre o funcionamento e construção dos componentes hidráulicos e como elaborar e interpretar os circuitos hidráulicos, fazer o diagnóstico de avarias e sua correção. Ações destinadas a técnicos de manutenção ou de projeto, operadores de máquinas com acionamento óleo-hidráulico, técnicos em áreas complementares (eletricidade, mecânica e pneumática) e técnicos de aprovisionamento.

## FORMAÇÃO INTRA-EMPRESAS

Os cursos poderão ser adaptados às necessidades de cada Empresa, podendo o seu conteúdo ser reduzido ou alargado, abrangendo casos específicos da indústria em questão. Calendário e horários poderão ser definidos em função da sua disponibilidade. A formação poderá ser ministrada nas suas instalações, ou noutra local.

### COMO SE INSCREVER:

- ☎ Contacte-nos:  
Tel. 226 158 045 / Fax 226 158 010  
(Carla Costa - Marketing e Comunicação)  
carla.costa@ cudell.pt
- ☎ Inscrição em [www.es.cudell.pt/formacao](http://www.es.cudell.pt/formacao)

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Confirmaremos por e-mail/tel/fax a aceitação da inscrição para cada curso. ☎ O pagamento só deverá ser efetuado após confirmação da inscrição. ☎ Eventuais anulações de inscrições só poderão ser aceites até 4 dias úteis do início de cada curso. No caso das anulações serem realizadas após este período, poderá ser aplicada uma propina no valor de 30% do valor do curso, em compensação das despesas administrativas efetuadas. ☎ Face a imponderáveis, e para um melhor equilíbrio das sessões, podemos propor, antecipadamente, a modificação das datas dos cursos até 5 dias úteis antes da data indicada no folheto, com indicação de nova data ou restituição integral do pagamento efetuado.

#### \* Nota

Os valores são unitários e sujeitos ao IVA à taxa em vigor. Estão incluídos a documentação relativa às matérias abordadas, os almoços, os coffee-breaks e um Certificado de Participação no Curso. Por razões de ordem pedagógica, o nº de inscrições é limitado a 15 participantes nos Cursos CTH e CPH e a 10 no Curso CBH.

## TEORIA DA HIDRÁULICA

### Programa do Curso

Funcionamento da Óleo-Hidráulica  
• Caudal • Pressão • Potência • Fluidos Hidráulicos • Filtros • Vedações  
• Válvulas Direcionais • Válvulas de Pressão • Reguladores de Débito  
• Válvulas Proporcionais • Elementos Lógicos • Acumuladores Hidráulicos  
• Bombas Hidráulicas • Motores Hidráulicos • Aplicações • Simbologia

### Conhecimentos Requeridos

Não são requeridos conhecimentos nesta área.

## CTH

PORTO	07/08/09 março 2012
LISBOA	22/23/24 fevereiro 2012
DURAÇÃO	3 dias (21 Horas)
HORÁRIO	08.30H às 17.00H
PREÇO	535 € *

## PRÁTICA DA HIDRÁULICA

### Programa do Curso

Elaboração e Interpretação de Circuitos Hidráulicos • Regulações e Ajustagens de Válvulas de Comando e de Válvulas Especiais • Casos de Avarias Tipo  
• Resolução de Exercícios Práticos

### Conhecimentos Requeridos

Conhecimentos ao nível do Curso CTH.

## CPH

PORTO	02/03/04 maio 2012
LISBOA	12/13/14 março 2012
DURAÇÃO	3 dias (21 Horas)
HORÁRIO	08.30H às 17.00H
PREÇO	535 € *

## BANCADA HIDRÁULICA

### Programa do Curso

Montagem em Bancada Hidráulica de Circuitos • Simulação de Ajustagens  
• Execução de Trabalhos Práticos

### Conhecimentos Requeridos

Conhecimentos ao nível do Curso CTH e CPH.

## CBH

PORTO	06/07 fevereiro 2012
PALMELA	30/31 janeiro 2012
DURAÇÃO	2 dias (15 Horas)
HORÁRIO	08.30H às 17.30H
PREÇO	400 € *

### Siga-nos



[www.cudell.pt](http://www.cudell.pt)