



## ÍNDICE:

1. Verão na ETLA
2. Mini-Estágio dos Formandos da SONANGOL
3. Regresso às Aulas
4. Ampliação de Instalações
5. Curso Técnico de Operadores da Repsol YPF
6. Cursos de Curta Duração
7. PAP's 2008 / 2009
8. Estágios Curriculares
9. Estudo de Comunicação

[www.etla.com.pt](http://www.etla.com.pt)  
269 633 475

Escola Certificada - ISO 9001:2000

Associados:



Zils Global Parques  
Zona Industrial e Logística de Sines





## 1 – VERÃO NA ETLA

Terminado o ano lectivo, os alunos entram de férias, mas a Escola continua activa. E neste Verão que passou, a actividade foi ainda maior que o costume...

Para além das habituais reuniões de professores de avaliação do ano lectivo passado e de preparação do próximo, uma grande parte destes teve ainda de continuar a dar formação aos formandos da SONANGOL, para quem não houve “pausa de Verão”. Assim, incluindo o mês de Agosto, a Escola teve sempre alunos a quem continuar a ensinar alguma coisa.



Um outro tipo de actividade consistiu na realização da AMOTEC 2008 – 1ª (A)mostra Tecnológica da ETLA, na semana de 21 a 25 de Julho. Nesta primeira edição participaram, enquanto expositores e oradores representantes de diversas entidades das áreas de Electrónica, Automação, Instrumentação e Mecatrónica: ForMast, QEnergia, Endress + Hauser, TopField, Hoke, Rittal, Phoenix Contact, Asco Joucomatic, OMRON, Legris, ISA Portugal, SMC, M&M Engenharia, Festo, Schneider Electric.

Embora, por motivos diversos, a adesão a este evento não tenha sido tanta como esperávamos, o sucesso da AMOTEC 2008 mediu-se pelo entusiasmo e apoio daqueles que cá estiveram, sejam participantes voluntários, sejam entidades convidadas. Feito o balanço final, as opiniões são até bastante favoráveis e esta é uma aposta à qual iremos dar continuidade no futuro.

## 2 – MINI-ESTÁGIO DOS FORMANDOS DA SONANGOL

Já no final do período do Verão, entre 8 e 15 de Setembro, foi dada aos formandos do Curso Intensivo de Análises Químicas da SONANGOL a possibilidade de realizar mini-estágios nos Laboratórios da Associada GalpEnergia.

Cada grupo de 3 alunos passaram 2 dias de trabalho nos Laboratórios da Refinaria de Sines, onde aprenderam a realizar uma série de análises ao crude.

Formandos e ETLA agradecem à Galp Energia mais esta colaboração.



## 3 – REGRESSO ÀS AULAS



Setembro é o mês do regresso às aulas e marca a chegada de novos alunos à ETLA. No dia 12 de Setembro, acolhemos então 88 novos alunos, que se irão repartir entre as turmas de 1º ano de Electrónica, Automação e Instrumentação, de Informática de Gestão, de Mecatrónica e de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente.

O acolhimento foi, como de costume, repartido em cinco partes principais: as boas-vindas, dadas pelo Director da Escola, Joaquim Marques; o peddy-papper de descoberta das instalações da Escola; a deslocação até à cantina da Repsol YPF para almoçar; a formação de segurança dada por técnicos da Repsol YPF; e a reunião de cada turma com os respectivos directores de turma.

Na 2ª feira seguinte, dia 15 de Setembro, regressaram então todos os restantes alunos para dar oficialmente início ao ano lectivo de 2008 / 2009, ainda que com algumas brincadeiras de acolhimento aos novos alunos pelo meio.

## 4 – AMPLIAÇÃO DE INSTALAÇÕES

Dado o acréscimo de Alunos que temos este ano lectivo, foi necessário procurar instalações que permitissem acolher, em condições facilitadoras da aprendizagem, estes alunos.

Foi possível contar, mais uma vez, com a disponibilidade da Associada Aicep GLOBALPARQUES que, num curto espaço de tempo, nos disponibilizou duas salas de aula, a um preço significativamente abaixo do seu valor comercial.

## 5 – CURSO TÉCNICO DE OPERADORES DA REPSOL YPF

Já teve início o novo Curso Técnico de Operadores da Repsol YPF, orientado pelo IEFP – Centro de Formação de Santiago do Cacém, mas no qual a ETLA também dá a sua colaboração na coordenação e enquanto entidade formadora.

Este curso pretende assim formar novos operadores para assumirem funções no Complexo de Sines. Cerca de 80% dos formandos deste Curso são Diplomados pela ETLA.





## 6 – CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

A ETLA candidatou-se a vários Cursos de Curta Duração, denominados, na actual terminologia da Formação a nível nacional, de UFCD (Unidades de Formação de Curta Duração).

Estas Unidades constam de um “Catálogo Nacional de Qualificações”, da responsabilidade da ANQ (Agência Nacional para a Qualificação – [www.anq.gov.pt](http://www.anq.gov.pt)) e conferem direito a uma Certificação a quem completar qualquer uma dessas Unidades. É possível acumular Certificações e solicitar o Reconhecimento de um Percurso de Aprendizagem, quando um indivíduo possuir certificações, obtidas isoladamente, em todas as Unidades de um determinado Percurso de Formação.

A sua frequência é gratuita, e será em horário pós-laboral, nas instalações da ETLA.

A sua calendarização e restantes informações constarão, em breve, do Portal da ETLA, mas deixamos já um Quadro com todas as acções que se irão realizar entre Outubro de 2008 e Julho de 2009.

Habilitações Requeridas	Área de Formação	Curso	Horas	
6º ano	Electrónica e Automação	Electrónica Digital	50	
		Sensores e Transdutores	25	
		Sistemas de Instrumentação	50	
		Microcontroladores	25	
9º ano	Electrónica e Automação	Circuitos Impressos e Microsoldadura	50	
		Pneumática	50	
		Sistemas Electropneumáticos	50	
		Autómatos Programáveis	50	
		Transdutores – Controlo de Processos Industriais	50	
		Robótica	50	
		Construção Civil e Engenharia Civil	Introdução ao CAD – Construção Civil	50
	CAD – Projecto de Construção Civil		25	
	CAD 3D – Construção Civil		25	
	Ciências Informáticas	Processador de Texto – Processamento e Edição	50	
		Folha de Cálculo – Operação e Programação	50	
		Utilitário de Apresentação Gráfica	25	
		Processamento de Texto e Folha de Cálculo	50	
		Criação de Páginas para a Web em Hipertexto	25	
		Scripts CGI e Folhas de Estilo	25	
		Rede Local – Instalação	25	
		Rede Local – Instalação de Software Base	50	
		Rede Local – Administração	50	
		Programação em Visual Basic.NET	50	
		Tecnologia dos Processos Químicos	Gravimetria	25
			Volumetria Ácido Base	50
	Volumetria REDOX		50	



## 7 – PAP'S 2008 / 2009

Neste ano lectivo, também o calendário de apresentação das Provas de Aptidão Profissional sofreu algumas alterações, passando as PAP's de Electrónica, Automação e Instrumentação (EAI) e de Mecatrónica (Meca) a serem apresentadas até ao final do 2º Período.

Tendo já sido definidos os grupos de alunos, estes vão desenvolver os seguintes projectos:

Curso	Projecto
EAI	Sistema de Posicionamento Automático
	Sistema de Medição de PH
	Calibrador Térmico Automático
	Simulador de Elevador de 3 Pisos
MECA	Antena Parabólica com Posicionamento Automático
	Balança Antropométrica Digital
	Gerador Eólico de Baixa Potência
	Painel Solar Rotativo
	Robot Aspirador

Está então previsto que os grupos apresentem a sua memória descritiva do projecto até dia 21 de Novembro, que tenham dois momentos de avaliação da evolução do projecto em Janeiro e Fevereiro (última semana de cada mês) e que façam a apresentação final dos mesmos ,perante o júri, no final de Março.

## 8 – ESTÁGIOS CURRICULARES

O início de mais um ano lectivo traz ainda o estabelecer de novos acordos de estágio para os alunos das turmas de 3º ano.

Este ano, vamos procurar estabelecer acordos de estágio para os alunos finalistas das turmas de Electrónica, Automação e Instrumentação, de Mecatrónica e, pela primeira vez, de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente.

Às Empresas já nossas parceiras de longa data bem como a outras que iremos contactar pela primeira vez, o nosso reconhecimento antecipado pela disponibilidade de cooperação nesta insubstituível forma de Aprendizagem dos nossos Jovens.



## 9 – Estudo de Comunicação

Durante o mês de Setembro, a ETLA, através da sua Técnica de Comunicação – Catarina Fontinha, aplicou inquéritos a diversos públicos internos e externos.



Estes inquéritos têm como objectivo avaliar a imagem actual da ETLA junto desses públicos, levando-nos a saber se as pessoas nos conhecem e como nos vêem e identificam. Está em estudo a possibilidade de alteração e melhoria da mesma, para dar à ETLA um novo impacto e visibilidade.

Por outro lado, os mesmos inquéritos servem ainda para medir a eficácia de toda a comunicação da ETLA quando dirigida a esses mesmos públicos, permitindo a aquisição do conhecimento dos melhores meios para o fazer.

[www.etla.com.pt](http://www.etla.com.pt)  
269 633 475

Escola Certificada - ISO 9001:2000

Associados:

