

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### CET - Cursos de Especialização Tecnológica

Os CET são formações pós-secundárias que conferem uma qualificação profissional de nível IV. Conferem acesso ao Ensino Superior e preparam os formandos para o exercício de uma actividade profissional.

Estes Cursos têm a duração de um ano lectivo incluindo formação geral e científica, formação tecnológica e formação em contexto de trabalho (estágios em empresas). Estes estágios potenciam a rápida Integração no mercado de trabalho, uma vez que são realizados em empresas do sector a que respeita o curso.

### CET em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

Este CET resulta de uma parceria entre a ENIDH – Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (Ensino Politécnico), o IPTRANS – Instituto Profissional de Transportes (Escola Profissional de Loures) e a ANTRAM – Associação Nacional dos Transportadores Públicos Rodoviários de Mercadorias.

O curso visa preparar um técnico especialista que, de forma autónoma ou integrado numa equipa, tenha como funções programar, organizar e controlar o serviço de transporte rodoviário de mercadorias.

Os formandos poderão prosseguir estudos no Ensino Superior, nomeadamente no Curso de Licenciatura em Gestão de Transportes e Logística ministrado na ENIDH, sendo-lhes concedida equivalência a alguns créditos.

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Podem candidatar-se à frequência os titulares de:

- curso do ensino secundário ou habilitação equivalente;
- qualificação profissional de nível III;
- aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos e inscritos no 12.º ano de um curso do ensino secundário ou equivalente;
- Diploma de Especialização Tecnológica (DET) ou de um grau ou diploma de ensino superior.

Podem, também, candidatar-se os indivíduos com idade igual ou superior a 23 anos, aos quais, com base na experiência, se reconheçam capacidades e competências para o ingresso no curso.

Os candidatos sem o 12º ano (ou da área de Humanidades) ficarão sujeitos à aprovação em Plano de Formação Adicional.

### Local e horário de funcionamento

Nas instalações da ENIDH (Paço de Arcos), do IPTRANS (Loures) e da ANTRAM (Lisboa).

As aulas decorrerão cinco dias por semana, em horário pós-laboral, entre as 18.30h e as 22.30h. Quando houver aulas ao Sábado, decorrerão entre as 09.00h e as 13.00h.

O Estágio em Contexto de Trabalho decorrerá em horário laboral, a tempo inteiro ou parcial.

### Período de Formação

Início do Curso: provavelmente, 6 de Setembro de 2010

O estágio em contexto de trabalho irá decorrer no final (provavelmente, Abril a Julho de 2011).

### Propinas

600 Euros anuais (a confirmar).

As propinas poderão ser pagas em quatro prestações. O valor da primeira prestação é de 40% do total.

Os alunos poderão candidatar-se ao apoio da Acção Social Escolar.

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação

Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Plano de Formação

#### Formação Adicional

(apenas aplicável aos candidatos sem o 12º ano ou da área de Humanidades)

| Área de competência                | Unidades de Formação    | Horas | Créditos |
|------------------------------------|-------------------------|-------|----------|
| Matemática                         | Matemática Elementar I  | 104   | 5,0      |
| Matemática                         | Matemática Elementar II | 104   | 5,0      |
| Física                             | Física Elementar        | 104   | 5,0      |
| Línguas e literaturas estrangeiras | Inglês Elementar        | 104   | 5,0      |

#### Formação Geral e Científica

| Área de competência                 | Unidades Curriculares                | Horas | Créditos |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|----------|
| Ciências Sociais e do Comportamento | Comportamento Organizacional         | 25    | 1,5      |
| Matemática e Estatística            | Métodos Numéricos Aplicados à Gestão | 45    | 3,0      |
| Línguas e literaturas estrangeiras  | Inglês                               | 25    | 1,5      |
| Ciências Empresariais               | Gestão e Marketing                   | 35    | 2,0      |

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

**Componente de Formação Tecnológica**

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

Plano de Formação

Formação Tecnológica

| Área de competência         | Unidades de Formação          | Horas | Créditos |
|-----------------------------|-------------------------------|-------|----------|
| Serviços de Transporte      | Introd. Transp. Rodov. Merc.s | 45    | 2,0      |
|                             | Gestão de Frotas              | 60    | 2,5      |
|                             | Gestão das Operações          | 45    | 2,0      |
|                             | Transportes Específicos       | 45    | 2,0      |
| Línguas e lit. estrangeiras | Inglês Técnico e Comercial    | 20    | 1,0      |
| Informática                 | Informática                   | 45    | 2,0      |
|                             | Aplic. Inf. Gestão de Frotas  | 50    | 2,0      |
| Ciências Empresariais       | Gestão da Cadeia Logística    | 60    | 2,5      |
|                             | Gestão da Qualidade           | 30    | 1,5      |
|                             | Gestão de Armazéns            | 45    | 2,0      |
|                             | Gestão Comer. Transp. Rod.    | 45    | 2,0      |
| Engenharia e Técnicas Afins | Gestão da Manutenção          | 60    | 2,5      |
| Segurança e Higiene         | S. H. no Trabalho             | 65    | 3,0      |
| Protecção do Ambiente       | Gestão Ambiental              | 45    | 2,0      |
| Direito                     | Dtº do Transp. Rod. Mercad.s  | 70    | 3,0      |

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Plano de Formação

#### Estágio em Contexto de Trabalho

Este será planeado e calendarizado pelo professor/orientador, nomeado pela ENIDH/ IPTRANS/ ANTRAM, e enquadrado por um orientador interno nomeado pela instituição onde decorre o estágio. O estágio é concretizado em horário laboral, em empresas/instituições com as quais foram estabelecidos protocolos (TRACAR, TORRESTIR, UNIÃO DE CAMIONAGEM DE CARGA, CISTERPOR, TRANSPORTA, Transportes LUIS SIMÕES, Transportes UNIDOS, RENTACO, Transportes MANUEL PEDROSA SÉNIOR, Transportes ANTÓNIO FRADE, Transportes GONÇALO, entre outras) ou, no caso de trabalhadores-estudantes que estejam em empresas de Transportes Rodoviários de Mercadorias, Operadores Logísticos, Transitários ou Plataformas Logísticas, serão realizados nas próprias empresas de que são oriundos.

O Estágio visa a aplicação dos conhecimentos e saberes adquiridos às actividades práticas do respectivo perfil profissional e contempla a execução de actividades sob orientação, utilizando as técnicas, os equipamentos e os materiais que se integram nos processos de prestação de serviços.

O acompanhamento e controlo da formação em contexto de trabalho são efectivados por meio de reuniões periódicas entre o aluno, o professor/-orientador e o orientador interno.

A conclusão do estágio implica a apresentação de um relatório final escrito pelo aluno e sua defesa em sessão pública. A apreciação final do estágio é realizada por um Júri de avaliação constituído pelos dois orientadores referidos e pelo Coordenador do Curso.

#### Plano de Formação - Síntese

| Componente                       | Horas        | Créditos    |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Formação Geral e Científica      | 130          | 7,0         |
| Formação Tecnológica             | 730          | 26,5        |
| Formação em Contexto de Trabalho | 520          | 20,0        |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1.380</b> | <b>60,0</b> |

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Local de Funcionamento

Período de Formação

Propinas

Plano de Formação

Componente de Formação Adicional

Componente de Formação Geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Prosseguimento de Estudos

São atribuídos os seguintes créditos aos alunos que completarem este CET:

| Licenciatura Gestão de Transportes e Logística (ENIDH) | Créditos |
|--|----------|
| Gestão de Frotas                                       | 4,5      |
| Inglês Comercial I                                     | 4,0      |
| Psicossociologia do Trabalho                           | 4,0      |
| Economia do Transporte Rodoviário                      | 4,5      |
| Gestão Comercial do transporte Rodoviário              | 4,5      |



Escola Superior Náutica  
Infante D. Henrique

**JUNTOS CONSTRUÍMOS O FUTURO**