

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

### CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

### CET - Cursos de Especialização Tecnológica

Os CET - Curso de Especialização Tecnológica são Cursos de formação pós-secundária, não superior, que conferem uma qualificação profissional de nível IV. Na prática, funcionam como pós-graduações do Ensino Secundário, garantindo equivalência ao 12º Ano e conferindo acesso privilegiado ao Ensino Superior, para além de habilitarem os respectivos formandos ao exercício de uma actividade profissional direccionada (ênfase no “saber fazer”).

Estes Cursos têm a duração de um ano lectivo incluindo no seu seio uma componente de formação geral e científica, formação tecnológica e formação em contexto de trabalho (estágios em empresas do sector).

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Seleção e Seriação

Local de Funcionamento

Período de Formação

Calendário de Candidaturas, Seleção e Seriação

Estrutura Curricular

Características e Qualificações conferidas pelo CET

Plano de Formação

Componente de Formação geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Cursos de Especialização Tecnológica em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

O CET em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias é resultado de uma parceria entre a ENIDH – Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (Estabelecimento de Ensino Superior Politécnico), o IPTRANS – Instituto Profissional de Transportes (Escola de Formação Profissional em Transportes) e a ANTRAM – Associação Nacional dos Transportadores Públicos Rodoviários de Mercadorias.

O CET de Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias visa preparar, com uma qualificação profissional de nível IV, 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 ficam igualmente preparados para prosseguir os seus 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 obtidos no âmbito do CET em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias.

### Podem candidatar-se à frequência dos CET - Cursos de Especialização Tecnológica

Os titulares de um curso do ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;

Os titulares de uma qualificação profissional de nível III;

Os candidatos que tendo obtido aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos e tendo estado inscritos no 12.º ano de um curso do ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, não o concluíram;

Os titulares de um Diploma de Especialização Tecnológica (DET) ou de um grau ou diploma de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

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

Em função da análise curricular de cada candidato, o ingresso poderá ser condicionado, se tal se revelar necessário, à aprovação em unidades curriculares das habilitações em causa que integrem as áreas disciplinares consideradas indispensáveis à frequência dos CET, fixadas como referencial de competências de ingresso.

### CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET  
CET em ETRM  
Candidaturas

### Seleção e Seriação

### Local de Funcionamento

### Período de Formação

### Calendário de Candidaturas, Seleção e Seriação

Estrutura Curricular

Características e Qualificações conferidas  
pelo CET

Plano de Formação

Componente de Formação geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Seleção e seriação

1. A seleção e seriação dos candidatos serão efectuadas com base nos seguintes critérios:
  - a. Experiência profissional na área do CET;
  - b. Afinidade das habilitações de que é titular com o CET em ETRM;
  - c. Média final do curso (previsto nas alíneas a), b) e d) do art.º 2.º) ou média das classificações obtidas no 10.º e 11.º anos e nas unidades curriculares realizadas (de acordo com a alínea c) do art.º 2.º).
2. Os candidatos serão seriados, por ordem decrescente, através da aplicação dos critérios definidos nas alíneas do n.º anterior.

### Local de funcionamento

O CET em ETRM funcionará nas instalações da ENIDH, do IPTRANS e da ANTRAM.  
As aulas decorrerão de segunda a quinta-feira em horário pós-laboral, entre as 18.30h e as 22.30h. No Sábado as aulas decorrerão entre as 09.00h e as 13.00h.  
O Estágio em Contexto de Trabalho decorrerá em horário laboral.

### Período de Formação

Data de início do Curso: 4 de Maio de 2009, decorrendo:

- O 1.º Período do CET decorrerá de 4 de Maio a 23 de Julho de 2009;
- O 2.º Período decorrerá de 7 de Setembro a 18 de Dezembro de 2009;
- O 3.º Período está previsto decorrer entre 4 de Janeiro a 20 de Abril de 2010;
- O estágio em contexto de trabalho irá decorrer em paralelo com as aulas do 3.º Período.

### Calendário de Candidatura, Seleção e Seriação

<b>Período de candidaturas</b>	01 de Abril a 15 de Abril de 2009
<b>Data limite de afixação de resultados provisórios do processo de selecção e seriação</b>	20 de Abril de 2009
<b>Data limite de recurso dos resultados provisórios</b>	23 de Abril de 2009
<b>Data limite de afixação de resultados finais do processo de selecção e seriação</b>	27 de Abril de 2009
<b>Período de matrícula</b>	28 de Abril a 1 de Maio de 2009
<b>Início das aulas</b>	04 de Maio de 2009

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

### CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET  
CET em ETRM  
Candidaturas  
Seleccção e Seriação

Local de Funcionamento

Período de Formação

Calendário de Candidaturas, Seleccção e Seriação

### Estrutura Curricular

### Características e Qualificações conferidas pelo CET

### Plano de Formação

Componente de Formação geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prosseguimento de Estudos

### Estrutura Curricular do CET - Modelo Pedagógico

No CET em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias, a formação dos candidatos assenta em três vertentes:

- Formação Geral e Científica (a qual incidirá no desenvolvimento de competências a nível de atitudes, comportamentos e adaptabilidade, bem como desenvolver os conhecimentos científicos indispensáveis à utilização das tecnologias);
- Formação Tecnológica (desenvolvimento de competências para compreender actividades práticas e resolver problemas);
- Formação em Contexto de Trabalho (aplicar as competências e conhecimentos adquiridos às actividades desenvolvidas nas empresas).

### Características e Qualificações conferidas pelo CET

O CET em Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias apresenta as seguintes características e confere as seguintes possibilidades:

- Um ano lectivo;
- Confere uma Qualificação Profissional, através de Diploma de nível IV;
- Possibilidade de acesso ao Ensino Superior por Candidatura Especial, com obtenção de equivalências aos créditos obtidos no âmbito da Licenciatura em Gestão de Transportes e Logística ministrada na ENIDH;
- Integração imediata no mercado de trabalho através de estágio em empresas de Transportes Rodoviários de Mercadorias, Operadores Logísticos, Transitários, Plataformas Logísticas, etc.

### Plano de Formação

#### Componente de Formação Geral e Científica

ÁREA DE COMPETÊNCIA	UNIDADES CURRICULARES	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS
		TOTAL	CONTACTO	
Ciências Sociais e do Comportamento	Comportamento Organizacional	39	25 TP	1,5
Matemática e Estatística	Métodos Numéricos Aplicados à Gestão	78	45 TP	3,0
Línguas e Literaturas Estrangeiras	Inglês Comercial	39	25 TP	1,5
Ciências Empresariais	Gestão e Marketing	52	35 TP	2,0

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Plano de Formação

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Seleção e Seriação

Local de Funcionamento

Período de Formação

Calendário de Candidaturas, Seleção e Seriação

Estrutura Curricular

Características e Qualificações conferidas pelo CET

Plano de Formação

Componente de Formação geral e Científica

**Componente de Formação Tecnológica**

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prósseguimento de Estudos

### Componente de Formação Tecnológica

ÁREA DE COMPETÊNCIA	UNIDADES CURRICULARES	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS
		TOTAL	CONTACTO	
Serviços de Transporte	Introdução ao Transp. Rod. Mercadorias	52	45	2,0
Línguas e Literaturas Estrangeiras	Inglês Técnico e Comercial	26	20	1,0
Informática	Informática	52	45	2,0
Ciências Empresariais	Gestão da Cadeia Logística	65	60	2,5
Serviços de Transporte	Gestão de Frotas	65	60	2,5
Engenharia e Técnicas Afins	Gestão da Manutenção	65	60	2,5
Serviços de Transporte	Gestão das Operações	52	45	2,0
Segurança e Higiene no Trabalho	Higiene e Segurança no Trabalho	78	65	3,0
Protecção do Ambiente	Gestão Ambiental	52	45	2,0
Direito	Direito do Transp. Rodov. Mercadorias	78	70	3,0
Informática	Aplicações Informáticas para GF	52	50	2,0
Ciências Empresariais	Gestão da Qualidade	39	30	1,5
Serviços de Transporte	Transportes Específicos	52	45	2,0
Ciências Empresariais	Gestão de Armazéns	52	45	2,0
Ciências Empresariais	Gestão Comercial do Transporte Rodoviário	52	45	2,0

### CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET  
CET em ETRM  
Candidaturas

Seleção e Seriação

Local de Funcionamento

Período de Formação

Calendário de Candidaturas, Seleção e Seriação

Estrutura Curricular

Características e Qualificações conferidas pelo CET

Plano de Formação

Componente de Formação geral e Científica

Componente de Formação Tecnológica

Estágio em Contexto de Trabalho

Plano de Formação - Síntese

Prósseguimento de Estudos

### Plano de Formação

#### Estágio em Contexto de Trabalho

A formação em contexto de trabalho prevista no plano curricular deste curso será desenvolvida sob a forma de estágio, cumprido no desempenho de actividade em contexto real de trabalho, planeado e calendarizado pelo docente, nomeado pela ENIDH/ IPTRANS/ ANTRAM, e enquadrado por um tutor/accompanhante nomeado pela instituição onde decorre o estágio. O estágio é concretizado, em horário laboral, em empresas/instituições com as quais foram estabelecidos protocolos.

Salienta-se a participação da TRACAR, TORRESTIR, União de Camionagem de Carga, CISTERPOR, TRANSPORTA, Transportes LUIS SIMÕES, Transportes UNIDOS, RENTACO, Transportes MANUEL PEDROSA SÉNIOR, Transportes ANTÓNIO FRADE, Lda., Transportes GONÇALO, S.A..

A componente de formação em contexto de trabalho 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 produção de bens ou prestação de serviços.

O acompanhamento e controlo da formação em contexto de trabalho são efectuados por meio de reuniões periódicas entre o aluno, o docente nomeado pela ENIDH/ IPTRANS/ ANTRAM e o acompanhante nomeado pela instituição onde decorre o estágio. 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 acompanhantes do estágio e por um Especialista convidado.

#### Plano de Formação - Síntese

COMPONENTE	HORAS DE CONTACTO		CRÉDITOS (ECTS)
	TOTAL	CONTACTO	
Formação Geral e Científica	208 horas	130 horas	7 ECTS
Formação Tecnológica	832 horas	730 horas	26,5 ECTS
Formação em Contexto de Trabalho	520	520	20 ECTS
<b>TOTAL</b>	<b>1560</b>	<b>1380</b>	<b>60 ECTS</b>

# CET

## Exploração do Transporte Rodoviário de Mercadorias

### CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Os CET

CET em ETRM

Candidaturas

Seleccção e Seriação

Local de Funcionamento

Período de Formação

Calendário de Candidaturas, Seleccção e Seriação

Estrutura Curricular

Características e Qualificações conferidas pelo CET

Plano de Formação

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

Para o prosseguimento de estudos no Curso de Gestão de Transportes e Logística da Escola Náutica Infante D. Henrique são atribuídas os seguintes créditos aos alunos que completarem o Curso de Especialização Tecnológica em Gestão do Transporte Rodoviário de Mercadorias:

LICENCIATURA EM GESTÃO DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA (ENIDH)	CRÉDITOS ECTS
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



**JUNTOS CONSTRUÍMOS O FUTURO**