



## Referencial de Formação

**Curso:** Formação de Reciclagem do Curso Base de condutores de transporte de mercadorias perigosas

Certificado de Reconhecimento do IMTT, I.P. nº 17/2010 de 4 de Março de 2010

**Objectivos Gerais:** Renovar as competências adquiridas para desempenhar eficientemente as funções de motorista de veículos de transporte de mercadorias embaladas.

### Objectivos específicos:

Renovar e actualizar:

1. Conhecimento sobre as matérias consideradas perigosas e suas características;
2. Informação das características dos diferentes tipos de matérias de transporte;
3. Compreensão das regras associadas à etiquetagem e sinalização de perigo de veículos, volumes e embalagens;
4. Conhecimento dos documentos que devem acompanhar os veículos de transporte de mercadorias perigosas;
5. Compreender as exigências aplicáveis aos equipamentos obrigatórios;
6. Entender a dinâmica inerente aos principais princípios de extinção de incêndios e aos principais agentes de extinção de incêndios;
7. Assimilar, e aplicar num exercício prático, os comportamentos teóricos básicos na correcta utilização de extintores de incêndio;
8. Compreender quais as situações que isentam do cumprimento das disposições estabelecidas no ADR;
9. Saber aplicar as disposições aplicáveis estabelecidas nas isenções parciais ao ADR;
10. Compreender as regras e restrições de circulação aplicáveis ao transporte de mercadorias perigosas, publicadas no ADR, código da estrada nacional e restantes legislação complementar;
11. Saber aplicar todos os procedimentos inerentes às normas reguladoras;
12. Compreender as obrigações de segurança inerentes aos diferentes intervenientes no transporte de mercadorias perigosas;



13. Compreender a importância do motorista na aplicação dessas obrigações;
14. Compreender as proibições e precauções associadas ao carregamento em comum de diferentes mercadorias, perigosas ou não;
15. Compreender os princípios gerais na estiva e carregamento de mercadorias perigosas;
16. Compreender os procedimentos a executar em situações de emergência;
17. Saber aplicar algumas manobras de primeiros socorros nas situações mais frequentes de acidentes no transporte de mercadorias perigosas;
18. Saber o que fazer em caso de emissões operacionais ou acidentais de substâncias poluentes durante o transporte, carga ou descarga de mercadorias perigosas;
19. Compreender os requisitos necessários para o transporte de resíduos perigosos e entender os procedimentos inerentes ao transporte desses resíduos.

**Público-alvo:** Motoristas possuidores de certificado de formação para o transporte de mercadorias perigosas e que pretendam renová-lo, gestores de tráfego rodoviário, responsáveis pela gestão de empresas de transporte de mercadorias.

**Modalidade de Formação:** Renovação.

**Forma de Organização:** Presencial.

**Metodologia de Formação:** Método expositivo, interrogativo, afirmativo e activo.

**Documentação:** Manual de apoio.

**Metodologias de Avaliação:**

O processo de avaliação da formação contempla vários momentos:

- Questionário de Avaliação da Satisfação - Formando (inclui avaliação do desempenho do formador);
- Questionário de Avaliação da Satisfação - Formador;
- Questionário de Avaliação do Formador pela Organização;
- Avaliação da Aprendizagem.

**Conteúdo Programático**

Capítulo	Descrição	Carga horária
2	Introdução	45 minutos



3.	Matérias Perigosas	45 minutos
4.	Formação da tripulação dos veículos de transporte de mercadorias perigosas	45 minutos
5.	Principais tipos de riscos	45 minutos
6.	Caracterização das diferentes classes de perigo	45 minutos
7.	O material de transporte	45 minutos
8.	Sinalização	45 minutos
9.	Documentação necessária	45 minutos
10.	Equipamentos obrigatórios a bordo dos veículos	45 minutos
11.	Isenções	45 minutos
12.	Disposições relativas à carga, descarga e ao manuseamento	45 minutos
13.	Normas reguladoras dos veículos que transportam mercadorias perigosas	45 minutos
14.	O condutor e as operações de carga e descarga	45 minutos
15.	Comportamento e primeiros socorros em caso de acidente ou incidente de trânsito	45 minutos
16.	Emissões operacionais ou acidentais de substâncias poluentes	45 minutos

**Carga horária /Calendarização:** A acção tem a duração de 12 horas.

**Nota:** Conforme cronograma em anexo.

**Local Realização:** Rua da Estrada, 793, Várzea BCL.

**Recursos Materiais e Pedagógicos:** Secretárias, cadeiras, cartazes de apoio, quadro, videoprojector, embalagens aprovadas para o transporte de mercadorias perigosas, cone de sinalização, painel laranja, lanterna, ADR impresso, extintores de incêndio, cartazes de apoio.

**Recursos Humanos:**

**Coordenador Pedagógico:** Paulo Martins.

**Apoio técnico/administrativo:** Manuel Carvalho.

**Formadores:** Paulo Martins.