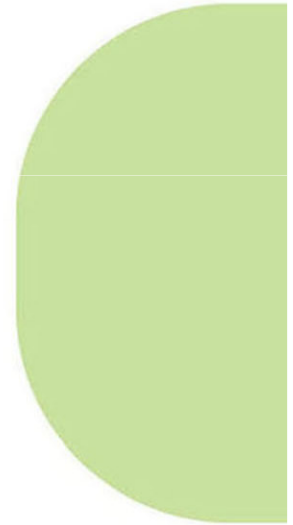




# O Registo Nacional de Material Circulante

RNMC



Instituto da Mobilidade  
e dos Transportes Terrestres, I.P.

# Índice

- Enquadramento Legal
- O Registo Nacional de Material Circulante
- O Registo Virtual de Material Circulante
- Conclusões
- Próximos passos

# Enquadramento Legal

- [Decisão da Comissão 2007/756/CE](#) de 9 de Novembro, que adopta especificações comuns do RNMC previsto nos n.ºs 4 e 5 dos artigos 14.ºs da Directiva 96/48/CE e da Directiva 2001/16/CE
- [Decreto-Lei 27/2011](#) de 17 de Fevereiro, que transpõe a [Directiva 2008/57/CE](#), relativa à interoperabilidade do Sistema Ferroviário Comunitário
- [Decisão da Comissão 2011/107/EU](#) de 10 de Fevereiro, que altera a [Decisão da Comissão 2007/756/CE](#) de 9 de Novembro

## RNMC – Ideias-chave

- É um registo obrigatório dos dados administrativos de todos os veículos autorizados a circular num Estado-Membro
- Apenas os veículos registados no RNMC estão autorizados a circular nos Estados-Membros
- A gestão e actualização do registo, em Portugal, é da responsabilidade do IMTT
- Portugal adoptou a base de dados standard, desenvolvida pela Agência Ferroviária Europeia (língua inglesa)

## RNMC - Objectivos

- Registo da autorização de circulação do veículo;
- Registo do Número Europeu de Veículo (NEV);
- Pesquisa de informações relativas a um dado veículo;
- Acompanhamento de aspectos jurídicos, como obrigações e informações jurídicas;
- Informações para inspecções de segurança e manutenção;
- Proceder ao controlo cruzado de alguns requisitos de segurança antes da emissão do certificado de segurança;
- Acompanhar o ciclo de vida de um veículo determinado.

## RNMC - Funções de consulta

### Informação sobre:

- A validade da autorização de circulação de um veículo específico ou uma série
- As entidades que gerem administrativamente e operacionalmente um veículo
- Os Estados-membros onde um veículo está autorizado a circular
- Restrições à circulação de um veículo

## RNMC – Entidades com permissão de consulta

- A Decisão 2011/107/EU define níveis de acesso a:
  - Outras Autoridades Nacionais de Segurança e Entidades de Registo.
  - Agência Ferroviária Europeia (ERA)
  - Detentores (exploram comercialmente um veículo)
  - Gestores de frota (por nomeação dos detentores)
  - Proprietários (Operadores, gestores de infra-estruturas, empreiteiros, empresas de leasing)

## RNMC - Entidades com permissão de consulta

- (cont.)
  - **Empresas de transporte ferroviário** (que realizam o transporte ferroviário e são possuidoras de Licença e Certificado de Segurança)
  - **Gestor da Infra-estrutura** que gere a Rede Ferroviária Nacional
  - **Organismos de controlo e de auditoria notificados pelo Estado-Membro**
  - **Outros utilizadores legítimos** (ocasionais, reconhecidos pela ANS ou ERA)



## RNMC – Obrigações dos detentores de veículos

### ➤ Manter actualizados:

- os dados técnicos da sua frota (modificações, upgrades);
- o parque que constitui a frota (compras, abates, vendas);
- os dados dos intervenientes no veículo (entidade responsável pela manutenção, proprietário, detentor, locatário, etc.).

### ➤ Transmitir informação permanente e actualizada à Autoridade Nacional de Segurança (IMTT).

## RNMC – Obrigações dos detentores de veículos

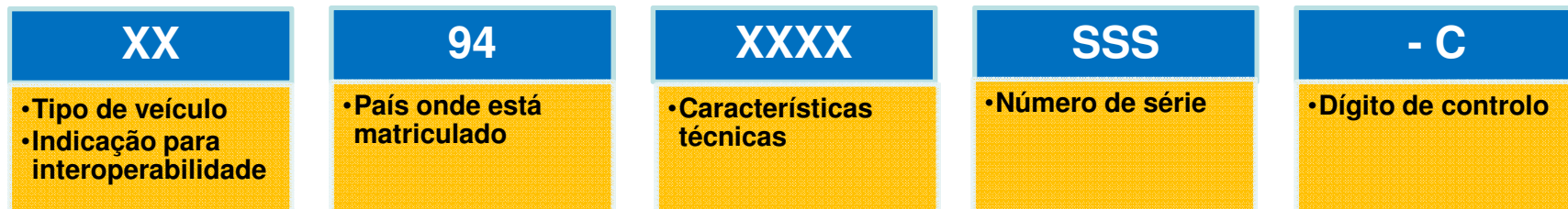
➤ Obrigatoriedade de informação permanente e actualizada à Autoridade Nacional de Segurança:

***Estão previstas contra-ordenações no Artigo 35º do Decreto-Lei 27/2011 de 17 de Fevereiro:***

- i) A não informação imediata ao IMTT, I. P., de qualquer modificação dos dados introduzidos no registo da matrícula nacional, a destruição de um veículo ou a decisão de deixar de registar um veículo.

## RNMC – Número Europeu de Veículo (NEV)

- Número de identificação dum veículo
- Elemento de ligação entre os vários registos dum veículo
- Regras de numeração no Anexo P (identificação dos veículos) da Especificação Técnica de Interoperabilidade “exploração e gestão de tráfego”
- Composto por 11 dígitos + 1 dígito de controlo:



# RNMC – Resultado de pesquisa

**Filter Criteria**

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Vehicle Number                             | matches   | <input type="text"/> |
| Authorisation Number (EIN)                 | matches   | <input type="text"/> |
| Series                                     | matches   | *1234*               |
| Manufacturing Year                         | matches   | <input type="text"/> |
| Vehicle Keeper Marking (VKM)               | matches   | <input type="text"/> |
| Name of keeper                             | matches   | <input type="text"/> |
| Name of owner of register of rolling stock | matches   | <input type="text"/> |
| Name of EC issuing body                    | matches   | <input type="text"/> |
| Name of entity for maintenance             | matches   | <input type="text"/> |
| Name of owner                              | matches   | <input type="text"/> |
| Order                                      | Ascending | Vehicle Number       |

**Results**

Number of results per page: 10 Results 1-1 of 1

| Vehicle Number | Authorisation Number (EIN) | Series                    | Manufacturing Year |
|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| 919412345671   | PT5120060001               | Locomotiva electrica 1234 | 2006               |

Reset Search

# RNMC – Resultado de pesquisa

Registrations

Authorisations

Persons

Vehicles

Reporting

## Vehicle Detail View

### Basic Information

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Vehicle Number          | 91-94-1234567-1           |
| Series                  | Locomotiva electrica 1234 |
| Manufacturing Year      | 2006                      |
| Previous Vehicle Number |                           |

### Custom Fields

|                      |  |
|----------------------|--|
| Date of Intervention |  |
| Type of Intervention |  |

### Withdrawal Information

|                 |  |
|-----------------|--|
| Withdrawal Mode | None - The vehicle has a valid registration. |
| Withdrawal Date |  |

### Keeper Information

|        |   |
|--------|---|
| Keeper | Sociedade Ferroviária<br>Caminho do Ferro<br>3333 Entroncamento<br>Portugal |
|--------|---|

# RNMC – Resultado de pesquisa (cont.)

EC Declaration Reference

---

**Authorisation**

Authorisation Number (EIN) PT5120060001  
 Date of Authorisation 01/09/2006  
 Expiry Date  
 Suspended?

---

**Restrictions**

| Code | Description | Value |
|------|-------------|-------|
|      |             |       |

---

**Authorised Countries**

European Member States

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Austria        | <input type="checkbox"/> Finland    | <input type="checkbox"/> Malta               |
| <input type="checkbox"/> Belgium        | <input type="checkbox"/> France     | <input type="checkbox"/> Netherlands         |
| <input type="checkbox"/> Bulgaria       | <input type="checkbox"/> Greece     | <input type="checkbox"/> Poland              |
| <input type="checkbox"/> Cyprus         | <input type="checkbox"/> Hungary    | <input checked="" type="checkbox"/> Portugal |
| <input type="checkbox"/> Czech Republic | <input type="checkbox"/> Ireland    | <input type="checkbox"/> Romania             |
| <input type="checkbox"/> Germany        | <input type="checkbox"/> Italy      | <input type="checkbox"/> Sweden              |
| <input type="checkbox"/> Denmark        | <input type="checkbox"/> Lithuania  | <input type="checkbox"/> Slovenia            |
| <input type="checkbox"/> Estonia        | <input type="checkbox"/> Luxembourg | <input type="checkbox"/> Slovakia            |
| <input type="checkbox"/> Spain          | <input type="checkbox"/> Latvia     | <input type="checkbox"/> United Kingdom      |

Non European Member States

|                                      |                                       |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Switzerland | <input type="checkbox"/> Lichtenstein | <input type="checkbox"/> Norway |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|

---

**Vehicle History**

| Application type                     | State of Application | Vehicle Number               | Authorisation Number (EIN) | Creation Date | Series                    |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------|
| <a href="#">Vehicle Registration</a> | Registered           | <a href="#">919412345671</a> | PT5120060001               | 12/10/2011    | Locomotiva electrica 1234 |

## RNMC - Ligações com outros registos

Estão a ser criados diversos registos a nível comunitário que, quando operacionais, terão ligações com o RNMC, em especial:

### ➤ Registo Europeu de Tipo de Veículos Autorizados:

A recente Decisão 2011/665/UE estabelece a especificação do registo europeu dos tipos de veículos autorizados.

- Registo das características técnicas
- Nome do Fabricante
- Registo do tipo de veículo - **Codificação atribuída pela Agência Ferroviária Europeia**
- Um veículo conforme com um tipo já autorizado num Estado-Membro, é autorizado com base numa declaração de conformidade com esse tipo, apresentada pelo requerente, sem mais verificações.

## RNMC – Autorizações adicionais

### RMC Estado-Membro “A”

#### •Registo e Autorização

- NEV
- EM and ANS
- Ano de construção
- Referência CE
- RETVA
- Restrições
- Proprietário
- Detentor
- Entidade Encarregada de Manutenção
- Abate
- EMs onde está autorizado
- Número. da Autorização
- Autorização de colocação em serviço

### RMC Estado-Membro “B”

#### •Autorização

- EM e ANS
- Restrições
- Número. da Autorização
- Autorização de colocação em serviço



# RNMC – Formulário para registo



Formulário normalizado para o registo de veículos autorizados <sup>(1)</sup>

em conformidade com a Directiva 2008/57/CE e com a legislação nacional aplicável

Pedido de: Novo registo  Alteração  <sup>(2)</sup> Retirada

## INFORMAÇÕES SOBRE O VEÍCULO

### 1. Número

1.1. Número europeu do veículo <sup>(3)</sup> \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_

1.2. Número anteriormente atribuído ao veículo <sup>(4)</sup>

### 2. Estado-Membro em que o registo é pretendido e ANS que autorizou o veículo

2.1. Estado-Membro: \_ \_

2.2. Designação da ANS: .....

### 3. Ano de fabrico: \_ \_ \_ \_

### 4. Referência CE

4.1. Data da declaração: \_ \_ \_ \_ \_

4.2. Referência CE: .....

4.3. Designação do organismo emissor: .....

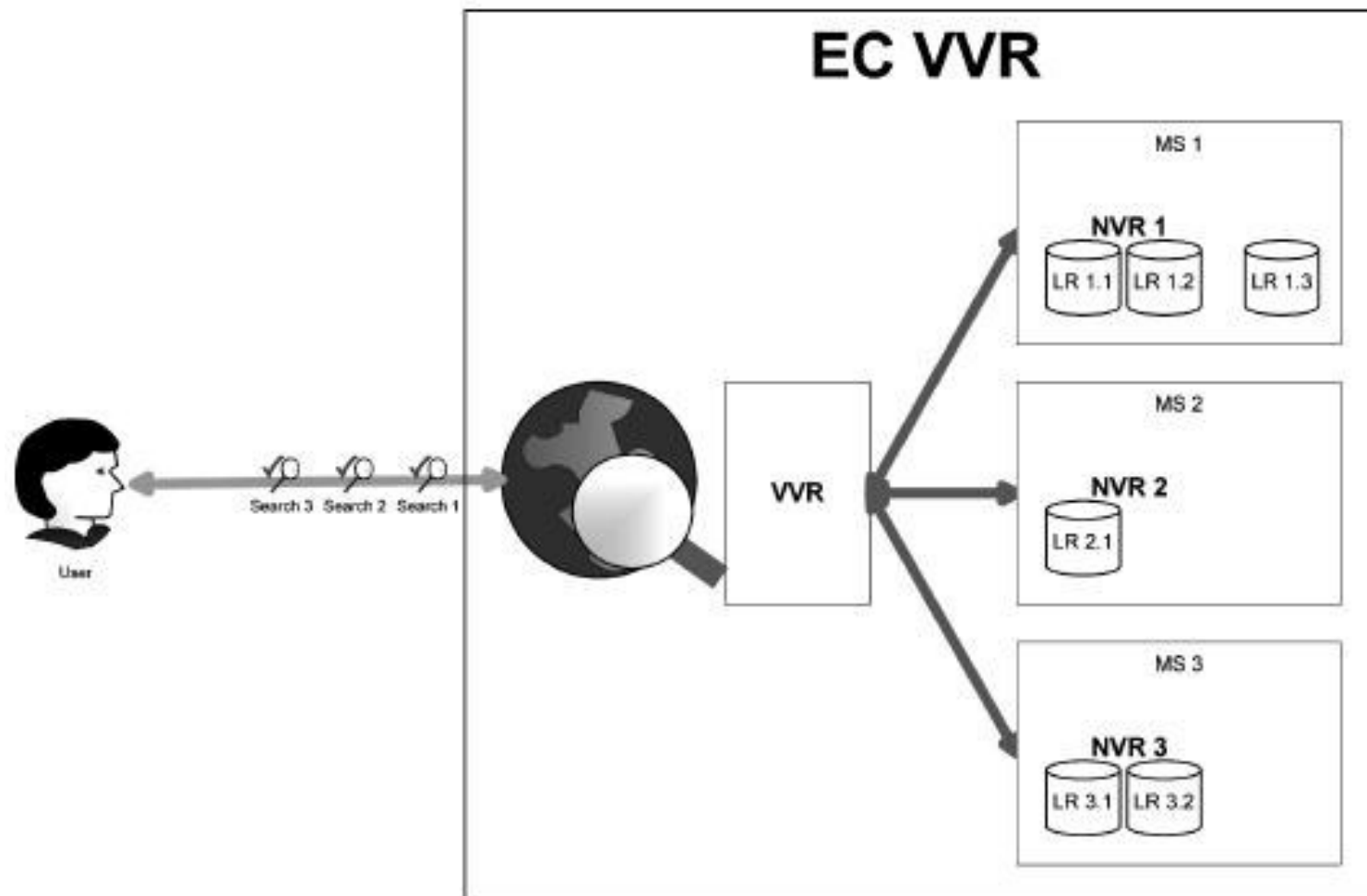
4.4. Número registado da empresa: .....

Endereço da organização,

## RVMC – Conceito

- O Registo Virtual de Material Circulante funciona como um motor de busca, ligando todos os RNMC dos vários Estados-Membros;
- A Decisão 2011/107/UE estabelece a obrigação dos Estados-Membros ligarem os seus RNMC ao RVMC até ao final do ano de 2011

# RVMC – Desenho de Funcionamento



# RVMC – Funcionalidades de consulta

Search
Reporting
Vehicle History Search

## Search Vehicle

Simple Search
Extended Search

Filter Criteria

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| Vehicle Number                      | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| EIN                                 | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Series                              | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Manufacturing Year                  | Matches <span style="font-size: small;">▼</span>   | <input type="text"/>                                    |
| Registering Member State            | Equals   | <input style="width: 100%;" type="text"/>               |
| Authorizing Member State            | Equals   | <input style="width: 100%;" type="text"/>               |
| Name of keeper                      | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Keeper's Registered Business Number | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| RRS Reference                       | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| EC Reference                        | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Owner                               | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Owner Registered Business Number    | Matches  | <input type="text"/>                                    |
| Order                               | Ascending <span style="font-size: small;">▼</span> | Vehicle Number <span style="font-size: small;">▼</span> |

## RNMC e RVMC – Conclusões

- Proporcionar a consulta da autorização de circulação de um veículo em diversos Estados-Membros;
- Programar a utilização de séries de veículos para determinado serviço de transporte (por exemplo a nível internacional);
- Tornar transparente e eficiente todo o processo de autorizações e troca de informações entre os Estados-Membros;
- Disponibilizar informação aos organismos responsáveis pelos inquéritos e pela segurança;

## RNMC – Próximos passos

- Conceder acesso ao RNMC às entidades interessadas;
- Divulgar a utilização do RNMC (só para consulta)
  - **Sessão para divulgação do RNMC e do RVMC no IMTT prevista para o mês de Novembro de 2011;**
- Corrigir os dados já introduzidos;
- Manter actualizada a base de dados;
- Esclarecer e apoiar as entidades sempre que necessário.

Muito obrigado pela vossa atenção!

Henrique Antunes

email: [hmantunes@imtt.pt](mailto:hmantunes@imtt.pt)