

## Identificação dos equinos



### Morfologia, Aptidão e Comportamento Animal

2022/2023

## Identificação Animal

Identificação dos equinos - MACA

**Identidade** – conjunto único de características que distinguem um indivíduo no universo dos seus semelhantes.

### Identificação do animal



Regiões corporais  
Pelagens  
Particularidades  
Idade  
Raça



Enumeração de diversas características que permitem identificar um animal, de modo a que possa ser reconhecido entre um conjunto da mesma espécie, raça e família.

A identificação remonta ao Início da domesticação, logo que se tornou necessário distinguir os rebanhos. Alguns dos métodos então utilizados persistiram até aos nossos dias (marca a fogo, mutilação auricular, anilha,...)

Identificação dos equinos - MACA

## Identificação de equídeos

### Identificação criador

Marcação a fogo com o ferro do criador  
(e.g. coxa direita – Lusitano)



Marcação a fogo com o número  
de identificação individual



Marcas de vacinação



Marcações a frio



Identificação dos equinos - MACA

## Identificação de equídeos

### Identificação oficial

Todos os equídeos (cavalos, burros e muas)  
existentes em Portugal devem estar identificados  
(Reg. (CE) nº 504/2008;  
DL nº 123/2013)

Como se identificam?



- **Resenho** + identificador electrónico (microchip);
- Registo na base de dados (RNE – Registo Nacional de Equídeos);
- Atribuição de número vitalício (UELN – Universal Equine Life Number);  
(Código alfanumérico de 15 dígitos que compila informação sobre um único equídeo, base e país onde essas informações foram registadas pela 1ª vez)  
Ex: 620001.00224643.8
- Emissão de Documento de Identificação de Equinos (DIE) ou passaporte.

Identificação dos equinos - MACA

## Identificação de equídeos

**Quando se identificam?**

↓

**Poldros:**

- Até ao ano de idade;
- Ou em qualquer idade antes de abandonarem a exploração de nascimento.

**Adultos:**

- Todos os que não têm DIE ou passaporte.

**Quem é responsável pela identificação?**

O detentor (criador\*/proprietário) com o apoio do médico veterinário que efectua o resenho gráfico e descritivo e que coloca o identificador electrónico.

**Quem é a entidade emissora?**

- A DGAV 
- Entidades acreditadas pela DGAV para registo de dados e emissão de passaportes através da aplicação do RNE.

\*o proprietário da mãe do equídeo na altura do parto

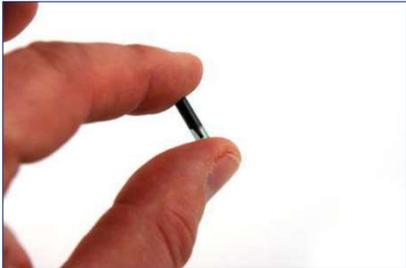


Identificação dos equinos - MACA

## Identificação de equídeos

**Características do repetidor electrónico**

- O material de identificação electrónica deve ser autorizado pela DGAV;
- Devem ser lidos por aparelho de leitura compatível a uma distância mínima de 12 cm.



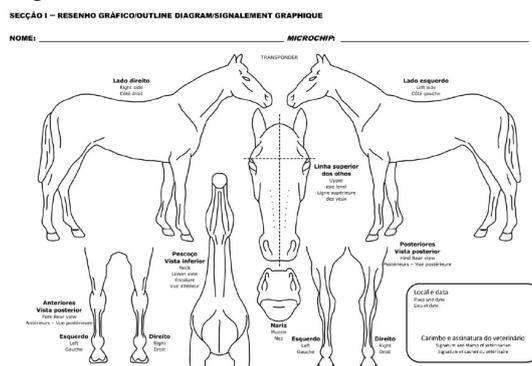

Deverá ser implantado por via parentérica (intramuscular) em condições de assepsia, no terço médio do pescoço (entre a nuca e o garrote), sensivelmente a três dedos do bordo crinal, na área do ligamento nugal do lado esquerdo.

(Manual de Identificação e Registo de Equídeos - DGAV)

## Identificação de equídeos

**Resenho** - método de identificação que consiste na enumeração, sucinta, completa e ordenada, narrativa e gráfica das características que permitem individualizar um equídeo de qualquer outro semelhante.

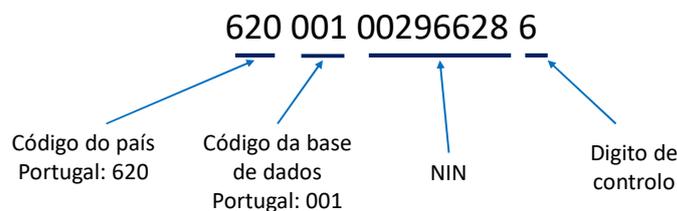
- **Elementos essenciais de identificação;**
- **Resenho descritivo** - em que são descritas a pelagem e as suas particularidades e outros sinais;
- **Resenho gráfico** - em que as particularidades e outros sinais do animal são representadas graficamente.



## Identificação de equídeos

### Elementos essenciais de identificação - resenho

- **Nome;**
- **Data nascimento** (a idade, no hemisfério norte, reporta-se por razões práticas, a 1 de Janeiro do ano em que nasceu);
- **Raça;**
- **Espécie e Sexo** (inteiro, castrado ou fêmea);  
(Altura ao garrote) – normalmente não é referido no DIE;
- **NIN** (número de Identificação nacional) – faz parte integrante do UELN;
- **UELN** (Universal Equine Life Number)



- **Nº do identificador electrónico (microchip);** (também começa com o código do país 620, mas não deve ser confundido com o UELN)
- **Criador, proprietário ou detentor.**

Identificação dos equinos - MACA

### Identificação de equídeos

**Certificado de identificação**

**Resenho descritivo**

- Pelagem;
- Cabeça;
- Membros;
- Corpo (pescoço e tronco);
- Marcas a fogo.

Todas as particularidades mencionadas no resenho descritivo devem ter a sua correspondência no resenho gráfico

**Resenho gráfico**

Consiste na colocação na silhueta do cavalo dos diversos acidentes e particularidades encontradas no seu corpo de acordo com sinalética internacional.

Identificação dos equinos - MACA

### Identificação de equídeos

**Resenho gráfico – sinalética internacional**

*“Tudo o que aparece a branco no equídeo deve ser representado a **vermelho** na silhueta gráfica do equídeo”*

*“Tudo o que não aparece a branco no equídeo deve ser assinalado a **preto** na silhueta gráfica do equídeo”*

**Sinais a Preto**

- X Rodopios
- X Espigas
- Cicatrizes e marcas a fogo de difícil interpretação
- △ Golpes de lança
- Malha colorida

Marcas a fogo - desenhar o que é observado

Zebruras  
Lista de mulo  
Lista crucial

} Traços fortes na sua direcção

Identificação dos equinos - MACA

### Identificação de equídeos

#### Resenho gráfico – sinalética internacional

**Rodopios:**

*Justapostos*  
X X

*Sobrepostos*  
X  
X

*Diagonal*  
+ +

*Horizontais*  
X X

*Verticais*  
X  
X

**Espigas:**

*Ascendente*  
X X

*Descendente*  
X X

Identificação dos equinos - MACA

### Identificação de equídeos

#### Resenho gráfico – sinalética internacional

**Sinais a Vermelho**

-  Pêlos brancos
-  Malha branca
-  Malha arminhada
-  Malha cinzenta
-  Malha mesclada (contorno interrompido na zona mesclada)
-  Malha arrendada (contorno duplo na zona arrendada)
-  Malha almarada
-  Malha marmoreada
-  Malhas no corpo dos cavalos malhados

Marcas a frio - **desenhar o que é observado a vermelho**

Identificação de equídeos Identificação dos equinos - MACA

**Descrição das Particularidades da Pelagem**

Metodologia a seguir: (i) cabeça, tronco, membros (ii) de cima para baixo (iii) da esquerda para a direita.

**CABEÇA**

Linha Média

1 - linha dos olhais  
2 - linha das arcadas  
3 - linha dos olhos  
4 - linha inferior dos olhos

Linha Superior Olhos

Fronte

Chanfro

Focinho

Narina

Lábio Superior

Lábio Inferior

Mento

Iniciar a descrição da cabeça pela face anterior na sequência frente, chanfro, focinho, narinas, lábios e mento. Localizar as particularidades principalmente em relação à linha média e à linha superior dos olhos.

Identificação de equídeos Identificação dos equinos - MACA

**Descrição das Particularidades da Pelagem**

**CABEÇA**

- 1 - muito desviado à direita
- 2 - desviado à direita
- 3 - ligeiramente desviado à direita
- 4 - muito ligeiramente desviado à direita

1 2 3 4

Terço superior do chanfro

Terço médio do chanfro

Terço inferior do chanfro

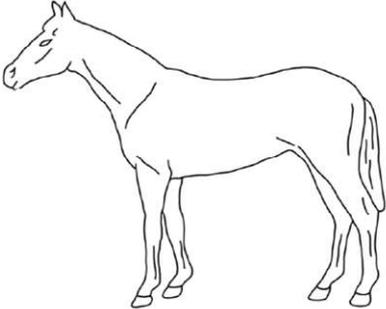
Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

**Descrição das Particularidades da Pelagem**

**TRONCO**

1º Face esquerda  
2º Face direita



Referenciar as particularidades à região do exterior onde se encontram

**MEMBROS**

1º



2º



3º



4º



Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

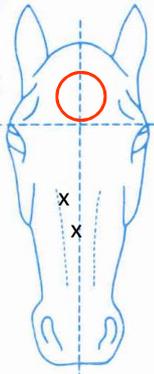
**Descrição das Particularidades da Pelagem**

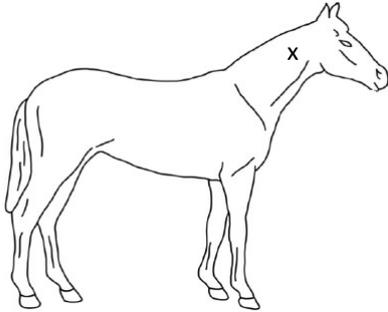
1º Tipo e Extensão  
2º Forma  
3º Localização

Estrela redonda na linha média acima da linha superior dos olhos

Dois rodopios em diagonal da direita para a esquerda, no terço médio do chanfro, desviados muito ligeiramente da linha média

rodopio no terço anterior da face lateral direita do pescoço

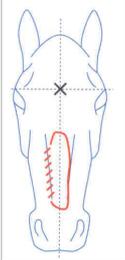
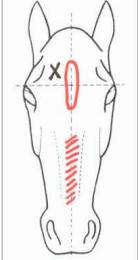
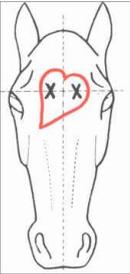
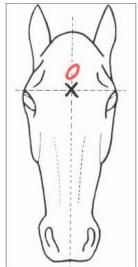




Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

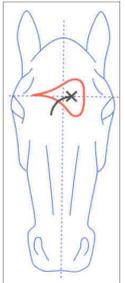
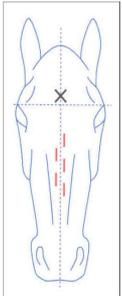
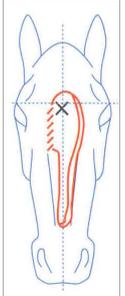
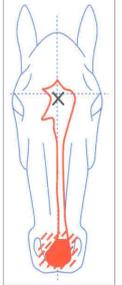
**EXEMPLOS**

 <p>Rodopio médio na linha superior dos olhos. Cordão largo mesclado à direita</p>	<p>Rodopio desviado à direita, acima da linha superior dos olhos. Estrela alongada na linha média prolongando-se desde a linha dos olhais até à linha inferior dos olhos. Malha cinzenta na linha média dos terços médio e inferior do chanfro</p> 
 <p>Estrela em forma de coração, central em relação à linha média e à linha superior dos olhos e com a ponta desviada à direita. Dois rodopios horizontais na linha superior dos olhos, incluídos na estrela, ligeiramente à direita e à esquerda da linha média</p>	<p>Estrelinha, na linha média, acima de um rodopio na linha superior dos olhos</p> 

Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

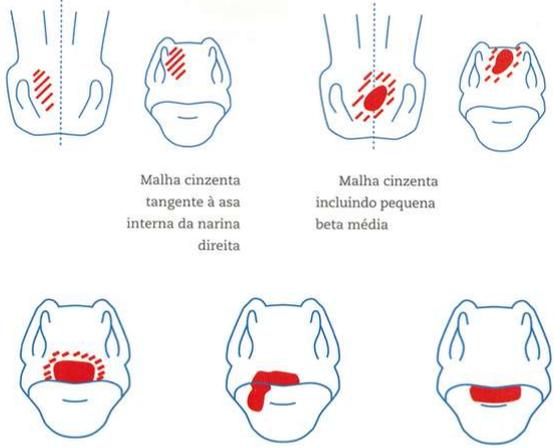
**EXEMPLOS**

 <p>Estrela com ponta virada para a direita incluindo parte de uma espiga diagonal descendente com o rodopio desviado à esquerda na linha superior dos olhos.</p>	<p>Rodopio na frente, na linha média e na linha das arcadas. Pelos brancos no chanfro</p> 
 <p>Estrela incluindo rodopio médio na linha superior dos olhos mesclada à direita e arredada à esquerda prolongando-se em cordão mesclado à direita no terço superior do chanfro e arredado à esquerda</p>	<p>Estrela irregular, incluindo rodopio médio abaixo da linha superior dos olhos, que se prolonga em cordão terminando em malha cinzenta no focinho. Grande beta entre as narinas.</p> 

Identificação de equídeos

Identificação dos equinos - MACA

### EXEMPLOS



Malha cinzenta tangente à asa interna da narina direita

Malha cinzenta incluindo pequena beta média

Malha cinzenta incluindo beta no lábio superior

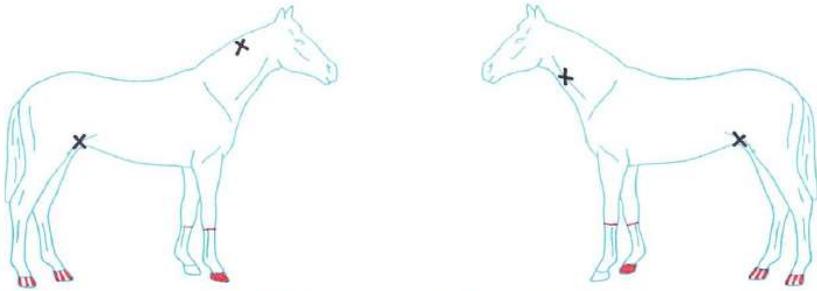
Beta no lábio superior; pequena beta no lábio inferior à direita

Beta média no lábio inferior

Identificação de equídeos

Identificação dos equinos - MACA

### EXEMPLOS

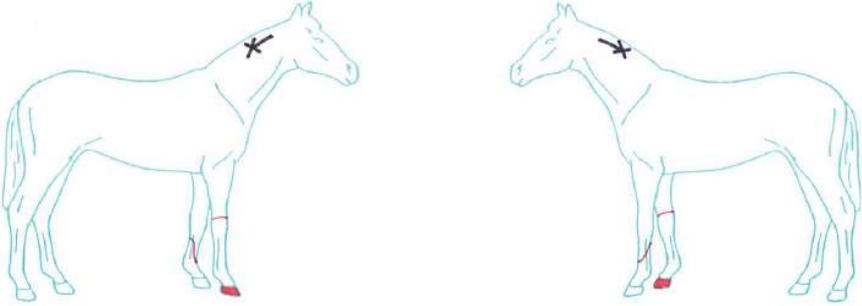


- Rodopio na goteira jugular esquerda. Rodopio na tábua direita junto à crineira. Dois rodopios nas soldras.
- Calçado até ao joelho no AD e AE. Cascalvo no AD.
- Parcialmente cascalvo no PD e PE.

Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

**EXEMPLOS**

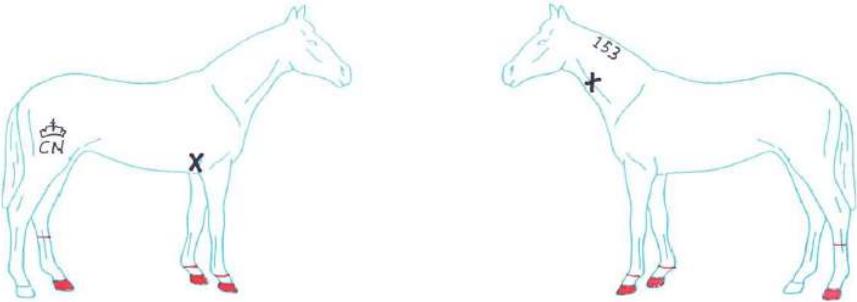


Rodopio com espiga simétrico nas duas tâbuas do pescoço.  
 Anterior esquerdo: Calçado acima do boleto prolongando-se para cima no bordo posterior  
 Anterior direito: Calçado acima do joelho. Cascavelto

Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

**EXEMPLOS**



Rodopio a meio da goteira jugular esquerda  
 Rodopio atrás do codilho direito  
 Calçado até ao boleto no AD e AE. Calçado até ao curvilhão no PE  
 Número "153" na tábua esquerda (TE) e ferro "CN" na coxa direita

**Identificação de equídeos**      **EXEMPLOS**      Identificação dos equinos - MACA

**Cabeça** - Malha cinzenta no olhal esquerdo. Rodopio na linha média acima da linha superior dos olhos, incluído numa estrela que é arminhada abaixo do rodopio, e que se estreita abaixo da linha superior dos olhos e se prolonga num cordão estreito muito ligeiramente desviado à esquerda, que se continua numa grande beta que cobre as narinas na sua quase totalidade. Bebe em branco incompletamente do lábio inferior.

**Identificação de equídeos**      **EXEMPLOS**      Identificação dos equinos - MACA

**Tronco** - Rodopio bilateral junto ao bordo crinal no terço anterior do pescoço. Golpe de lança direito. Pêlos brancos no declive do flanco esquerdo e direito.

Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos** **EXEMPLOS**

Outline diagram  
Signalement graphique  
Reseña gráfica

Right side  
Côté droit  
Lado derecho

Left side  
Côté gauche  
Lado izquierdo

Upper eye level  
Ligne supérieure  
de los ojos

Muzzle  
Mucosa

Neck  
lower view  
Encolure  
vue inférieure  
Cuello  
vista inferior

Left  
Gauche  
Izquierdo

Right  
Droit  
Derecho

Hind - Rear view  
Postérieurs - vue postérieure  
Miembros posteriores - Vista posterior

Signature and stamp of veterinarian  
Signature et cachet du vétérinaire  
Firma y sello del veterinario

Place & date/Lieu et date/Lugar y fecha

AE - Calçado até à quartela na face externa prolongando-se até ao boleteo na face interna. Cascalvo.  
 AD - Nada a assinalar  
 PE - Nada a assinalar.  
 PD - Calçado até meio da cana. Calça arminhada na coroa. Parcialmente cascalvo.

Identificação dos equinos - MACA

**Identificação de equídeos**

PORTUGAL

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO  
DE EQUÍDEOS

JOGADORA

620001002966286

**Equídeos registados** – todos os que estão inscritos, ou registados ou sejam elegíveis para inscrição num livro genealógico.



### Identificação dos equinos - MACA

**SEÇÃO II**  
Administração de medicamentos veterinários/Administrative of veterinary medical products/Administratoe de médicaments vétérinaires

Número único nacional  
Número unique national  
Número unique national valide à vie  
**620001002966286**

Parte I/Part I/Parte I  
Data e local de emissão do presente section/Date and place of issue of this section/Date et lieu de délivrance de cette section (1):

Organismo emissor deste section do documento de identificação / Issuing body for this section of the identification document / Organisme émetteur de ce section du document d'identification (1):

Parte II/Part II/Parte II  
Nota/Note/Remarque: O equino não se destina a abate para consumo humano/The equine animal is not intended for slaughter for human consumption. L'équidé n'est pas destiné à l'abattage pour la consommation humaine.

Podem, por conseguinte, ser administrados os equinos medicamentos veterinários autorizados em conformidade com o artigo 8.º, n.º 3, da Diretiva 2001/83/CE ou os administrados em conformidade com o artigo 10.º, n.º 3, da Diretiva 2001/83/CE. Ils peuvent être administrés aux équidés conformément à l'article 8, paragraphe 3, de la Directive 2001/83/CE ou administrés conformément à l'article 10, paragraphe 3, de la Directive 2001/83/CE. Ils peuvent être administrés conformément à l'article 8, paragraphe 3, de la Directive 2001/83/CE ou administrés conformément à l'article 10, paragraphe 3, de la Directive 2001/83/CE.

Eligibility, propriety / Presentation de produits / Présentation des médicaments vétérinaires / Présentation des médicaments vétérinaires (1) declare que le equine animal destined in this identification document is not intended for slaughter for human consumption. / Eligibilité, propriété / Présentation des médicaments vétérinaires / Présentation des médicaments vétérinaires (1) déclare que l'équidé destiné dans ce document d'identification n'est pas destiné à l'abattage pour la consommation humaine.

Data de emissão / Date of issue / Date de délivrance (1):

Nome sem marcas (1) e assinatura de proprietário, representante do responsável registado / Name without marks (1) and signature of owner / Nom sans marques (1) et signature de la personne responsable (1) (Nome do capitão letreiro and signature of the animal responsible / Nom sur lettre capitaine et signature de la personne responsable (1))

Nome sem marcas (1) e assinatura de veterinário responsável / Name without marks (1) and signature of veterinarian responsible (1) (Nome do capitão letreiro and signature of the animal responsible / Nom sur lettre capitaine et signature de la personne responsable (1))

Registo assessor (1) no sub-registo competente / Assessor register (1) in the competent sub-register / Registre assesseur (1) dans le sous-registre compétent (1)

Nome (em maiúsculas) e assinatura da pessoa responsável / Name (in capital letters) and signature of the person responsible (1) (Nome do capitão letreiro and signature of the animal responsible / Nom sur lettre capitaine et signature de la personne responsable (1))

URLN: 620001002966286 1107

### Identificação dos equinos - MACA

**SEÇÃO V**  
**CERTIFICADO DE ORIGEM**  
CERTIFICATE OF ORIGIN  
CERTIFICAT D'ORIGINE

**NOME:** JOGADORA  
Name  
Nom

**RAÇA:** SORRAIA  
Breed  
Race

**CLASSE NO LIVRO GENEALÓGICO:**  
Studbook class  
Classe dans le livre généalogique

**NASCIMENTOS**  
N.º 9/2014

**PAI** U-TONY BLAIR (101)  
Genetic sire  
Père génétique

**MÃE** CLINTON  
Genetic Dam  
Mère génétéc

**ADULTOS** N.º 72 em 23/10/2011

**ADULTOS** N.º 227 em 18/01/2017

**POR:** OPRESSOR (955) { BAIO (888)  
Grand sire  
Grand-père { TRAFACA (892)

**POR:** ESPANTADO (991) { FERAL (882)  
Grand sire  
Grand-père { BONITA (873)

**E:** BONITA (873) { TROMBOLICO (821)  
Granddam  
Grand-mère { ESPANTADA (383)

**E:** EQUINOCCIA (936) { ACABADO (873)  
Granddam  
Grand-mère { MARE (882)

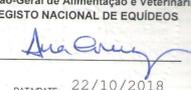
**CRADOR:** RUY VASCONCELLOS E SOUZA D'ANDRADE, DR  
Breeder  
Naiseur  
CHAMUSCA  
PORTUGAL

**LOCAL DO NASCIMENTO:** ELVAS  
Place of birth  
Lieu de naissance

**GENEALOGIA VALIDADA (ADN) / PARENTAGE TESTED (DNA)**

CERTIFICADO ORIGEM VALIDADO EM:  
CERTIFICATE OF ORIGIN VALIDATED ON:  
CERTIFICAT D'ORIGINE VALIDÉ LE:

**Direção-Geral de Alimentação e Veterinária**  
**REGISTO NACIONAL DE EQUIDEOS**

Por:   
By

DATA/DATE: 22/10/2018

URLN: 620001002966286 1627

**Identificação de equídeos**

Identificação dos equinos - MACA



**Equídeos de produção e rendimento** – todos os que não estão inscritos, registados ou não sejam elegíveis para inscrição num livro genealógico.

