



## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO ADAPTADO (RFA)

### Pessoas com Deficiências e Incapacidades (PCDI)

EM VIGOR



**Área de Educação e Formação**

**621 . Produção Agrícola e Animal**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

621157\_RFA - Tratador/a/Desbastador/a de Equinos

**Nível de Qualificação do QNQ: 2**

Modalidades de **Educação e Formação**

**Qualificação de Pessoas com Deficiência ou Incapacidade**

**Publicação e actualizações**

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de Dezembro de 2011 com entrada em vigor a 08 de Dezembro de 2011.

**Observações**

## 1. Perfil de Saída<sup>1</sup>

---

### Descrição Geral

Executar as tarefas relativas ao manejo e desbaste de equinos, sob supervisão, respeitando o bem-estar animal e as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de protecção do ambiente.

### Actividades Principais

- Ministrando a alimentação aos animais, tendo em conta o programa alimentar definido para cada animal e fase do ciclo de vida.
- Assegurar a conservação das instalações e equipamentos a nível higiénico, sanitário, ambiental e funcional, utilizando os meios colocados à sua disposição.
- Executar tarefas ligadas à higiene e sanidade animal, seguindo as instruções do médico veterinário, a fim de manter o bom estado sanitário dos animais.
- Aparelhar os animais colocando-lhes a sela, os arreios, as caneleiras e/ou ligaduras e a cabeçada.
- Efectuar as operações necessárias à identificação dos animais, tais como o preenchimento da sua ficha individual e a sua marcação, utilizando os métodos adequados.
- Efectuar o desbaste de equinos, aplicando os procedimentos do trabalho não montado e montado dos animais, com vista ao seu adestramento.
- Executar as operações relativas à preparação das condições adequadas ao transporte dos animais, providenciando pela documentação e a bagagem necessárias, aparelhando os animais com as protecções adequadas, auxiliando o seu embarque e desembarque, tendo em conta o cumprimento das condições de segurança e bem-estar animal.
- Registrar informações de carácter técnico relativas à actividade desenvolvida.

---

<sup>1</sup> Este perfil corresponde ao perfil profissional de Assistente Administrativo adaptado a pessoas com deficiências e incapacidades.

## 2. Organização do Referencial de Formação

### Formação para a Inclusão (FI)

### Formação para a Integração

Código <sup>2</sup>	UFCD	Horas
6369PCDI	1 Portefólio	25
6370PCDI	2 Balanço de competências/Plano individual de formação	50
6371PCDI	3 Igualdade de oportunidades	25
6372PCDI	4 Procura activa de emprego	50
6373PCDI	5 Legislação laboral	25
6374PCDI	6 Empreendedorismo	25

### Formação de Base

Áreas De Competências - Chave	Horas
Cidadania e Empregabilidade (CE)	150
Linguagem e Comunicação (LC)	150
Matemática para a Vida (MV)	150
Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	150

## Formação Tecnológica

Código <sup>2</sup>		UFCD pré-definidas	Horas
2985APCDI	1	Equinicultura - enquadramento e caracterização	50
2986APCDI	2	Higiene e segurança aplicada à função do tratador de equinos	100
2987APCDI	3	Nutrição e manejo alimentar de equinos	100
7318PCDI	4	Equitação - Princípios básicos de iniciação em sela	75
2990APCDI	5	Equinicultura - morfologia, raças e reprodução	75
2991APCDI	6	Higiene e manutenção das instalações e dos equipamentos dos equinos	100
2992APCDI	7	Higiene diária dos equinos	100
6743APCDI	8	Equitação - aparelhar e desaparelhar	75
2993APCDI	9	Tratamento dos equinos	100
2998APCDI	10	Embarque e desembarque de equinos	100
3002APCDI	11	Equinicultura - generalidades sobre desbaste	100
3003APCDI	12	Desbaste - primeiros contactos e o trabalho não montado	100
6748APCDI	13	Desbaste - trabalho montado	75
3006APCDI	14	Equinicultura - manejo e apresentação de produtos	75
3007APCDI	15	Cavalo de desporto/tauromaquia - caracterização	75
3011APCDI	16	Cavalo de desporto/tauromaquia - preparação	100
6750APCDI	17	Equipamento do cavalo de desporto/tauromaquia - preparação	100
6894APCDI	18	Protecção de equinos nos locais de criação	100
<b>Total:</b>			1600

## Formação Prática em Contexto de Trabalho

1200 H

<sup>2</sup>Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

### 3. Desenvolvimento da Formação

---

#### 3.1. Formação para a Integração

<b>6369PCDI</b>	<b>Portefólio</b>	<b>Carga horária</b> 25 horas
-----------------	-------------------	----------------------------------

<b>Objectivo(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estruturar o dossiê/portefólio.</li> </ul>
---------------------	---

#### Conteúdos

- Aspectos gráficos de escrita e de organização
  - Coerência das experiências de aprendizagem relevantes
  - Adequação e fundamentação
  - Natureza pessoal, problematização, abrangência e profundidade
  - Objectivos adequados ao projecto
- 

<b>6370PCDI</b>	<b>Balanco de competências/Plano individual de formação</b>	<b>Carga horária</b> 50 horas
-----------------	---	----------------------------------

<b>Objectivo(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhecer as singularidades das pessoas.</li> <li>• Reconhecer as necessidades/interesses/expectativas pessoais.</li> <li>• Identificar o perfil de competências.</li> </ul>
---------------------	--

#### Conteúdos

- Singularidades pessoais
  - Projecto de vida individual
  - Diversos estilos de aprendizagem
  - Necessidades/interesses/expectativas pessoais
  - O equilíbrio entre o balanço de competências construído, avaliado e/ou as evidências observadas
  - Perfil de competências
  - A formação centrada na pessoa
  - Valorização de pontos fortes
  - Estratégias, recursos e tempos
  - A reflexão sobre as práticas de formação
-

6371PCDI

Igualdade de oportunidades

**Carga horária**

25 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar diferentes formas de desigualdade.
- Reconhecer as influências associadas às diversidades culturais, étnicas e religiosas.
- Identificar diferentes formas de discriminação pessoal, social e profissional.

**Conteúdos**

- Desigualdade do género
  - Fenómenos de violência em função do género (masculino/feminino)
  - Condições laborais face ao género
  - O masculino e o papel simbólico da linguagem
  - Assimetrias em função do género na comunicação
- Culturas, etnias e religiões
  - Diversidade como uma riqueza
  - Influências das diferentes culturas, etnias e religiões para a vida de um país
  - A importância das relações de interdependência num quadro de diversidade
- Comportamentos discriminatórios
  - Situações de discriminação ou abuso
  - Situações de desigualdade
  - Impactos na vida pessoal, social e profissional
  - Igualdade de oportunidades numa democracia paritária
  - Igualdades de oportunidades na deficiência

6372PCDI

Procura activa de emprego

**Carga horária**

50 horas

**Objectivo(s)**

- Reconhecer os factores relevantes para a procura de emprego.
- Identificar as oportunidades de emprego.
- Elaborar um currículo.

**Conteúdos**

- A procura de emprego
  - O interesse, a motivação e a satisfação pessoal
  - A formação e as competências alcançadas
  - Profissões específicas e polivalências profissionais
  - Os pontos fortes e os pontos fracos
  - Modelos e tipos de emprego
- Oportunidades de emprego
  - Recursos locais - centros de emprego, GIP (Gabinetes de Inserção Profissional), centros de recursos especializados, agências privadas de colocação, empresas de trabalho temporário, bolsa de emprego *online*, Juntas de Freguesia, espaços comerciais
  - Redes relacionais (familiares, amigos, vizinhos, pessoas conhecidas)
  - Imprensa escrita, suporte electrónico, anúncios publicitários, outros
- Elaboração de currículo
  - Carta de apresentação
  - Identificação
  - Formação académica
  - Formação profissional
  - Experiência profissional
  - Actividades extras profissionais

6373PCDI

## Legislação laboral

Carga horária

25 horas

- Objectivo(s)**
- Identificar os direitos e deveres laborais.

### Conteúdos

- Legislação e normas na área de trabalho
  - Caracterização da legislação da actividade profissional
  - Condições de trabalho
  - Assiduidade, férias e feriados
  - Direitos e deveres dos trabalhadores
  - Direitos e deveres dos empregadores
- Regulamentos internos na empresa

6374PCDI

## Empreendedorismo

Carga horária

25 horas

- Objectivo(s)**
- Identificar as características do ao empreendedorismo.
  - Reconhecer os procedimentos de estímulo ao empreendedorismo.

### Conteúdos

- Características do empreendedorismo
  - Optimismo, iniciativa e criatividade
  - Conhecimento e inovação
  - Relacionamento interpessoal
  - Capacidade de liderança
  - Capacidade de organização
- Suportes ao empreendedorismo
  - Estratégias de intervenção
  - Resistência ao fracasso

### **3.2. Formação de Base**

A componente da formação de base deve ser operacionalizada em função do *“Guia metodológico para o acesso das pessoas com deficiências e incapacidades ao processo de reconhecimento, validação e certificação de competências – nível básico”*.

### 3.3. Formação Tecnológica

2985APCDI

Equinicultura - **enquadramento e caracterização**

**Carga horária**  
50 horas

**Objectivo(s)** • Identificar as características e os factores de enquadramento da equinicultura, sob supervisão.

#### Conteúdos

- Caracterização da equinicultura
- Conceito
- Objectivos
- História do cavalo
  - O cavalo no passado
  - As invasões e influências
  - Curiosidades
  - Adaptação do cavalo ao meio e aos homens
- A equinicultura actual
  - Lazer / diversão
  - Trabalho
  - Desporto
- A reprodução
- Características físicas e psíquicas
  - Exterior do cavalo
  - Dentição
  - Avaliação da idade
  - Condição corporal e aprumos
- Registos
  - Sistema de registo
  - Marca e número do criador
  - Transdutor (micro-chip) em conformidade com as normas internacionais
  - Passaporte
  - Legislação aplicável
- Regimes de estabulação
- Tipos de parques e vedações
- Instalações
  - Tipo, construções anexas e organização de espaços
  - Factores ambientais
  - Manutenção, limpeza e desinfecção
- Maneio de equinos e das instalações
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

2986APCDI

**Higiene e segurança aplicada à função do tratador de equinos**

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar os princípios básicos de higiene e a influência no bem-estar e sanidade dos equinos, sob supervisão.
- Aplicar as normas de segurança referentes à função de tratador, sob supervisão.

**Conteúdos**

---

- Importância e aplicabilidade da higiene
    - Materiais e produtos de limpeza
    - Transporte de excrementos
    - Nitreiras
  - Técnicas de maneio
  - Medidas de prevenção
    - Protecção do tratador
    - Equipamentos e técnicas
  - O comportamento dos equinos
  - Segurança e cuidados do equino
    - Alimentação
    - Camas
    - Colocação de cobrejão
    - Prisão
    - Objectos perigosos
    - Acidentes mais frequentes
  - Sinais de perigo no animal
    - Orelhas
    - Boca
    - Membros
  - Sintomas e primeiros socorros
  - Higienização e preservação das instalações e equipamentos
    - Boxes
    - Baias
    - Picadeiros
    - Anexos
    - Arreios
  - Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho
-

2987APCDI

**Nutrição e manejo alimentar de equinos**

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar a anatomia e fisiologia do aparelho digestivo, sob supervisão.
- Identificar e caracterizar os alimentos e seus constituintes, sob supervisão.
- Preparar e fornecer alimentos, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Características e particularidades do aparelho digestivo
  - Boca e dentição
  - Ingestibilidade
  - Digestão
- Alimentos
  - Tipos de alimentos
  - Granulados
  - Forrageiros
  - Pastagens
  - Composição
  - Valor nutritivo
  - Valores alimentares
  - Nutrientes inorgânicos
  - Água - Disponibilidade e qualidade
  - Sais minerais
  - Suplementos alimentares
  - Proteínas
  - Vitaminas
  - Minerais
- Maneio alimentar
  - Horários
  - Manuseamento e preparação dos alimentos
  - Fornecimento dos alimentos
  - Armazenamento dos alimentos
  - Desperdícios
  - A qualidade dos alimentos e seu aproveitamento no animal
- Bebedouros
  - Tipos
  - Funcionamento
  - Manutenção
  - Disponibilidade e qualidade da água
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

7318PCDI

**Equitação - Princípios básicos de iniciação em sela**

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar e executar os princípios básicos da ligação ao movimento, sob supervisão.
- Identificar os princípios básicos do volteio, sob supervisão.
- Identificar os princípios básicos da colocação em sela, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Aplicabilidade da flexibilidade, do equilíbrio, da solidez e do à vontade
  - Importância
  - Objectivos
  - Fases de progressão do cavaleiro
  - Princípios orientadores da colocação em sela
  - Flexibilidade
  - Equilíbrio
  - Solidez
  - À vontade
  - Segurança do cavaleiro
- Volteio
  - Importância do volteio
  - A guia
  - Os arreios de volteio
  - Modalidades de volteio
  - Com cilhão
  - Com sela
- Importância dos arreios
  - Da cabeça
  - De dorso
  - Protecções
- Tipos de acessórios e respectivas funções
- Caracterização da posição do cavaleiro
- Boas práticas de segurança a cavalo

2990APCDI

Equinicultura - **morfologia, raças e reprodução**

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar a morfologia e as pelagens dos equinos, sob supervisão.
- Identificar e caracterizar as principais raças e aptidões, sob supervisão.
- Identificar e caracterizar os diferentes métodos de reprodução, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Morfologia
- Pelagens
  - Acidentes de pelagem
  - Tipos de calça
- Aprumos
  - Definição
  - Tipos
  - Desaprumos
- Caracterização das diferentes raças e aptidões
  - As raças portuguesas
  - Lusitana
  - Alter
  - Sorraia
  - Garrana
  - Outras raças
  - Raças cruzadas
- Coudelarias e sua importância
- Reprodução
  - Conceitos
  - Objectivos
  - Métodos
- Noções relativas ao comportamento – acompanhamento dos ganhões
  - Higiene
  - Saúde
  - Segurança
  - Alimentação
  - Trabalho
- Noções relativas ao comportamento – acompanhamento das éguas e crias
  - Saúde
  - Segurança
  - Alimentação
- Identificação dos animais
  - Documentos de identificação
  - Inscrição no livro genealógico
  - Resenho
  - Boletim de vacinação
- Legislação
  - Declaração de cobrição
  - Declaração de nascimento

2991APCDI

## Higiene e manutenção das instalações e dos equipamentos dos equinos

**Carga horária**  
100 horas

### Objectivo(s)

- Executar a higiene e a desinfeção das instalações, sob supervisão.
- Identificar e saber eliminar os agentes de infecção, sob supervisão.
- Executar todas as operações de desinfestação das instalações, sob supervisão.
- Proceder à manutenção e limpeza dos equipamentos dos equinos, sob supervisão.

### Conteúdos

- Operações diárias de higiene
  - Importância da higiene e do asseio das instalações
  - Limpeza e manutenção das camas
- Execução de camas de equinos
- Produtos para camas de animais
- Bebedouros
  - Funcionamento e manutenção
- Tipos de utensílios de limpeza das instalações e suas funções
  - Carro de recolha de excrementos
  - Forquilha
  - Vassoura
  - Pá
  - Forquilha de aparas
- Tipos de instalações
  - Cavalariças
  - Casa dos duches
  - Casa dos arreios
  - Picadeiros
  - Casa da ração
  - Palheiro
  - Estrumeiras
  - Fossas sépticas
- Manutenção da higiene e desinfeção das instalações
  - Normas
  - Procedimentos
  - Produtos de desinfeção
- Métodos e técnicas de desinfestação
- Tipos de arreios
- Limpeza e conservação de arreios
- Tipos de equipamentos de protecção pessoal e respectivas funções
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

2992APCDI

**Higiene diária dos equinos**

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar e executar as tarefas inerentes à higiene diária dos equinos, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Importância da limpeza completa dos equinos
- Prisão do cavalo a uma argola em segurança
- Exame do estado físico do cavalo
  - Ganacha
  - Ventas e boca
  - Tendões
  - Cascos
  - Ferimentos/assentaduras
  - Inchaços
  - Taras moles e taras duras
- Tipos de material de limpeza e suas funções
  - Ferros de cascos
  - Almofoça de borracha ou metálica
  - Cardoa
  - Brussa
  - Pente ou escova de crinas
  - Raspadeira
- Ordem e modo de limpeza das várias partes do corpo
  - Limpeza e untura dos cascos
  - Desinfecção dos cascos (licor de villate)
  - Desempaste
  - Limpeza geral do cavalo
  - Escovagem de crinas e rabada
- Duche e raspagens
- Exame do estado de ferração do cavalo
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

6743APCDI

**Equitação** - aparelhar e desaparelhar

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Executar o aparelhar e desaparelhar do cavalo, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Condução do cavalo à mão
- Prisão do cavalo a uma argola em segurança
- Nomenclatura dos arreios
  - Cabeçada
  - Sela
  - Arreio de volteio
  - Protecções
- Colocação dos arreios no cavalo – aparelhar
  - Sequência de colocação de arreios
  - Ajustes dos arreios
- Tipos de protecções e respectivas funções
  - Cloches
  - Caneleiras
  - Protectores de dorso
  - Protectores de boleto
  - Ligaduras – trabalho e repouso
- Tipos de embocaduras, complementos e respectivas funções
  - Bridões
  - Peitorais
  - Gamarras
  - Chambons
  - Rédeas fixas
  - Gogue
- Remoção dos arreios do cavalo – desaparelhar
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

2993APCDI

Tratamento dos equinos

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar os principais sintomas/alterações relativas às doenças mais frequentes no cavalo, sob supervisão.
- Executar o tratamento básico dos equinos ou prescrito pelo médico veterinário, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Observações do tratador
  - Comportamento do cavalo
  - Controlo do desgaste da dentição
  - Fezes
  - Urina
  - Apetite
  - Desidratação
  - Cólicas
  - Temperatura
  - Frequência cardíaca
  - Frequência respiratória
  - Taras (moles e duras)
    - Ovas
    - Alifafes
    - Agriões
    - Codilheiras
    - Sobrecanas
    - Sobremão
    - Sobrepé
- Claudicações
- Ferraduras (cascos)
  - Estudo geral
  - Mau cheiro
  - Sinais de claudicação/corpos estranhos – pedras, pregos, vidros
- Controle parasitário
  - Tipos de parasitas
  - Prevenção
  - Tratamento/desparasitação
- Tosquia – procedimentos
- Cuidados com as crinas – ripar e entrançar
  - Primeiros socorros
  - Tratamento de ferimentos superficiais
- Serviço Veterinário
  - Análise da situação de doença
  - Prescrição do tratamento
  - Acidentes mais frequentes
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

2998APCDI

Embarque e desembarque de equinos

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Executar o embarque e desembarque de equinos, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Legislação em vigor
- Documentação e segurança do camião ou roulotte
  - Documentação do cavalo
  - Verificação de segurança dos veículos de transporte
- Preparação do cavalo para o transporte
  - Ligaduras
  - Protecções de transporte
- Técnicas e segurança
  - Embarque
  - Desembarque
  - Formas de prisão
  - Taipais ou barras
- Bagagens – identificação e preparação
  - Caixa de arreios
  - Material de reserva
  - Alimento concentrado
  - Forragens
  - Água
  - Primeiros socorros
- Cuidados durante o transporte
- Cuidados específicos nas viagens de longo curso
- Verificação do estado físico dos cavalos no destino
- Meio de transporte
  - Tipos
  - Limpeza e higienização
  - Arejamento
  - Segurança
- Técnica de embarque/ desembarque
  - Cavalos novos
  - Outros cavalos
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

**3002APCDI** Equinicultura - generalidades sobre desbaste

**Carga horária**  
100 horas

**Objectivo(s)** • Caracterizar a psicologia do cavalo. Identificar as bases e fases do desbaste, sob supervisão.

#### Conteúdos

- Psicologia do cavalo
  - Os sentidos
  - Aprendizagem das percepções
  - Associação de sensações
  - Aptidão física
  - Temperamento e personalidade
  - Capacidade de assimilação
  - A atenção
  - O à vontade
- Primeira fase do desbaste
  - Confiança e segurança do poldro e do desbastador
  - Limpeza, confiança, a voz
  - Passeios à mão
- Segunda fase do desbaste
  - Lições à guia, o chicote
  - Aceitação do arreio
  - Aceitação da embocadura
  - Submissão ao cavaleiro
  - Desenvolvimento físico do cavalo

**3003APCDI** Desbaste - **primeiros contactos e o trabalho não montado**

**Carga horária**  
100 horas

**Objectivo(s)** • Caracterizar os princípios da 1ª fase do desbaste, sob supervisão.  
• Executar os procedimentos da 1ª fase do desbaste com supervisão, sob supervisão.

#### Conteúdos

- Confiança mútua (memória)
  - Limpeza
  - Contacto
  - Membros
  - Alimentação
  - Recompensas
- Passeios à mão
- Trabalho em liberdade
- Trabalho à guia
  - O ajudante
  - O chicote
  - Os cantos do picadeiro
  - O círculo
- Evolução física e psíquica do poldro
  - Progressão
  - Sequência
- Lição de aparelhar
  - Cabeção de guia (serrilhão)
  - Cabeçadas
  - Cilhão
  - Arreio
- Trabalho nos três andamentos
  - Passo
  - Trote
  - Galope
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

6748APCDI

Desbaste - trabalho montado

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Caracterizar os princípios e executar os procedimentos da 2ª fase do desbaste, sob supervisão.
- Conduzir o poldro em passeios no exterior, sob supervisão.

**Conteúdos**

- O “desenrolar” do cavalo
- O montar e o apeiar
- O ajudante
- Ajudas/afagar
- Pé no estribo
- A descontração
- Acompanhamento do cavalo montado com o ajudante à mão
- Primeiros passos montado, à guia
- Trabalho lento e suave
- Recompensas prontas
- Períodos de repouso
- Primeiros contactos com as rédeas
- Sujeição gradual das ajudas
- Continuação do desenvolvimento físico do poldro
- Confirmação da progressão e a sequência à guia nos três andamentos
- Ensino elementar
  - Calmo
  - Para diante
  - Direito
  - Com contacto
- Desenvolvimento dos andamentos
  - Ritmo e flexibilidade
  - Acordo das ajudas
- Trabalho de picadeiro
  - Círculos
  - Figuras de picadeiro
- Passeios de exterior
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

3006APCDI

Equinicultura - **manejo e apresentação de produtos**

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar os princípios e os procedimentos do manejo e apresentação de produtos, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Importância do manejo e apresentação de produtos
  - Limpeza
  - Arreios
  - Apresentação à mão
  - Apresentação à guia
  - Apresentação em liberdade
  - Crinas
  - Rabada
  - Cascos
- A segurança do animal
- Duração e formas de apresentação
- O público e a sua segurança
- Vestuário do tratador
- As instalações
- Identificação do Equino
  - Raça
  - Aptidão
  - Idade
  - Resenho
  - Controle sanitário
  - Pelagens
  - Particularidades da pelagem em sede fixa
- Precauções
  - Garanhões
  - Éguas paridas
- Leilões
  - Preparação
  - Treino específico
  - Legislação
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

3007APCDI

Cavalo de desporto/tauomaquia - **caracterização**

**Carga horária**

75 horas

**Objectivo(s)**

- Reconhecer as características físicas e psíquicas do cavalo de desporto/tauomaquia, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Conceitos e objectivos das modalidades
- Características morfo-funcionais do cavalo de desporto/tauomaquia
- Aptidão natural
- Caracterização das diferentes raças e aptidões
  - Raças portuguesas
  - Raças cruzadas
- Caudelarias e sua importância
- Identificação dos animais
  - Documentos de identificação
  - Inscrição no livro genealógico
  - Resenho
  - Boletim de vacinação e desparasitação
- Noções relativas ao comportamento
  - Higiene, saúde, segurança
  - Alimentação, trabalho
- Legislação em vigor

3011APCDI

Cavalo de desporto/tauromaquia - **preparação**

**Carga horária**  
100 horas

**Objectivo(s)** • Proceder à preparação do cavalo de desporto/tauromaquia para uma competição/corrida, sob supervisão.

#### Conteúdos

- Limpeza do cavalo para uma prova
- Ripar crinas
- Entrançar crinas
- Aparelhar do cavalo para uma prova
- Aplicação dos diversos equipamentos
  - Cabeçadas
  - Arreios
  - Rédeas e acessórios
  - Embocaduras
  - Protecções
- Aquecimento do cavalo à mão ou montado
- Desaparelhar do cavalo
- Desentrançar crinas
- Duches
- Protecções de descanso
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

6750APCDI

Equipamento do cavalo de desporto/tauromaquia - **preparação**

**Carga horária**  
100 horas

**Objectivo(s)** • Estimar e preparar o equipamento necessário para uma competição/corrida, sob supervisão.

#### Conteúdos

- Manutenção do equipamento
- Acondicionamento do equipamento
- Preparação do vestuário
- Material de substituição
- Identificação e execução dos meios de segurança no transporte dos cavalos de acordo com a legislação em vigor
- Identificação e preparação da alimentação para as deslocações
- Identificação e preparação das bagagens necessárias ao transporte do cavalo/cavaleiro
- Identificação e execução dos principais cuidados veterinários a ter com os cavalos
- Identificação e execução das tarefas antes da competição ou da corrida e após a mesma
  - Aparelhação/desaparelhação
  - Aquecimento e descontração
  - Relaxamento
- Normas de bem-estar animal
- Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho

6894APCDI

**Protecção de equinos nos locais de criação**

**Carga horária**

100 horas

**Objectivo(s)**

- Identificar os factores de stress que afectam os equinos nos locais de criação, sob supervisão.
- Reconhecer as necessidades fisiológicas e as características comportamentais dos equinos nas diversas fases de criação nos locais de criação, sob supervisão.
- Identificar as boas práticas de conduta de um tratador de equinos, sob supervisão.
- Identificar as características estruturais e técnicas das instalações para assegurar o bem-estar dos equinos, sob supervisão.

**Conteúdos**

- Bem-estar animal e stress
  - Conceito e avaliação de bem-estar animal
  - Sinais de bem-estar animal dos equinos
  - Conceito de stress
  - Resposta ao stress dos equinos
  - Conceito das cinco liberdades
  - Papel do criador e do tratador no bem-estar animal
- Fisiologia animal
  - Conceitos de fisiologia animal dos equinos – alterações fisiológicas
  - Necessidades das fêmeas secas e das fêmeas grávidas, a nível de alimentação e comportamento
  - Particularidades da espécie, da raça e indivíduo
- Comportamento dos equinos
  - Comportamento próprio da espécie/raça e comportamento individual
  - Composição e estrutura do grupo social
  - Ocupação do espaço
  - Comunicação, coesão e dispersão
  - Importância da audição, olfacto e da visão
  - Interação animal/ambiente/pessoas
- Comportamento dos tratadores de equinos
  - Tipos de comportamento humano face aos animais
  - Reacção dos equídeos ao tipo de acções dos tratadores
  - Factores críticos nas relações animais/tratadores
  - Estímulos animais críticos para os tratadores
  - Más práticas de comportamento dos tratadores no bem-estar dos equinos
  - Boas práticas de comportamento dos tratadores no bem-estar dos equinos
  - A qualificação dos tratadores – impacto na ausência de stress e no desempenho do cavalo
- Instalações
  - Aspectos técnicos a ter em conta nas instalações quanto a:
    - Tipo de pavimentos
    - Ventilação e temperatura
    - Luminosidade e ruído
    - Gases nocivos
- Legislação nacional e comunitária aplicável
- Segurança e condições de trabalho
  - Identificação dos principais riscos no maneio, carregamento e transporte de ruminantes e equinos
  - Normas, técnicas de segurança e equipamentos de protecção colectiva e individual

#### 4. Sugestão de Recursos Didáticos

---

- Agricultura geral - R. Diehl, Clássica Editora, 1989
- Allen's fertility & obstetrics in the horse - G. England, 2nd Edition, 1997
- Ambiência em edificações rurais - conforto animal - F.C. Baêta, C.F. Sousa, Viçosa, Editora UFV, 1997, 246p.
- Anatomia dos animais domésticos - Sisson
- Animal feeding and nutrition - M.H. Jurgens, 8th ed. Kendall/Hunt Publishing Company, USA, 1997
- Arquitetura e clima - Acondicionamento térmico natural - R. Rivero, Porto Alegre, Ed. D.C.
- Artigos de revistas da área nomeadamente - in practice - Compendium, Veterinary Medicine.
- Cavalos - um guia ilustrado com mais de 100 raças de cavalos de todo o mundo - Hartley Edwards Elwyn, 1994
- Conforto térmico (Física aplicada à construção, 1) - O. Carneiro, 3 edição, São Paulo, Edgard Blucher, 1974
- Criação de cavalos e outros equinos - A. Torres, Di Paravicini e Walter R. Jardim, Nobel, 1987
- Equideocultura - Ricardo de Figueiredo Santos, J. M. Varela Editores, 1981
- Equine internal medicine - Stephen M. Reed, et al., W.B. Saunders Company, 1998
- Equine medicine and surgery - P.T. Colahan et al, 5.ª edição, Mosby, 1999
- Equine reproduction - A.O. Mckinnon & J.L. Voss, Philadelphia Lea & Febiger, 1986
- Exterior do cavalo (O) - J. Miranda do Vale, Coleção Rústica, Editorial Notícias, Lisboa, 1976
- Fertilização - J. Quelhas dos Santos, Coleção Euroagro, Publicações Europa América
- Guia do técnico agropecuário Veterinária e zootecnia - Eduardo Millen, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984
- Horse - Elwyn Hartley Edwards
- Identificação de equinos - Maria Portas, Serviço Nacional Coudélico, 2003, ISBN - 972-95957-1-2
- Livestock - feeds and feeding - D.C. Churc, 3rd ed. Regent/Prentice Hall, USA, 1991
- Luzzato - 1966. 240p.
- Manual geral de agricultura - J. L. Éliard, Publicações Europa-América, 1979
- Prados e pastagens - E. Klapp, Fundação Calouste Gulbenkian, 1971
- Principles of animal environment - M.L. Esmay, Wesport, AVI Publishing Co., 1969, 325p.
- Publicações várias - AFRC e NRC
- Rega dos primitivos regadios às modernas técnicas de rega (A) - José Rasquilho Raposo, Fundação Calouste Gulbenkian, 1996
- Reproducción animal, inseminación artificial y transplante de embriones - F. Perez, Ed., Científico médica, Barcelona, 1985
- Reproducción de los animales domésticos - H. H. Cole, P. T. Cups, Ed. Acribia, Zaragoza, 1984
- Reproduction in farm animals - Hafez & Hafez, 7th ed., 2000, ISBN 0-683-30577-8
- Sector da Agricultura em Portugal (O) - Lisboa, INOFOR, 2002
- Silos, Silagem e ensilagem - E. G. Cardoso e J. M. da Silva, Campo Grande – Brasil, EMBRAPA-CNPGC, 1995
- Tratado de fisiologia veterinária - James G. Cunningham, 2.ª edição, Guanabara-Koogan, 1997
- Voluntary food intake and diet selection in farm animals - J. M. Forbes, CAB International, UK, 1995
- Webgrafia
- [www.equisport.pt](http://www.equisport.pt)
- [www.equitacao.com](http://www.equitacao.com) (revista equitação online)
- [WWW.tudosobrecavalos.com](http://WWW.tudosobrecavalos.com)
- [www.agroportal.pt](http://www.agroportal.pt)
- [www.abolsamia.pt](http://www.abolsamia.pt)