

MANEJO REPRODUTIVO

*PROF. DR. ALEXANDRE AUGUSTO DE O. GOBESSO
Departamento de Nutrição e Produção Animal
Fac. de Medicina Veterinária e Zootecnia/USP
Campus de Pirassununga/SP*

Importância da Reprodução

- Evento mais importante que ocorre na natureza
- 80% do manejo de um Haras
- Funcionários $\Rightarrow$ índice de fertilidade
- Apoio fundamental para trabalho Veterinário

Anatomia do Aparelho Reprodutor

Genital Masculino

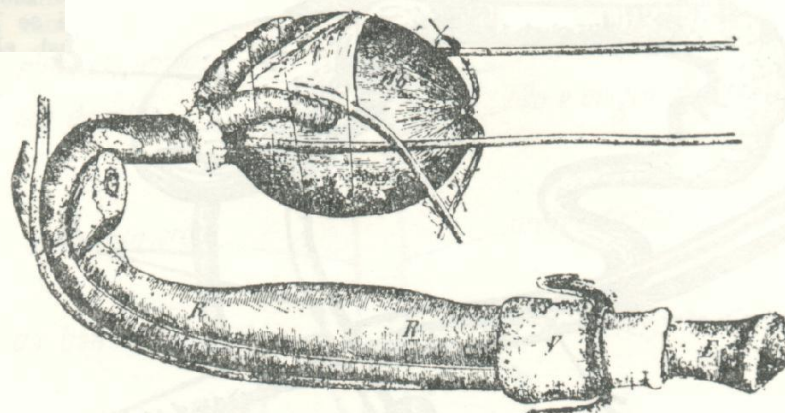
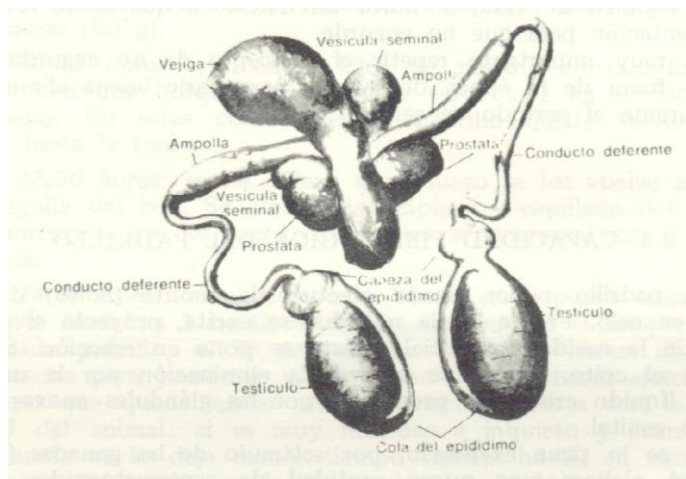
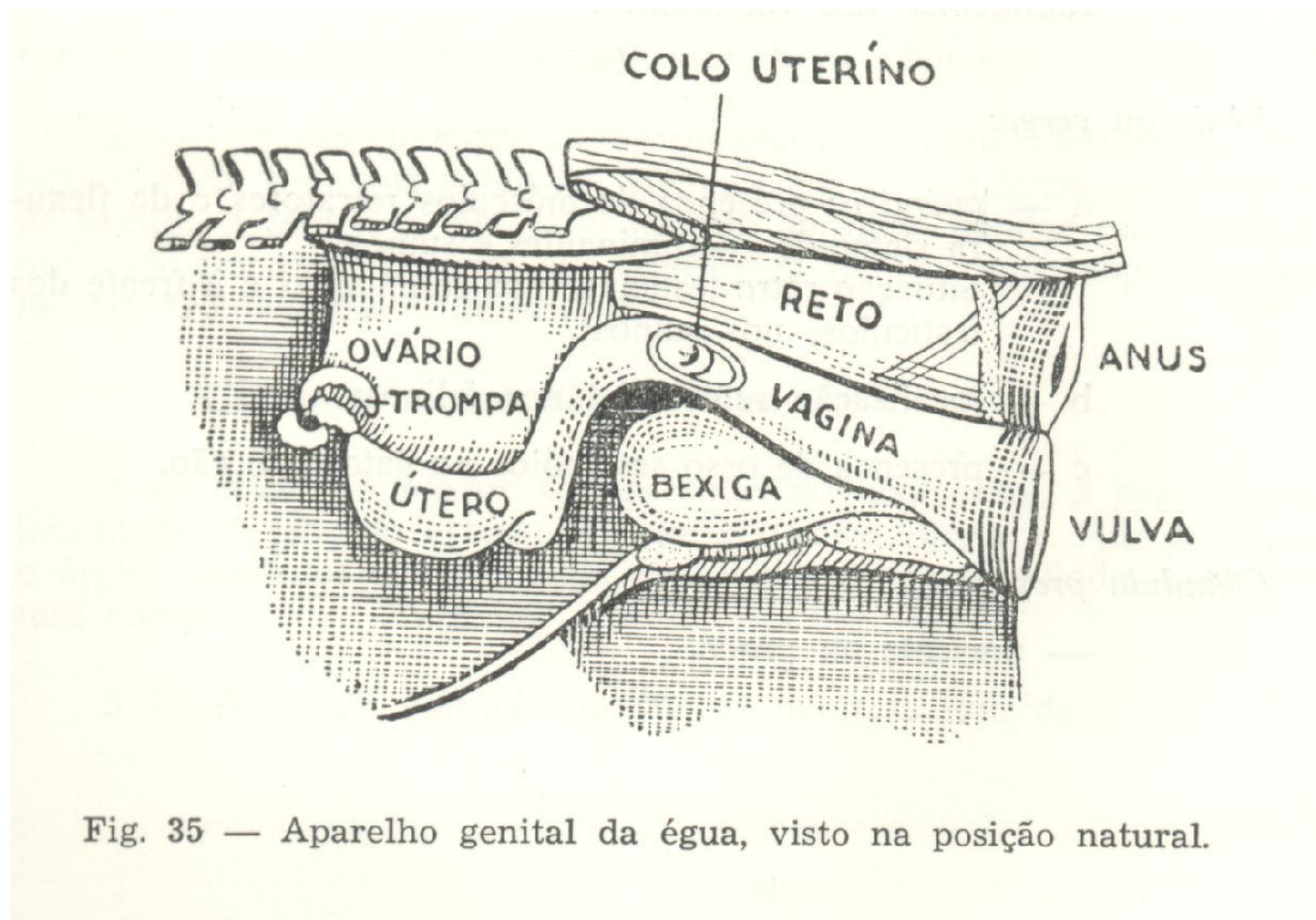


Fig. 27 — Aparelho genital do cavalo. Faltando parte dos condutos deferentes e os testículos. R) Verga com sua glande (E) e prepúcio em reversão (V). 11b) bexiga. Notar a diferença de forma da glande com o carneiro e o touro.

Genital Feminino



Fisiologia do Aparelho Reprodutor

- Controle Hormonal

- Estrógeno
- Progesterona
- Testosterona

- Interação

Ambiente/Alimentação/Produção

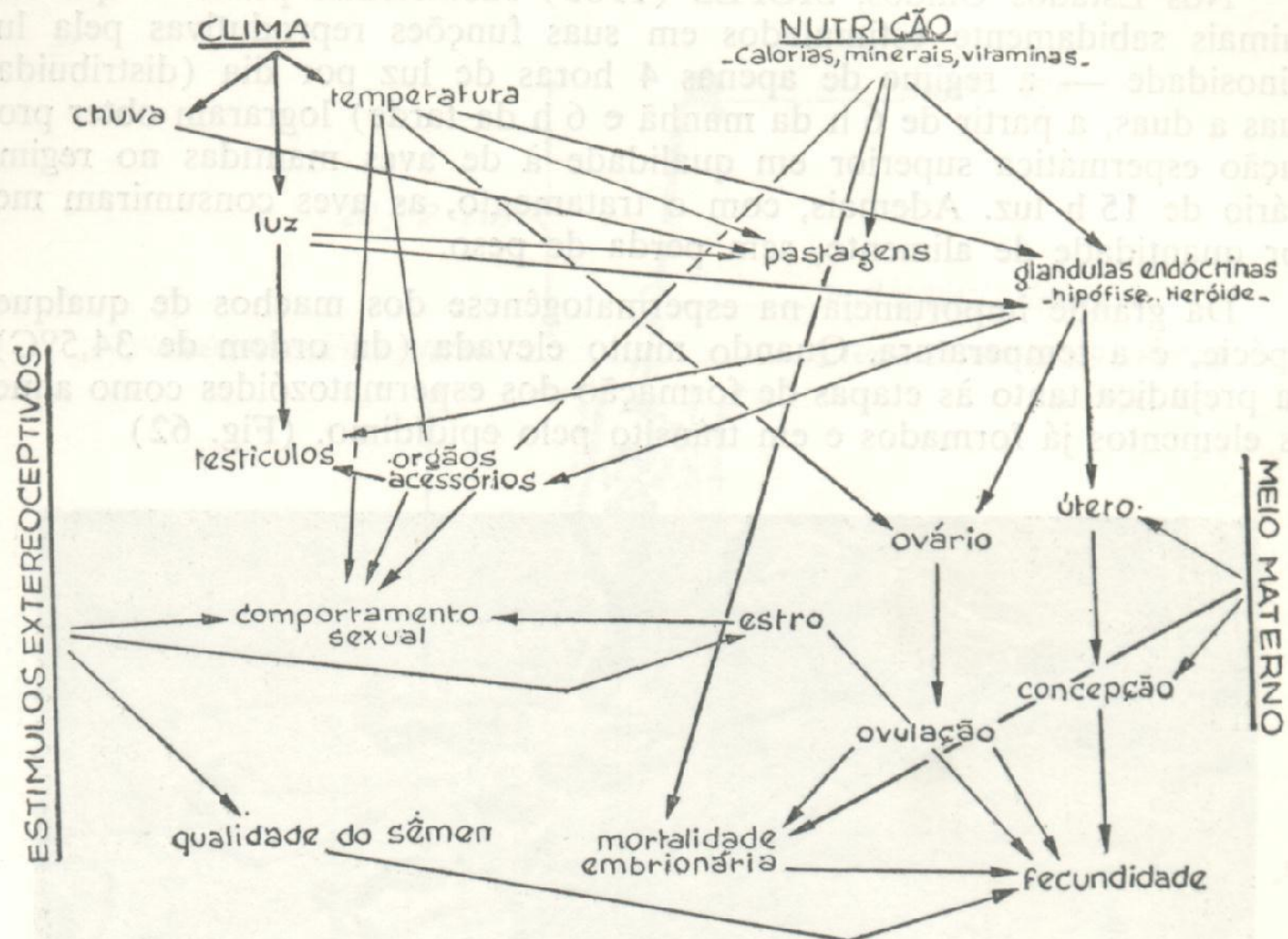


Fig. 61 — Influência do ambiente na fertilidade. (Segundo Hafez)

Período de Coberturas (Estação de Monta)

- Setembro a Março
- Setembro – irregularidades nas potras e éguas vazias
- Calendário hípico - agosto

Rufiação

- ◉ Quem Rufiar ?
- ◉ Importância do cio
- ◉ Rufiões
- ◉ Sistemas de Rufiação
 - ◉ À campo
 - ◉ Éguas soltas e rufião no cabresto
 - ◉ Individualmente
- ◉ Quando Rufiar ?



Ciclo Estral

- Poliéstrica estacional
- 18 a 22 dias
- Cio $\pm$ 6 dias
- Cio do potro
- Gestação $\Rightarrow 336 \pm 15$ dias

Sinais de Cio

- ◉ Orelha em pé
- ◉ Cauda erguida
- ◉ Urina
- ◉ Contração da vulva – “picas”
- ◉ Posição receptiva – perna aberta
- ◉ Evolução até a ovulação

Cobertura (Monta)

- ◉ Garanhão (número de coberturas)
- ◉ Dias alternados (2º, 4º e 6º dia de cio)
- ◉ Bem cedo ou bem a tarde
- ◉ Desenvolvimento Folicular



Diagnóstico de Gestação

- ◉ Quando e qual importância ?
- ◉ Éguas prenhes podem mostrar cio ?
- ◉ Ultra-sonografia
- ◉ Gestação gemelar

Sinais do Parto

- Coloostro
 - 30 dias – inflamação
 - 1 semana – aumento de volume
 - 2 dias – produção de leite
- Relaxamento de ligamento pélvico
- Relaxamento da vulva
- Se afasta, deita e levanta – 1 hora

Fases do Parto

- Fase I – Tampão mucoso
- Fase II – Ruptura de córion e amniótica (bolsas)
- Fase II – expulsão – 30 min.

Cuidados com Parto

- ◉ Piquete Maternidade
- ◉ Cocheira Maternidade - Higiene
- ◉ Distocias – apresentação anterior
- ◉ Duração de cada fase
- ◉ Placenta – 2 horas
- ◉ Habilidade Materna

































Biotecnologia da Reprodução

- Inseminação Artificial
 - Fracionamento
 - Resfriamento
 - Congelamento
- Transferência de Embriões
 - Superovulação
 - Receptoras
 - Custo

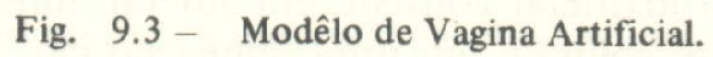


Fig. 9.3 — Modelo de Vagina Artificial.





