**Esquema Vacinal - Vacas, Cavalos e Ovelhas**

**Vaca (bovino)**

Vacinas obrigatórias:

* Febre Aftosa - anual
* B19: Brucelose - 3 a 8 meses de idade, reforço após 7 anos.
* Raiva: anual (obrigatória dependendo de ocorrências).

Outras Vacinas:

* Clostridioses - duas doses iniciais com intervalo de 30 dias, após isso anual.
* IBR/BVD: semestral (animais em reprodução)
* Leptospirose: semestral (animais em reprodução)
* Mastite: bimestral (vacas em lactação)
* Pneumoenterite: dose única (gestante: 7º mês de gestação e bezerros: 1 mês após o nascimento).

Exames:

* Tuberculose: semestral
* Brucelose: semestral
* Teste Matite: semanal.

Fontes:

<http://www.coamo.com.br/jornalcoamo/janfev07/pecuaria.html>

<https://www.milkpoint.com.br/img/artigo/conteudo/102038/>

<https://www.educapoint.com.br/blog/pecuaria-geral/vacinas-obrigatorias-bovinos/>

<https://dicas.boisaude.com.br/calendario-sanitario-para-bovinos/>

**Cavalo (equino)**

* Tétano: anual (primeira dose a partir de 4 meses)
* Influenza: anual (primeira dose a partir de 4 meses)
* Encefalomielite: anual (primeira dose a partir de 4 meses)
* Herpes Vírus: anual
* Raiva: anual
* Garrotilho: semestral

<https://www.ourofinosaudeanimal.com/perguntas-frequentes/equinos/qual-e-o-calendario-vacinal-em-equinos/>

<https://wp.ufpel.edu.br/labvir/files/2019/11/VACINAS-EM-EQUINOS.pdf>

**Ovelha (ovinos)**

* Raiva: anual (a partir de 4 meses)
* Clostridiose: anual (a partir de 2 meses e gestantes 3 semanas antes do parto)
* Linfadenite caseosa: anual (3 meses com reforço 30 dias após a primeira dose)

*OBS: febre aftosa para ovinos somente com autorização do Ministério da Agricultura.*

<https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/12353077/vacinacao-de-ovinos-saiba-como-e-quando-utiliza-las>

<https://www.unoeste.br/site/CursoGraduacao/cursos/9/documentos/Manejo%20Sanitario%20ovinos.pdf>

**Vacina (modelagem):**

* ID (PK)
* Nome
* Marca
* Lote
* Fabricação
* Validade

Cadastrar as vacinas aqui:

CREATE TABLE Vacinas (

Vacina int PRIMARY KEY,

nome\_va varchar(40),

animal varchar(10)

);

CREATE TABLE Vacina\_Va (

Vaci\_va int PRIMARY KEY,

Nome Varchar(30),

Marca varchar(30),

Lote varchar(40),

Fabricação date,

Validade date

);

CREATE TABLE Vacina\_Cav (

Vaci\_ca int PRIMARY KEY,

Nome Varchar(30),

Marca varchar(30),

Lote varchar(40),

Fabricação date,

Validade date

);

CREATE TABLE Vacina\_Ove (

Vaci\_ov int PRIMARY KEY,

Nome Varchar(30),

Marca varchar(30),

Lote varchar(40),

Fabricação date,

Validade date

);

**Para os três:**

**Casqueamento:**

Indicação a partir de 90 dias de vida. Pode ser realizado de 60 em 60 dias, observando as condições dos animais.

<https://www.vetprofissional.com.br/artigos/bovinos-devem-ser-casqueados-por-que>

<https://www.udesc.br/arquivos/cav/id_cpmenu/2413/casqueamento_boletim7_DEO_16101087062268_2413.pdf>

<https://cavalus.com.br/saude-animal/casqueamento-corretivo-corrige-aprumos/>

**Vermifugação**

60 em 60 dias para os três animais.

<https://dicas.boisaude.com.br/protocolo-de-vermifugacao-de-bovinos/>

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/95587/1/CartilhaVermifugacao.pdf>

<https://www.ourofinosaudeanimal.com/perguntas-frequentes/equinos/preciso-vermifugar-meus-cavalos-de-quanto-em-quant/>

CREATE TABLE Vermifugo (

vermifugo int PRIMARY KEY,

Nome Varchar(30),

Marca varchar(30),

Lote varchar(40),

Fabricação date,

Validade date

);