

"Absque sudore et labore nullum opus perfectum est"
"Sem suor e sem trabalho nenhuma obra é perfeita"
"Without sweat and labour no work is perfected"

O - *World Veterinary Day* - instituído (WVA; www.worldvet.org e OIE; www.oie.int) no último sábado de Abril é comemorado este ano, no dia 25, sob o tema "*Veterinarians and Livestock Farmers: a winning partnership*".

Na comunidade de Veterinaria.org, o Dia do Veterinário¹ na Internet é comemorado a 3 de Maio, e corresponde este ano ao 13º aniversário desta nossa rede online Ibero-latino-americana.

Pelos motivos descritos no editorial do número 10(4) de REDVET de Abril de 2009, dedicamos-lhe **esta fotografia** da Fátima Teixeira, Jacinto Martins, Mário Martins e João Simões, **com um dos parques de recria de novilhas Holstein-frísias por fundo**, em parte responsável pela produção média diária de 29 litros de leite e consumo médio diário de 12 kg de ração por vaca em lactação, da exploração.



Com a sequenciação do genoma da vaca, identificação de pofimorfismos e da sua expressão fenotípica já foi possível constituir uma base de dados de DNA com efeitos na produção bovina, como o apresentado na Irlanda este ano (www.teagasc.ie/). Se associado há já elevada eficácia da sexagem de sémen bovino, a selecção genética dos animais, nos próximos anos, poderá ser simplesmente vertiginosa.

O Homem tem memória (?!), e não deixará que suceda o mesmo que à original raça bovina Holandesa. Nem que os avanços da genética molecular ponham em causa o conceito de espécie.

A Douta Natureza (em que se baseiam as invenções do Homem?) teve o cuidado de, lentamente, preservar a variabilidade, de forma a se adaptar a imprevistos, mantendo a sustentabilidade dos ecossistemas. A tal ponto que, como muito bem intitulou Miguel Torga (http://pt.wikipedia.org/wiki/Miguel_Torga) o seu Poema "Sísifo", baseado na Mitologia Grega (<http://greciantiga.org/arquivo.asp?num=0170>), todo o ser sente dor para se poder preservar, mas não deixa de ser mortal, para preservação... da Natureza.

Em Portugal, o dia 25 de Abril tem significado especial na sua história recente por ter sido em 1974, que a denominada *Revolução dos Cravos* (http://pt.wikipedia.org/wiki/Revolução_dos_Cravos), permitiu a queda do regime autoritário em vigor, abrindo caminho a eleições e à Constituição da (3ª) República Portuguesa (1911; 1933; 1976), com a instauração de um regime democrático. Todos os anos se comemora o chamado "dia da liberdade".

Este tema, sobre a democracia, é certamente sentido por todos nós, veterinários ou não, e porque não é somente um dia, devemos afirmar (de modo não exclusivo!) que, após 35 anos:

A democracia deve definir-se por...

- ... escolha livre em sufrágio universal, pois confere autodeterminação de um povo;
- ... garantia dos direitos fundamentais dos cidadãos, consagrados na carta constitucional de um país;
- ... separação dos poderes Legislativo, Executivo e Judiciário do Estado;
- ... regulamentação dos poderes económico e da comunicação social, salvaguardando a sua independência (liberalismo) e liberdade de expressão.

A democracia concretiza-se, por direito e dever e/ou acesso...

- ... ao trabalho;
- ... aos cuidados de saúde;

... à educação: a literacia (digital) – a plena cidadania - e a formação técnica-científica;

... à segurança;

... ao correcto funcionamento das instituições públicas e privadas;

e...

... à não delapidação, insustentável, dos recursos da natureza; pois consumiríamos o que não nos pertence, pondo em causa gerações futuras.

Para esta concretização, deixamos aqui duas considerações da nossa área:

- 1- A investigação/formação aplicada:** Existirá verdadeira **Mente** com espírito técnico desprovida de espírito científico? Ou vice-versa? O que é a Inovação, de que factores depende e para que serve?
- 2- A Produção Animal Sustentada com diminuição de impacto ambiental e respeito pelo bem-estar animal**, como demonstra esta exploração de bovinos leiteiros, na questão da valorização agrícola de efluentes pecuários como fertilizantes ou correctivos orgânicos:



Legenda: Sistema automático de limpeza dos dejectos animais, com camas desenhadas tendo em consideração a sua contribuição para a higienização do úbere (foto esquerda superior). Estes efluentes são vazados numa fossa que permite a separação das fracções sólida e líquida com reaproveitamento da água usada no processo; a fracção sólida é armazenada na parte externa posterior da exploração e vendida como fertilizante para estufas de horticultura da região (foto direita superior). A fracção líquida é lançada para um tanque de armazenagem com capacidade mínima de 6 m³ por vaca (foto direita inferior) e distribuída pelos terrenos, de acordo com o Decreto-Lei nº 202/2005

Absque sudore et labore nullum opus perfectum ~~~

<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n050509B/050916B.pdf>

Para nos associarmos a todos estes eventos, publicaremos provisoriamente esta manifestação comemorativa no dia 25 de Abril de 2009 em www.veterinaria.com.pt, submetendo-a simultaneamente para publicação no número especial de opinião da revista REDVET de Maio de 2009, dedicado ao 13º aniversário da comunidade de Veterinaria.org.

Portugal, 25 de Março de 2009. João Simões

ⁱ Em Portugal, o dia do Veterinário foi instituído a **4 de Outubro** de 1991, com Decreto-Lei nº 368/91 que criou os estatutos da Ordem dos Médicos Veterinários (sitio Web: www.omv.pt). Nesse dia, comemora-se também o Dia Mundial Dos Animais (www.worldanimalday.org.uk), e dos quais São Francisco de Assis é protector.