



A **Embrapa** e a Nestlé apresentam valores de referência para o consumo de água na atividade leiteira. Os resultados exclusivos proporcionam aos produtores de todo o País acesso aos dados que são referência em indicadores de eficiência hídrica para o consumo de água de vacas em lactação e também para lavagem de sala de ordenha (lavagem dos pisos, do equipamento de ordenha e do tanque de leite). Essas informações são diferenciadas de acordo com o sistema de produção confinado, sem confinado e a pasto.

Em um sistema a pasto as vacas em lactação bebem em torno de 64 litros de água ao dia. Já no sem confinado, são 48 litros de água por vaca em lactação ao dia e, no confinado, 89 litros. Esse consumo das vacas em lactação é influenciado por sua produtividade de leite. À pasto, a produtividade média foi de 17, 6 litros de leite por vaca ao dia; no sem confinado, 14, 4 e, no confinado, 25 litros.

Assim, uma vaca em sistema confinado consome 8 litros de água ao dia a mais do que uma vaca a pasto e produz uma quantidade maior de leite, 7, 4 litros adicionais.

Em relação ao consumo de água por litro de leite ao dia, os valores para os três modelos de produção variaram de 3, 3 (a pasto) a 3, 8 (confinado) litros de água por litro de leite ao dia.

Para a lavagem da sala da ordenha, os valores de referência foram 17 litros de água por vaca em lactação ao dia para os produtores que mantêm os animais no pasto; no sem confinado e confinamento, foram 20 e 21 litros de água, respectivamente.

“Enquanto a maior parte das propriedades em sistema sem confinado consome 20 litros de água por vaca ao dia, há fazendas consumindo em torno de 55 litros. Nos locais onde o consumo é muito alto, os produtores devem se perguntar: por que estamos consumindo essa quantidade de água se outras fazendas consomem menos para o mesmo uso?”, observou o pesquisador da **Embrapa** Pecuária Sudeste (SP) Julio Palhares.

Quando se fala em eficiência hídrica do produto leite, o confinamento foi o mais eficiente um litro de por litro de leite produzido ao dia. No sem confinado, o consumo foi maior 1, 5 litro por litro de leite sistema a pasto, o valor foi de 1, 2 para cada litro de leite produzido.

