



## PROPOSTA METODOLÓGICA DE AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DE PROPRIEDADES PRODUTORAS DE LEITE

Claudete Rempel<sup>1\*</sup>, Rafael Rodrigo Eckhardt<sup>2</sup>, André Jasper<sup>1</sup>,  
Glaucio Schultz<sup>3</sup>, Ígor Hilgert<sup>2</sup> e Júlia Elisabete Barden<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Desenvolvimento,  
Centro Universitário UNIVATES, 95900-000, Rio Grande do Sul,  
Brasil.

<sup>2</sup>Curso de Engenharia Ambiental, Centro Universitário  
UNIVATES, 95900-000, Rio Grande do Sul, Brasil

<sup>3</sup>Faculdade de Ciências Econômicas – Universidade Federal do  
Rio Grande do Sul, 90040.000, Rio Grande do Sul, Brasil

\*E-mail: [crempel@univates.br](mailto:crempel@univates.br)

### Anexo 1 - Entrevista com produtores:

1. Qual a quantidade de animais (bovinos)?

VACAS: \_\_\_\_\_

NOVILHAS: \_\_\_\_\_

TERNEIROS: \_\_\_\_\_

MACHOS REPRODUTORES: \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

Qual é a raça dos animais?

3. Qual o tipo de leite produzido pela propriedade? Qual a quantidade  
diária, mensal e anual?

Tipo A

Tipo B

Tipo C

Quantidade diária \_\_\_\_\_

Quantidade mensal \_\_\_\_\_

Quantidade anual \_\_\_\_\_

4. Qual é a quantidade de dejetos produzidos diariamente?

5. Qual é a forma de armazenamento dos dejetos?

Aberto

Fechado

Coberto

Aberto e coberto

Fechado e coberto

6. Qual é o período de descanso dos dejetos?

30 a 60 dias

60 a 90 dias

90 a 120 dias

Indefinido

7. Qual é o destino dado para os dejetos produzidos na propriedade?

Adubação da propriedade

Venda

Repassado para terceiros

8. O dejetos supre a necessidade de adubação da propriedade?

Não, seria necessário mais dejetos

Sim

Sim, e existe sobra

9. O que é feito com os animais mortos?

Incinerados

Enterrados

Recolhidos

Nenhuma das anteriores

10. Existe lavagem dos galpões, sala de ordenha e piquetes de espera?

Sim

Não

11. Com qual periodicidade?

Uma vez por semana

Em alguns dias da semana

Diariamente

Mais vezes por dia

12. O que é feito com o efluente gerado?

Armazenado nas esterqueiras

Tratado e devolvido ao ambiente

Descartado sem tratamento

13. Qual é a fonte de água da propriedade? Animais e pessoas?

Pessoas:

Poço próprio

Sociedade de água

Corsan

Animais:

Poço próprio

Sociedade de água

Corsan

14. Existe tratamento desta água?

Não

Sim

Qual \_\_\_\_\_

15. São utilizados defensivos agrícolas na propriedade?

Não

Sim

Que tipo? \_\_\_\_\_

16. Como são armazenadas as embalagens de defensivos?

Em um local fechado, especial para o armazenamento.

Em qualquer local.