

ANEXO 12 – Informações para cálculo de resíduos agrosilvopastoris

Tabela 1: Quantidade e composição dos resíduos excretados por tipo de animal.

| Tipo de Animal | Massa Média | Quantidade e Valores Característicos dos Resíduos Excretados | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--|--|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | Volume | Massa | DBO ₅ | Nitrogênio | Fósforo | Potássio |
| Unidade | (Kg) | (L/10 ³ kg ^{PV} .d) | (kg/10 ³ kg ^{PV} .d) | | | | |
| Bovinos de corte | 300 ¹ | 90,52 ³ | 90,5 ³ | 2,1 ³ | 0,4 ³ | 0,08 ³ | 0,27 ³ |
| Bovinos de leite misto-queijo | 400 ¹ | 91,77 ³ | 90,5 ³ | 1,47 ³ | 0,55 ³ | 0,096 ³ | 0,24 ³ |
| Equinos | 500 ³ | 51,19 ³ | 51 ³ | 1 ³ | 0,18 ³ | 0,026 ³ | 0,05 ³ |
| Ovinos | 36,32 ³ | 39,33 ³ | 40 ³ | 1 ³ | 0,45 ³ | 0,07 ³ | 0,3 ³ |
| Suínos | 68 ² | 126,47 ² | 85,29 ² | 2,64 ² | 0,24 ² | 0,18 ² | 0,14 ² |
| Aves | 1,097 ⁴ | 78,66 ³ | 80 ³ | 5,1 ³ | 1,1 ³ | 0,34 ³ | 0,46 ³ |

Legenda: DBO₅ = Demanda Bioquímica de Oxigênio.

Adaptado de: 1- Homma et al. (2006). 2- Oliveira (2004). 3- USDA (2008). 4- Agribbrands (2006).