

- Todos Municípios
- Anta Gorda
- Arroio do Meio
- Arvorezinha
- Bom Retiro do Sul
- Capitão
- Colinas
- Coqueiro Baixo
- Cruzeiro do Sul
- Doutor Ricardo
- Encantado
- Estrela
- Fazenda Vilanova
- Forquetinha
- Ilópolis
- Imigrante
- Itapuca
- Lajeado
- Marques de Souza
- Mato Leitão
- Muçum
- Nova Bréscia
- Paverama
- Poço das Antas
- Pouso Novo
- Progresso
- Putinga
- Relvado
- Roca Sales
- Santa Clara do Sul
- Taquari
- Teutônia
- Travesseiro
- Vespasiano Corrêa
- Westfália

RS

Brasil

Polícia

Turismo

Notícias

Explorando os Vales

Geral

Videos

Artigos

Todos os Artigos

Desenvolvimento Rural

Educação

Gestão de Pessoas

Política

Saúde, Bem-estar e Prevenção

Turismo

Histórico

CIA

RS

Brasil

Polícia

Turismo

ARTIGOS

Geral

Video HISTÓRICO

Artigos

## ARTIGOS - DESENVOLVIMENTO RURAL

# “Contaminação ambiental, de quem é a responsabilidade?” – por Cândida Zanetti

6 de dezembro de 2017



Cândida Zanetti (Foto: Divulgação)

Atualmente, os prejuízos ambientais oriundos da falta de tratamento e manejo inadequado da produção animal são incalculáveis e preocupantes. O crescimento da demanda, resultado do aumento do consumo interno e da exportação de carnes, tem ocasionado a exploração intensiva de animais que são agrupados em grande número, produzidos em áreas pequenas, criando problemas tanto para seu tratamento e disposição, quanto de poluição ambiental (CAMPOS et al, 2002). No Vale do Taquari a produção é significativa. Essas produções vêm acompanhadas da geração de grandes quantidades de dejetos animais.

Conforme o Atlas das Biomassas do Rio Grande do Sul o Vale do Taquari tem uma geração anual de 2,5 milhões de toneladas de dejetos de suínos 1,9 milhões de toneladas de dejetos bovinos. Além dos dejetos animais, o Vale se caracteriza pela produção de resíduos industriais, principalmente frigoríficos que geram efluentes de carnes. Verifica-se que a região detém cerca de 33,3 mil toneladas anuais de biomassa proveniente do abate de bovinos, incluindo sangue, rúmen, resíduos de graxaria e efluente. Proveniente das indústrias de abate de suínos é estimado que a região produza anualmente em torno de 59,7 mil toneladas. Além disso, cerca de 36 mil toneladas em laticínios (leite vencido e lodo de estação de tratamento de efluentes). Oriundo do abate de aves (sangue, vísceras e lodo) são estimadas 188,8 mil toneladas ao ano.

Especificamente no caso da suinocultura, dados do IBGE (2017) referente à Produção Pecuária Municipal contabilizavam em 31 de dezembro de 2016 um efetivo superior no Vale do Taquari. Um estudo da EMBRAPA aponta que cada suíno adulto produz em média 7 a 8 litros de dejetos líquidos/dia (Esterco + urina + água). Sem um manejo adequado a capacidade poluente e, em termos comparativos, é muito superior a de outras espécies. Diagnósticos recentes têm demonstrado um alto nível de contaminação dos rios que abastecem tanto o meio rural como o urbano.

Contudo, a responsabilidade pela produção desses dejetos não pode ser somente do agricultor, as integradoras, indústrias e os próprios consumidores precisam assumir sua parcela de desenvolvimento econômico preconiza o crescimento da produção e do consumo de proteína animal, no entanto, o mercado busca cada vez mais baratear o custo desse cenário, o dejetos é literalmente varrido para debaixo do tapete e na maioria dos casos fica sob a responsabilidade do agricultor que acaba assumindo sozinho as consequências.

Então, se você gosta e aprecia uma costelinha de porco, se no final de ano vai comemorar com um leitão assado, lembre-se da sua participação na geração de dejetos e seja um consumidor consciente. Boas festas!!!

CAMPOS, A. T.; FERREIRA, W. A.; JÚNIOR, J. L.; ULBANERE, R. C. Tratamento biológico aeróbico e reciclagem de dejetos bovinos em sistema intensivo de produção. *Agrotecnologia*. Lavras (MG), v. 26, n. 2, p. 426-428, 2002.

KONRAD, O. et al. Atlas das biomassas do Rio Grande do Sul para produção de biogás e biometano. Lajeado: Ed. da Univates, 2016.

Cândida Zanetti – Bacharel em Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial (UERGS) e Mestre em Desenvolvimento Rural (PGDR/UFRGS). Atualmente Assessora de Políticas Públicas do CODETER VT.

**Você pode gostar!**

ARTIGOS - DESENVOLVIMENTO RURAL

**“Mosca-das-frutas: estratégias de monitoramento e controle” – por Eduardo Mariotti Gonçalves**

ARTIGOS - DESENVOLVIMENTO RURAL

**“O lado familiar da produção de alimentos” – por Vanessa Daltoé**

ARTIGOS - DESENVOLVIMENTO RURAL


**“Plano Territorial de Desenvolvimento Rural Sustentável do Vale do Taquari” – por Cândida Zanetti**

**CONECTE-SE COM A GENTE!**

Portal Região dos Vales

teste

>Tweets de @RegiaodosVales



**confira as fotos  
TOCHA OLÍMPICA  
em encantado**

**LINHA EDITORIAL**

O Novo Portal Região dos Vales contará com novos conteúdos que são de interesse público, bem como suporte para as mais diversas plataformas digitais. Sérios e comprometidos com o desenvolvimento dos Vales, somos pioneiros neste segmento e continuamos a evoluir.

**Parabéns MUÇUM**

31/05/2016  
57 anos de Muçum

foto: Bruna L. Brito

**Parabéns IMIGRANTE**

FOTOS: Luiza Takahashi

**ANUNCIE CONOSCO**

Divulgue seu produto,  
evento, empresa, serviço,  
marca ou escritório

**INSCREVA-SE  
NO NOSSO**

**You  
Tube**





**Receba nossa Newsletter**

Nome:

Email:

CAD

