

## Rota de Agroturismo do "Tropeiro Velho"



Por: Eng<sup>o</sup>Agr<sup>o</sup> Ms  
Paulo Ricardo Ficagna  
Professor da UDESC/CEO  
Curso de Zootecnia

### Ainda há tempo para aproveitar este verão

#### Balneário e Museu Tropeiro Velho



Escultura em pedra do artista Cyro Sosnoski



O casal, Seu Luiz "Mineiro" e a Sra. Enedida



Museu do Tropeiro Velho

O Agroturismo é uma forma de divulgação e intercâmbio de experiências entre as pessoas do meio rural e urbano. Esse processo ocorre em propriedades rurais que proporcionam bem estar aos que busca prazer, aventura, descanso e novos conhecimentos, e geração de trabalho e renda para as famílias de agricultores.

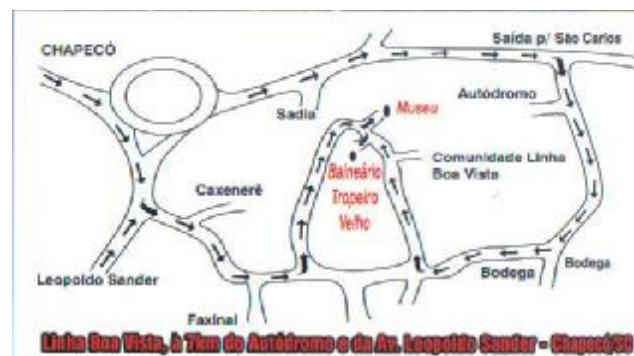
Para este final de verão, uma ótima opção é a "Rota do Tropeiro Velho", na Comunidade Boa Vista, conforme mapa de localização e sinalização ao longo do acesso. Nesta Rota encontram-se dois pontos turísticos de destaque. O "Balneário e Museu Tropeiro Velho" e o "Sítio Pousada", ambos localizados bem próximos, na mesma Comunidade. O Balneário e Museu Tropeiro Velho tem como seu principal atrativo, o casal Luiz da Fonseca Rosa e Enedina Alves da Fonseca, que vivem juntos há quase 60 anos. Ele é conhecido como Seu Mineiro ou Tropeiro Velho, nome também dado ao Museu, o qual guarda uma infinidade de peças que eles foram juntando ao longo de suas vidas, inclusive uma máquina de somar que pertenceu ao cantor Teixeirinha. A propriedade também oferece piscina, alimentação, campo de futebol, passeio de cavalo, artesanato e uma boa cachaça elaborada pelo filho Orlei, além de muitas histórias contadas pelo casal.

Ao lado há o Sítio Pousada, administrado pela família de Valmor e Carmem Ferreira e sua filha, que retornou a propriedade, para junto com pessoas contratadas da comunidade, atendem os turistas. Além das piscinas, a propriedade oferece serviço de camping com churrasqueiras, banheiro, energia elétrica, apenas com um detalhe – o camping é exclusivo para famílias. Quem não quiser trazer a barraca, há cabanas para locação. Há também serviço de alimentação, campo de futebol e açudes para quem quiser arriscar uma pescaria de lambaris.

Ambas as opções estão localizadas próximas ao perímetro urbano de Chapecó, com bom acesso e sinalização e são uma boa opção para quem quiser aproveitar este final de verão e o feriado de carnaval que se aproximam.

Contatos:

- Balneário e Museu Tropeiro Velho 9107-5210/8832-6953
- Sítio Pousada 9107-3035/9966-2833



Mapa de localização da Rota

#### Sítio Pousada



Opção – banho de piscina



Açude anti stress



Energia hídrica com roda d'água



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes  
Chapecó - SC  
FONE (049) 33617000  
E-mail: maxicred.toso@maxicreditosc.com.br

Desde nossa fundação em novembro de 1984, nossos números só cresceram. Hoje as 23 agências contam com mais de 20.000 associados entre pessoas físicas e jurídicas.

**"VENHA JUNTAR-SE A NÓS"**



## Carta do leitor

Por  
José Di Lorenzo Neto  
Sorocaba-SP

Quando estive em Chapecó a passeio, conheci o encarte SUL BRASIL RURAL e tenho acompanhado suas edições pelo site do jornal. Lendo sua última edição, achei de muita utilidade as várias matérias e informações, ali abordadas. A gente absorve com facilidade os assuntos e penso que serão proveitosos para todos da região, especialmente para os agropecuaristas e suas variadas atividades. Particularmente sou um fã do meio rural, suas lidas, suas lutas e sempre me chamou a atenção por ser hoje, no meu modo de ver, o meio rural no Brasil, o maior agregador da célula familiar, que hoje em dia está se desagregando. Essa região tem para mim uma importância muito grande, pois pude conviver um pouco com esses heróis do meio rural, nos anos de 1962 a 1977; trabalhei muitos anos na antiga CREA do Banco do Brasil em várias agências. Sempre que posso vou até aí rever meus familiares e matar as saudades. Parabéns a todos os articulistas e também aqueles que trabalham nesse jornal; gostei muito do "A longevidade de um casal de agricultores" pelo exemplo de vida saudável, juntos há 75 anos.

### Expediente

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC  
Centro de Educação Superior do Oeste - CEO  
Organização: Prof.º: Paulo Ricardo Ficagna  
Endereço para contato: Rua Benjamin Constant, 84 E, Centro.  
CEP.:89.802-200  
pfcicagna@hotmail.com  
Telefone: (49) 3311-9300  
Jornalista responsável: Juliana Stela Schneider REG. SC 01955JP  
Impressão Jornal Sul Brasil  
As matérias são de responsabilidade dos autores

## Os antibióticos e a resistência bacteriana



*Biólogo, Ms. Arnildo Korb  
Professor da UDESC/CEO  
Curso de Enfermagem  
Palmitos-SC.*

Os antibióticos são utilizados na prevenção (em cirurgias) e no controle de infecções causadas por bactérias em seres humanos e em animais. No caso de infecção é necessário o diagnóstico (identificar a bactéria), a prescrição de um profissional da área (médico ou cirurgião dentista) e a comercialização, devendo ocorrer mediante a apresentação da receita. Na prática ocorrem muitas falhas, como a prescrição sem o diagnóstico (no caso de infecção) e a aquisição desses medicamentos sem a orientação médica (automedicação), resultando em situações de intoxicações e de resistência das bactérias aos antibióticos.

Para o uso humano a legislação restringe a propaganda nos meios de comunicação, diferente do que ocorre para os antibióticos de uso animal. Nesses comerciais os produtos são sugeridos aos pecuaristas para o tratamento de doenças no rebanho sem o diagnóstico da doença. Como consequência pode-se ter a permanência de resíduos nos alimentos e a resistência bacteriana aos antibióticos como a vancomicina. O correto é a prescrição por médicos veterinários através do diagnóstico e do receituário.

A vancomicina também é usada no tratamento de infecções humanas (em último caso) quando os antibióticos tradicionais não surtem efeito, como no caso da bactéria *Estafilococcus aureus*, responsável pela maioria das infecções hospitalares pós-cirúrgicas, e que já apresenta cepas resistentes a esse antibiótico. Os dados são alarmantes: somente nos Estados Unidos em 2006, 19.000 pessoas morreram por infecções incontroláveis. No Brasil os dados ainda não são registrados.

Pesquisas apontam que 50% dos antibióticos consumidos no cuidado com a saúde humana são utilizados desnecessariamente e 70% consumidos no mundo estão relacionados à saúde animal muitas vezes apenas para melhorar a conversão alimentar e não no controle de infecções.

## Consequências do Melhoramento Genético de Suínos



*Pelo acadêmico  
João Costa Filho  
Professora Orientadora  
Drª Leila de Genova Gaya  
Curso de Zootecnia  
UDESC - CEO - Chapecó*

Por intermédio de vários fatores, principalmente do melhoramento genético, a suinocultura tem atingido altos índices de eficiência produtiva. Com isso, no entanto, observam-se algumas limitações fisiológicas dos animais, além do surgimento de anormalidades em genes ligados a características de produção.

Suínos selecionados com intuito de serem mais precoces podem apresentar problemas reprodutivos; nas matrizes pode ocorrer uma diminuição no número de leitões e na vida útil de produção, e em cachacos pode haver uma baixa concentração espermática. A seleção para aumento da taxa de crescimento pode causar também um aumento do apetite e da deposição de gordura dos suínos, reduzindo a porcentagem de carne magra na carcaça, e também uma incidência elevada de problemas gástricos, cardíacos, renais, pulmonares e, principalmente, do aparelho locomotor.

O gene halotano, também conhecido como gene do estresse, surgiu de uma mutação no cromossomo 6 do genoma suíno e contribui para o aumento das carcaças com carne PSE (pálida, flácida e exudativa) e das mortes súbitas dos animais, exigindo maiores cuidados no seu manejo e transporte. Todavia, o gene halotano está relacionado com o aumento do percentual de carne magra na carcaça, por isso atualmente existem estudos sobre este gene, principalmente em reprodutores da raça Piétrain, na tentativa de aproveitar os aspectos favoráveis deste gene.

Neste contexto, buscam-se novos estudos para o entendimento dos fenômenos biológicos resultantes do melhoramento genético nesta espécie, na tentativa de melhorar ainda mais a produção de suínos e a qualidade de seus produtos.



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes  
Chapecó - SC  
FONE (049) 33617000  
F-mail: maxicred tosc@maxicreditosc.com.br

Desde nossa fundação em novembro de 1984, nossos números só cresceram. Hoje as 23 agências contam com mais de 20.000 associados entre pessoas físicas e jurídicas.

**"VENHA JUNTAR-SE A NÓS"**



## REDE ECOVIDA COMO INSTRUMENTO DE CERTIFICAÇÃO PARTICIPATIVA DE AGRICULTORES FAMILIARES AGROECOLÓGICOS

Por **Gelso Marchioro**  
Assessor Técnico da Apaco  
Diva Vani Deitos  
Diretora da Apaco e Agricultora Agroecológica

No final da década de 90, diante das crescentes perspectivas mercadológicas em torno dos “produtos orgânicos”, aumentaram as pressões pela regulamentação da produção e pela certificação dos produtos.

Neste contexto, surgiu em 1998 um projeto com as características acima, sem discussão mínima com as entidades, que, historicamente, construíram experiências de produção agroecológica no estado.

Diante deste impasse, iniciou uma reação das ONG's ligadas a Agricultura Familiar no estado, entre elas (Apaco, Cepagro, Cepagri e Centro Viane), onde criaram a Rede Ecovida de Certificação Participativa. Atualmente a rede está organizada nos três estados do Sul – PR, SC e RS e organiza-se em núcleos regionais.

Na região Oeste de Santa Catarina a rede está organizada na APACO (Associação dos Pequenos Agricultores do Oeste Catarinense), na qual tem o programa de Agroecologia. O Núcleo Oeste está organizado em pequenos grupos de

agricultores agroecológicos dos municípios do entorno de São Lourenço do Oeste, Quilombo, Pinhalzinho, Coronel Freitas, São Domingos, Seara, Concórdia e Chapecó.

O acompanhamento técnico e a certificação acontecem nestes pequenos grupos, nos quais, os agricultores devem estar inseridos. Para a certificação é necessária a conversão agroecológica de 3 anos e a participação nos grupos microrregionais. Além disso existem as visitas técnicas de acompanhamento realizadas por técnicos e agricultores.

Para caracterizar os produtos agroecológicos, há um selo que traz a logomarca da Rede EcoVida, o qual transmite a proposta do processo de produção. Este selo traz a inscrição de PRODUTO ECOLÓGICO conferindo a *qualidade orgânica* ao produto, conforme a legislação. O termo “ecológico” na legislação brasileira está sob o “guarda-chuva” do conceito de produto orgânico.

A obtenção do selo e os passos do processo de avaliação da conformidade participativa são tratados em cadernos de normas específicas.

A CERTIFICAÇÃO PARTICIPATIVA e a permissão do uso do selo nos produtos agroecológicos certifica que houve a avaliação de

conformidade realizada pela Rede EcoVida, através da responsabilização compartilhada sob controle social.



Selo de Certificação

### Mercado Público Regional

#### Cordilheira Alta



Detalhe da produção de conservas do município

Cordilheira Alta encontra-se numa área de 83.768 Km<sup>2</sup>, com altitude de 768 m e uma população de 3.493 habitantes. Está cercada por cordilheiras, o que acabou originando o nome da cidade a qual foi fundada em 30 de março de 1992. Tem a sua economia baseada na agricultura, suinocultura, avicultura e no comércio. Um dos espaços de comercialização de produtos coloniais e artesanais é o stand no Mercado Público Regional, onde é possível encontrar diversos tipos de vinhos, cachaça, graspa, vinagre, crem, feijões. Os pães são assados sobre palha de milho em forno de barro. É possível encontrar cucas, bolachas, paçoca, rapadura, massas e salgados de vários tipos, congelados, queijos, diversas variedades de doces de frutas e conservas. Os produtos *in natura* são: noz-pecã, ovos, alho, tomate, abobra, pepino, moranga, tomate, além de vassouras e artesanatos.



Um dos pontos fortes – comercialização de vinho

### Tire suas dúvidas

#### Gado de Leite

“Quais são as cultivares de capim-elefante mais indicadas para capineiras?”

O capim-elefante é o mais indicado para a formação de capineiras, não só pela quantidade como também pela qualidade da forragem produzida. Existem muitas cultivares de capim-elefante, como Napier, Cameroon, Mineiro Roxo, Taiwan, etc. Entretanto, a produtividade e a qualidade da forragem estão muito mais relacionadas com o manejo adequado do que com a cultivar utilizada (tema da próxima edição).

Do livro

500 perguntas, 500 respostas



Sede: Av. Fernando Machado, 7608-D Bairro Passo Dos Fortes  
Chapecó - SC  
FONF (049) 33617000  
E-mail: maxicred.tosc@maxicreditosc.com.br

Desde nossa fundação em novembro de 1984, nossos números só cresceram. Hoje as 23 agências contam com mais de 20.000 associados entre pessoas físicas e jurídicas.

## “VENHA JUNTAR-SE A NÓS”



## Previsão do Tempo

### Quinta e sexta-feira (19 e 20/02):

O sol aparece em períodos mais prolongados em SC, e a chuva fica mais restrita ao período da tarde e noite, especialmente na divisa do RS. Temperatura elevada e ar abafado.

### TENDÊNCIA de 21/02 a 02/03/09

Uma frente fria atinge SC entre os dias 21 e 22/02 e outra entre os dias 26 e 27/02. Será um período de mais nebulosidade no estado com chuvas na forma de pancadas, principalmente entre as tardes e noites (típicas de verão).

Estas condições de tempo típicas de verão, ou seja, nebulosidade variável com ocorrência de chuvas isoladas com a sensação de ar 'abafado', favorece o aparecimento de patógenos nas lavouras. Por isso a importância do monitoramento das culturas e o momento ideal para quem fará tratamento fitossanitário. Em razão do forte calor, recomenda-se evitar a aplicação de produtos agrícolas nos horários com as maiores temperaturas, devido as correntes ascendentes de ar que dificultam a deposição do produto de forma eficaz no solo ou na planta, podendo contaminar o ambiente nas regiões vizinhas às lavouras, como cursos d'água.

## Previsão agroclimática

### Fevereiro, Março e abril/ 2009

Para a agricultura do Oeste e Meio Oeste catarinense um fator preocupante refere-se à distribuição irregular das chuvas no espaço e tempo previstas para o mês de fevereiro.

Em março é esperada chuva mais regular na primeira quinzena devido ao calor, mas a partir da segunda quinzena do mês, a precipitação fica mais escassa devido à quebra dos sistemas de verão para os de outono, onde predominam as frentes frias, que, de modo geral, são de fraca intensidade, ou seja, condição favorável a colheita mais abrangente que deve ocorrer da safra de verão.

Fonte: Setor de Previsão de Tempo e Clima Epagri/Ciram

## Espaço do Leitor

Este é um espaço para você leitor (a). Tire suas dúvidas, critique, opine, envie textos para publicação, divulgue eventos, escrevendo para:

SUL BRASIL RURAL  
A/C UDESC-CEO  
Rua Benjamin Constant, 84E  
Centro. Chapecó-SC  
CEP.: 89.802-200  
prficagna@hotmail.com  
Publicação Quinzenal  
Próxima Edição - 5 de março

Leia também em:

[www.jornalsulbrasil.com.br](http://www.jornalsulbrasil.com.br)

## Receita do Tropeiro

### Quirela de milho com Carne de Porco:



#### Ingredientes para 10 pessoas:

- 0,5 kg. de quirela de milho
- 0,5 kg de costelinha de porco
- 1,5 colheres de banha
- tempero: sal, cebola e alho

#### Modo de preparar:

- Coloque a quirela de milho na água por 24 horas antes do preparo
- Frite a costela de porco na banha, em pedaços pequenos, até dourar bem
- Em seguida, adiciona-se os temperos, refoga-se rapidamente e adiciona-se a quirela
- Cozinhe em fogo baixo com bastante água por aproximadamente 20 minutos após iniciar a fervura
- Sirva bem ensopado, pois ao ir esfriando, a quirela toma consistência.

Bom apetite!

Rita Felicetti Fonseca - Balneário e Museu - Tropeiro Velho - 9107-5210

## ► Agenda

21 e 22/02/2009 – **FEIRA DE GADO GERAL** – Pinhalzinho, Associação dos Criadores. (49) 3366-5988

27/02/2009 - Jantar com **RODA DE VIOLA "TRIBUTO A TEDDY VIEIRA"**. Restaurante Bom Sabor – Anexo ao Mercado Público Regional - A partir das 20h. Sociedade Amigos da Viola de Chapecó e Região – SAVI. Informações: Joel 8822-5178 ou Romani 9147-9784

30/01 à 24/02/2009 – **FENAVINHO BRASIL 2009** – Bento Gonçalves, Serra Gaúcha. Site: [www.fenavinhobrasil.com.br](http://www.fenavinhobrasil.com.br)

- 24 à 26/03/2009 – 2ª edição **MERCOLÁCTEA MILK** – Parque de Exposições Tancredo de Almeida Neves / Chapecó

- 26 à 28/03/2009 – Paralelo a **MERCOLÁCTEA MILK** – **SIMPÓSIO INTERLEITE** (Sistemas de produção; Custos; Gestão)

- 17 a 19/03/2009 - **Conferência e Mostra de Sustentabilidade - Ambientalís 2009**, no Centro de Cultura e Eventos Plínio Arlindo De Nes - Chapecó. site [www.eventoambientalis.com.br](http://www.eventoambientalis.com.br).

- 31/03 à 02/04/2009 – **10º SIMPÓSIO BRASIL SUL de AVICULTURA** – Centro de Cultura e Eventos Plínio Arlindo De Nês / Chapecó. Contato: (49) 3329-1640, email [nucleovet@nucleovet.com.br](mailto:nucleovet@nucleovet.com.br)

INDICADORES	R\$
Suíno vivo Produtor independente	1,65 kg
Suíno vivo Produtor integrado	1,70 kg
Frango de granja vivo	1,48 kg
Boi gordo Chapecó	78,00 ar
Boi gordo Florianópolis	90,00 ar
Feijão preto (safra)	110,00 sc
Trigo superior ph 78	27,00 sc
Milho amarelo	20,00 sc
Soja industrial	47,00 sc
Adubo NPK (2:20:20) <sup>1</sup>	57,50 sc
Adubo NPK (9:33:12) <sup>1</sup>	66,70 sc
Uréia <sup>1</sup>	52,00 sc
Fertilizante orgânico granulado-saca 40 kg <sup>2</sup>	15,50 sc
Fertilizante orgânico granulado-granel <sup>2</sup>	367,00 ton
Queijo colonial <sup>3</sup>	9,50 kg
Salame colonial <sup>3</sup>	10,00 kg
Mel <sup>3</sup>	8,00 kg
Calcário - saca 50 kg <sup>1</sup>	6,00 sc
Calcário granel – posto na propriedade - Chapecó <sup>1</sup>	75,00–80,00 tn
Dólar comercial	Compra: 2,262 Venda: 2,264
Salário mínimo	465,00

Fontes:

Instituto Ceba/SC;

<sup>1</sup> Cooperativa Alfa/Chapecó;

<sup>2</sup> Ferticel/Coronel Freitas

<sup>3</sup> Feira Municipal de Chapecó (Preço médio)

<sup>4</sup> Cooperativa Aurora/Pinhalzinho



Sede: Av. Fernando Machado, 7608-D Bairro Passo Dos Fortes  
Chapecó - SC  
FONE (049) 33617000  
E-mail: [maxicredtosc@maxicredtosc.com.br](mailto:maxicredtosc@maxicredtosc.com.br)

Desde nossa fundação em novembro de 1984, nossos números só cresceram. Hoje as 23 agências contam com mais de 20.000 associados entre pessoas físicas e jurídicas.

## “VENHA JUNTAR-SE A NÓS”