

Fotos: Simone Jantsch/Assessoria de Comunicação da ACSURS



Secretário da Agricultura e Diretoria da ACSURS inauguraram o novo espaço da ACSURS dentro do Peeab

## Expointer 2015: confira as atividades da ACSURS durante os dias da feira

Páginas 5, 6 e 7

### SNDS

3ª Semana Nacional da Carne Suína conta com inúmeras ações de 29 de setembro a 14 de outubro.

Página 2

### Artigo

O médico-veterinário Rogério Oliveira Pinho fala sobre a utilização de sêmen congelado na suinocultura.

Página 3

### Artigo

Confira a última parte do artigo que fala sobre leitões vivos ao quinto dia, assinado pela equipe da DB Genética Suína.

Página 4

Parceiros da Suinocultura Gaúcha



SNDS

# Maratona de treinamentos acontece na 3ª Semana Nacional da Carne Suína

**PAÍS** - A largada para a maratona de treinamentos da 3ª Semana Nacional da Carne Suína (SNCS) foi dada no início de setembro. Somente na primeira semana de atividades, Estados da região Centro-Oeste, além de São Paulo e Minas Gerais, receberam o Treinamento de Vendas para Líderes promovido pela Associação Brasileira dos Criadores de Suínos (ABCS) e pelo Grupo Pão de Açúcar (GPA). Colaboradores foram capacitados para incrementar as vendas de carne suína nas lojas Extra e Pão de Açúcar de todo o país.

Depois de mostrar o histórico da suinocultura, realizar cursos de cortes e tra-

balhar a saudabilidade da carne suína nas duas primeiras edições, este ano o foco da SNCS é vender e cativar os clientes. O destaque desta edição fica por conta da palestra *Uma lição de superação, marketing e vendas*, ministrada pelo vendedor mundialmente premiado David Portes.

Além disso, os participantes recebem informações nutricionais com a palestra *10 Motivos para Escolher e Indicar a Carne Suína*, apresentada pela nutricionista Thaliane Dias. Os resultados alcançados com as campanhas anteriores também são mostrados aos colaboradores para que possam se motivar a bater as metas.

Para David Buarque, gerente Comercial do GPA (responsável pelas redes Extra e Pão de Açúcar), a nova abordagem dos treinamentos tem empolgado ainda mais as equipes. "Nas edições anteriores, eles aprenderam sobre as técnicas. Este ano estão aprendendo a encantar os clientes com o produto. O mais interessante, no entanto, é que, antes de encantá-los, nossos colaboradores estão se encantando com a carne suína e se motivando a vender mais", disse.

Segundo a coordenadora nacional do Projeto Nacional



de Desenvolvimento da Suinocultura (PNDS), Livia Machado, as ações da SNCS continuarão a percorrer o país. "Até o dia 14 de outubro ainda temos muitas ações previstas. Além dos treinamentos para vendas, estão previstos oficinas gastronômicas e cursos de cortes. Nossa intenção é divulgar a qualidade e os benefícios da carne suína, que tem um excelente custo-benefício".

**Fonte:** ABCS.

Espaço da Parceira da Suinocultura Gaúcha

## Vetanco

Aproveitando o grande presença de clientes no VIII Simpósio Brasil Sul de Suinocultura e VI Brasil Sul Pig Fair, a Vetanco do Brasil, através do gerente Técnico/Comercial de Suinocultura, Leonidas Honorato, e equipe, realizou um evento com foco em micotoxinas. O evento aconteceu no dia 12 de agosto, no Centro de Cultura e Eventos de Chapecó (SC), onde aconteceu o SBSS 2015.

Inicialmente, a doutora Nazaré Lisboa realizou uma explanação de cerca de meia hora sobre resultados de campo em um experimento conduzido por ela em uma granja de suínos, com o Inativador de Micotoxinas Detoxa Plus da Vetanco. Em seguida, os participantes ouviram uma palestra técnica com o desenvolvedor e inventor do Detoxa Plus, doutor Arpad Bata. O professor emérito da Universidade de Budapest falou sobre a aplicação da bioquímica e biotecnologia no controle das micotoxinas. A palestra contou com a tradução simultânea do gerente Técnico da Vetanco – Brasil, Marcelo Dalmagro.

Para finalizar, foi aberto espaço para perguntas que foram respondidas pelos palestrantes. Dois prêmios foram sorteados: um televisor e um kindle paperwhite.

A equipe da Vetanco agradece a presença de todos e coloca toda a equipe à disposição para eventuais dúvidas ou questões sobre micotoxinas. O Inativador de micotoxinas Detoxa Plus da Vetanco, é fruto de mais de 30 anos de pesquisa na Hungria e se coloca no mercado como uma opção segura e eficaz no controle de micotoxinas.



Vetanco oferece palestra sobre micotoxinas com grandes nomes da suinocultura mundial



Seminário: NOVOS CENÁRIOS para os Mercados de Milho e Soja  
Dia 02/10/2015, sexta-feira - Curitiba, PR

Possibilidade de cursos e treinamentos in company para empresas e cooperativas

Mais Informações: (51) 3290-9231  
eventos@safra.com.br





## Utilização de sêmen congelado na suinocultura

Por Rogério Oliveira Pinho, médico-veterinário da Minitub do Brasil

Apesar do grande potencial de tecnologias como a criopreservação de sêmen para a melhoria de diversos aspectos da produção de suínos, a inseminação artificial (IA) com sêmen resfriado é atualmente a mais utilizada em escala comercial.

A tecnologia empregada até o momento necessita de equipamentos e instalações apropriadas. Devido às baixas taxas de sobrevivência dos espermatozoides e à elevada concentração exigida na dose inseminante, em comparação com outras espécies, um menor número de doses é obtido por ejaculado de sêmen suíno submetido ao congelamento, elevando o custo de produção das doses congeladas.

Por estas razões, a IA com sêmen congelado restringe-se à exportação de sêmen, repovoamento de granjas, pesquisas científicas e à formação de bancos genéticos. Em contrapartida, a questão das barreiras sanitárias, que a cada dia tornam-se alvo de negociações

internacionais interferindo no mercado de carne suína global, é apontada como grande vantagem competitiva em favor do uso do sêmen congelado.

O êxito da utilização desta tecnologia depende de vários fatores, incluindo a qualidade do ejaculado in natura, protocolo de congelamento e diluentes utilizados.

Porém, os avanços tecnológicos nas áreas de conhecimento de bioquímica de membranas dos espermatozoides e o desenvolvimento de novos equipamentos automatizados para congelamento, combinados aos avanços de metodologias de avaliação e pré-seleção de cachasos antes do congelamento do sêmen e maior conhecimento do ciclo estral da fêmea suína, que permitirá o ajuste do melhor momento da deposição do sêmen em relação à ovulação, podem vir a favorecer uma maior utilização desta técnica em nível de granjas de produção.

### Coordenação Geral:

Valdecir Luis Folador  
Presidente da ACSURS.

### Jornalista Responsável:

Simone Jantsch, DTR/RS 15.244  
Assessora de Comunicação.

### Revisão:

Fernando Gimenez  
Diretor Executivo.

ACSURS: Rua Dinarte  
Vasconcelos, 70  
Caixa Postal 112  
Estrela - RS  
CEP: 95.880-000

Sugestões, dúvidas ou críticas:  
[imprensa@acsurs.com.br](mailto:imprensa@acsurs.com.br)

Site: [www.acsurs.com.br](http://www.acsurs.com.br)  
Telefone: (51) 3712-1014

Tiragem 2.000 exemplares  
Impressão Gráfica Lajeadense  
Fecho da edição: 18/9/2015.

*O ACSURS Informa é uma  
publicação mensal, de  
distribuição gratuita.*



## IATF na Suinocultura – Parte 1

Diversos experimentos com Inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas suínas estão sendo conduzidos no Brasil. Esta biotecnologia nos permite sincronizar a onda de crescimento folicular e controlar o momento da ovulação de um grupo de fêmeas através de protocolos hormonais.

Os protocolos com IATF buscam a sincronização do ciclo estral através de combinações hormonais que estimulam o desenvolvimento folicular e posteriormente induzem a ovulação, o que nos permite estimar o momento da ovulação das fêmeas e que torna possível a utiliza-

ção de protocolos de Inseminação Artificial com apenas uma dose de sêmen. A redução considerável do número de doses inseminantes por cobertura possibilita a otimização dos machos das centrais de Inseminação, ou seja, com a adoção desta prática o mesmo número de machos atende uma quantidade muito maior de fêmeas possibilitando melhor aproveitamento de machos superiores geneticamente. A IATF pode ser realizada de duas diferentes formas, uma onde não há a necessidade de controle de estro e outra onde esta prática continua sendo necessária.

### IATF com detecção de estro –

Neste protocolo, o início do estro é o ponto de partida para o uso de hormônios indutores da ovulação, o pLH (hormônio luteinizante suíno) por exemplo, que possui ação semelhante ao LH endógeno e sua utilização nos permite estimar o momento da ovulação. Além de reduzir os custos ao reduzir inseminações múltiplas, há um melhor aproveitamento do ganho genético com um maior número de leitões nascidos por dose de sêmen empregada.

*Artigo assinado pelo médico-veterinário Leonardo Rossi.*



ARTIGO TÉCNICO



## Leitões vivos ao 5º dia (Lv5): histórico e resultados

Parte 3 | Por Geraldo Shukuri, médico-veterinário e Gerente Técnico da DB Genética Suína, e Luciana Salles de Freitas e Mariana Anrain Andreis, Gerência de Melhoramento Genético – DB Genética Suína

Nos capítulos anteriores apresentamos as vantagens e ganhos ao utilizarmos a característica *Leitões vivos ao quinto dia (LV5)* na seleção de animais de alta prolificidade. Vimos que as associações genéticas da característica LV5 nos permitem concluir que esse é o melhor indicador fenotípico para que o aumento do tamanho da leitegada e a redução da mortalidade aconteçam simultaneamente (**Figura 1**), o que leva certamente ao alto número de leitões desmamados observados nos produtos comerciais destas linhagens atualmente (**Figura 2**).

Dessa forma, o número de leitões vivos ao quinto dia é dependente de várias características, mencionadas a seguir:

- taxa de ovulação, sobrevivência embrionária, eficiência placentária e capacidade uterina;

- número total de leitões nascidos;
- sobrevivência dos leitões;
- ausência de defeitos de nascença;
- habilidade materna e capacidade de nutrição das fêmeas;
- susceptibilidade a doenças de maneira geral.

Quando a seleção é feita diretamente para o número de leitões vivos ao quinto dia, boa parte da variância genética desta sequência de características está englobada indiretamente nesta seleção, e é o que tem proporcionado os resultados que se tem visto. Uma fêmea que é capaz de manter um número grande de leitões vivos até o quinto dia tem bom valor genético para todas estas variáveis. Trata-se de um único valor fenotípico que engloba várias características, e sua seleção direta tem permitido obter os avanços em prolificidade que as linhagens têm alcançado, batendo recordes de produtividade a cada ano.

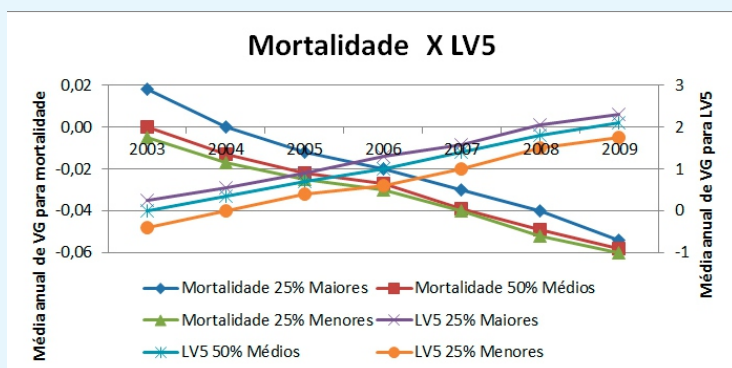


Figura 1: Evolução da mortalidade e número de leitões vivos ao quinto dia entre 2004 e 2009. Fonte: Nielsen et al., 2013

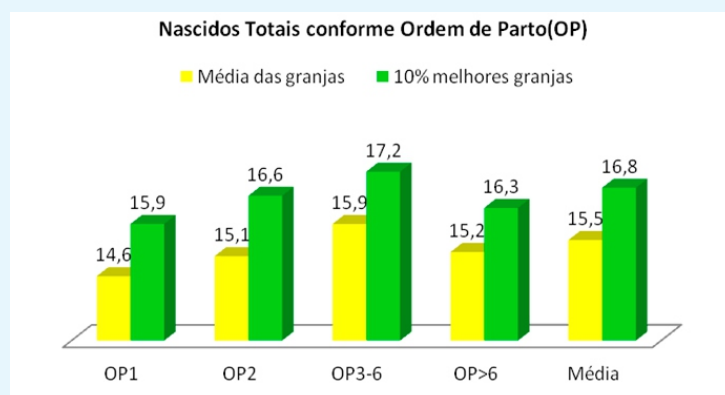


Figura 2: Nascidos totais conforme Ordem de Parto. Fonte: DB-Genética Suína

### Bibliografia

BOUQUET, A., CANARIO, L., LIGONESCHE, B., BIDANEL, J.P. Genetics parameters of litter size, piglet preweaning mortality and growth in French Landrace pigs. Anais do 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte, MG, Brasil, 2006. | HELLBRÜGGE, B., TÖLLE, K.-H., BENNEWITZ, J., PRESSUHN, U., KRIETER, J. Genetics parameters on mothering ability in sows and its relation to piglet mortality traits. In: Anais do 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte, MG, Brasil, 2006. | LUND, M. S., PUONTI, M., RYDHMER, L., JENSEN, J., Relationship between litter size and perinatal and pre-weaning survival in pigs. Journal of Animal Science, v.74, p. 2117-2222, 2002. | MERKS J., DUCRO-STEVERINK D. & FEITSMA H. Management and Genetic factors affecting fertility in Sows. Reproduction of Domestic Animal, n.35, p. 261-266, 2000. | NIELSEN, B., SU, G., LUND, M. S., MADSEN, P. Selection for increased number of piglets at d 5 after farrowing has increased litter size and reduced piglet mortality. Journal of Animal Science, v.91, p. 2575-2582, 2013. | SU, G., LUND, M. S., SORENSEN, D. Selection for litter size at day five to improve litter size at weaning and piglet survival rate. Journal of Animal Science, v.85, p. 1385-1392, 2007.

AGRINESS

## Os 100 mais influentes da suinocultura

Em uma eleição entre mais de 500 pessoas do mercado de suínos do Brasil, realizada pela Revista Porkworld, foram destacados 100 nomes que contribuem significativamente para o desenvolvimento do setor no país.

Everton Gubert, sócio fundador e diretor de Inovação e Negócios da Agriness, é um dos 100 nomes eleitos e divide a honra desta menção com toda a equipe Agriness. "Esta é uma conquista

de todos nós e esperamos com o nosso trabalho impulsionar cada vez mais pessoas do agronegócio a serem melhores todos os dias, começando por nós mesmos", ressalta.

Em entrevista, Gubert lembra que uma das maiores contribuições da Agriness para a suinocultura foi ter despertado a consciência do setor para a importância e a necessidade da gestão, colocando esse tema ao lado de assuntos

tão relevantes como genética, nutrição, sanidade e manejo.

A Agriness sente-se imensamente grata por este reconhecimento, o que representa ainda mais motivação para seguir na mesma direção: em um caminho inspirado em propósitos e guiado por valores, o que, para nós, define uma trajetória de sucesso.

Confira a entrevista na íntegra no blog da Agriness: [www.agriness.com/blog](http://www.agriness.com/blog)



EXPOINTER 2015

# ACSURS inaugura Centro de Eventos e Restaurante no PEEAB

**ESTEIO** - A Associação de Criadores de Suínos do Rio Grande do Sul - ACSURS inaugurou, no dia 2 de setembro, o novo espaço dentro do Parque Estadual de Exposições Assis Brasil, onde acontece a Expointer.

Em torno de 70 pessoas prestigiaram a inauguração do Centro de Eventos e Restaurante da ACSURS. Entre elas, o secretário da Agricultura e Pecuária (Seapa/RS), Ernani Polo, o subsecretário do Parque, Sérgio Foscarini, representantes de empresas parceiras e membros da Diretoria.

A assinatura do contrato de concessão do novo espaço da ACSURS aconteceu no dia 29 de julho, a um mês de iniciar a Expointer 2015. A concessão autoriza o uso pelo prazo de 15 anos.

A inauguração contou com ato de descerramento de placa e, já tradicional, foi servida a paella à base de carne suína preparada pela consultora em Gastronomia da ACSURS, Rejane Lorenzon.

Fotos: Simone Jantsch/Assessoria de Comunicação da ACSURS



Ato de descerramento da placa inaugurou o novo espaço dos suinocultores no PEEAB

## FOTOS DO EVENTO



O Centro de Eventos da ACSURS contou, em 2015, com o apoio das empresas Agroceres PIC, Mig-Plus, Minitub do Brasil e Suinocultura Gobbi.





EXPOINTER 2015

## Degustações com carne suína

**ESTEIO** - A ACSURS, com o apoio do Fundo de Desenvolvimento e Defesa Sanitária Animal (Fundesa), ABCS e Sebrae, promoveu ao longo dos nove dias da 38ª Expointer, ações de degustação da carne suína.

As ações aconteceram em frente ao Centro de Eventos e Restaurante da ACSURS, sob a orientação de consultora em Gastronomia, que forneceu informações sobre a proteína ao público visitante da feira e desmistificou alguns mitos sobre a carne suína. Ao longo da semana, as ações cumpriram seu objetivo, que era sensibilizar e mostrar ao público quão saborosa e saudável é a proteína. Foram fornecedoras dos insusmos a Alibem, Adelle, Cooperativa dos Suinocultores do Caí Superior - Ouro do Sul, Cooperativa Languiru e Majestade.

A ACSURS agradece às entidades parceiras já que sem elas a atividade não seria possível.



*Público atento à Vitrine da Carne Gaúcha*

EXPOINTER 2015

## Carne suína na Vitrine

**ESTEIO** - A carne suína participou, pela quarta vez, da Vitrine da Carne Gaúcha. A ação ocorreu durante a 38ª Expointer através do programa Juntos para Competir, uma realização da Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul (Farsul), Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae/RS) e Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar/RS).

O objetivo da Vitrine é promover a carne produzida no Estado. A programação contempla sessões que demonstram cortes nobres da carne suína a partir da carcaça e, em seguida, são elaborados pratos que, após prontos, são servidos ao público em pequenas porções para degustação.

As carcaças de carne suína foram oferecidas pelas cooperativas Languiru, com sede em Teutônia, e Ouro do Sul - Cooperativa dos Suinocultores do Caí Superior, de Harmonia. A ACSURS é apoiadora da ação através do Projeto Nacional de Desenvolvimento da Suinocultura (PNDS), promovido pela Associação Brasileira dos Criadores de Suínos (ABCS).



*Consultor apresenta cortes da carne suína*



Fotos: Simone Jantsch/Assessoria de Comunicação da ACSURS



Diretoria da ACSURS prestigiou almoço da Nutrifarma/Nuscience e Topigs Norsvin

EXPOINTER 2015

## Almoço das empresas parceiras

**ESTEIO** - O Restaurante da ACSURS acolheu, no dia 2 de setembro, durante a 38ª Expointer, o almoço especial "Megusta", à base de carne suína, promovido pelas empresas Parceiras da Suinocultura Gaúcha Nutrifarma/Nuscience e Topigs Norsvin.

As empresas aproveitaram a oportunidade para reunir cliente, trocar ideias e confraternizar.



Parceiros aproveitaram oportunidade para trocar ideias

## ALGUNS REGISTROS DA 38ª EXPOINTER:




**Aquecedor de Leitões Newonyk**  
Conforto para o leitão o ano todo.

R. Vigário Frei João 601 | Incubadora Tecnológica Luzerna, Sala 31 A  
Bairro São Francisco | Luzerna SC | 89609-000  
(49) 3522-5786 | www.newonyk.com | newonyk@newonyk.com



Faça seu pedido de sêmen suíno resfriado através do (51) 3712-1413 ou na sede da ACSURS

Disponibilizamos doses e mini doses (inseminação intrauterina ou pós-cervical) de sêmen suíno resfriado de raças puras (Landrace, Large White e Duroc) e de todos os programas genéticos: Agroceres PIC/Génétiporc, Choice Genetics, DB-DanBred e Topigs Norsvin.

**C** Central de  
**P** Produção  
**S** de Sêmen

**acsurs**  
ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES  
DE SUÍNOS DO RIO GRANDE DO SUL



Suporte tecnológico:



Macho Talent da Topigs Norsvin



EXPORTAÇÕES

## Rússia segue liderando importações da carne suína brasileira e embarques apresentam crescimento

A exportação brasileira de carne suína – considerando todos os produtos, in natura e processados – teve um desempenho, entre janeiro e agosto deste ano, 4,4% superior ao registrado no mesmo período de 2014. O número total foi de 340,8 mil toneladas frente a 326,5 mil toneladas do último ano.

Com esses resultados, segundo levantamentos da Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), os exportadores brasileiros obtiveram receita de US\$ 826,6 milhões de dólares, número

16,6% inferior ao registrado no mesmo período comparativo de 2014. "O saldo positivo acumulado no ano foi impulsionado pelo bom ritmo dos embarques realizados em agosto. O fluxo deve ser mantido ao longo do segundo semestre, confirmando a previsão da ABPA para 2015 de alta nos volumes embarcados", destaca o presidente-executivo da ABPA, Francisco Turra.

Apenas em agosto foram exportadas 50,1 mil toneladas de carne suína, saldo 16,1% superior ao alcançado em agosto

de 2014. Em receita, houve retração de 19,7%, com total de US\$ 115,5 milhões.

A Rússia segue como principal importadora da carne suína brasileira. Entre janeiro e agosto, foi destino de 153,8 mil toneladas, volume 36,8% superior ao total alcançado nos oito primeiros meses do ano passado. Somente em agosto, foram embarcadas para lá 22,6 mil toneladas.

Fonte: ABPA.

### Agenda de eventos

**31ª Expoara Aratiba (RS)**

**De 1º a 4 de outubro**

De 1º a 4 de outubro acontece a 31ª Feira Comercial, Industrial e Agropecuária - Expoara. Realização: Governo Municipal, Aciá, Emater/RS-Ascar e Núcleo de Criadores de Suínos. Informações: 54 3376-1144 ou 54 3376-1174.

**9ª Expocandi**

**Cândido Godói (RS)**

**De 2 a 4 de outubro**

Indústria, comércio, serviços,

artesanato, agropecuária, suinocultura, piscicultura e pequenos animais. Realização: Prefeitura de Cândido Godói.

**Janta de Preparação para a Festa Paroquial Nossa Senhora de Fátima Nova Araçá (RS)**

**Dia 3 de outubro**

Janta onde é servida a carne suína, saudável e saborosa, e outras carnes. Local: Salão Paroquial de Nova Araçá (RS). Realização: Paróquia Nossa Senhora de Fátima.

Informações: 54 3275-1186.

**31º Encontro Estadual de Hortigranjeiros Santa Rosa (RS)**

**De 8 a 12 de outubro**

A evolução do Encontro Estadual de Hortigranjeiros é a própria evolução da economia de Santa Rosa. Baseada na agricultura familiar, hoje é um amplo painel de realizações de produtores e empresas locais, identificando uma região rica e com vocação para o desenvolvimento em

todos os setores. Local: Parque de Exposições Alfredo Leandro Carlson. Informações: 55 3311-5100 ou 55 9976-8793.

**7ª Festa do Pernil de Porco Santa Cruz do Sul (RS)**

**Dia 1º de novembro**

Almoço à base de carne suína. Local: Comunidade Católica Santa Cecília - Pavilhão Linha Travessa.



Soluções para suinocultura, avicultura, cadeia leiteira, meio ambiente e bem-estar animal.

**Fone / Fax: (51) 3755-1166**  
**Cel: (51) 9994-4097**

RS 129 KM 86, 2181 - B. Fátima - Muçum - RS  
E-mail: [brustolin@futurusnet.com.br](mailto:brustolin@futurusnet.com.br)

**BRANORTE**  
METALÚRGICA INDUSTRIAL LTDA  
(48)36584502  
[www.mbranorte.com.br](http://www.mbranorte.com.br)

EQUIPAMENTOS PARA FÁBRICA DE RAÇÃO

## A mais inovadora empresa de genética suína do mundo

Rení Munaretto - Supervisor Comercial - RS  
54 8131 3304 | [reni.munaretto@topignorsvin.com.br](mailto:reni.munaretto@topignorsvin.com.br)

Talent, o melhor macho do mercado, alojado na CPS ACSURS



**Topigs Norsvin**

PROGRESS IN PIGS

[topignorsvin.com](http://topignorsvin.com)