

# UFSC NA MÍDIA - CLIPPING





05, 06, 07 e 08 de setembro de 2015

## Diário Catarinense Moacir Pereira

"UFSC no Vale"

UFSC no Vale / UFSC / Blumenau / Décio Lima / PT / Instituto Federal de Educação

## UFSC NO VALE

Inauguração do campus da UFSC em Blumenau foi transferida para o dia 11 de setembro. O início das aulas será no dia 8 de setembro. Informações do deputado Décio Lima (PT), que batalhou pela instalação da UFSC no Vale. As aulas começaram em 2014 no Instituto Federal de Educação.

## Diário Catarinense Contracapa

"Cinema rima com poema"

Edufsc / Bienal do Livro / Rio de janeiro / Sylvio Back / Kinopoems / Péricles Prade / Cruz e Sousa / Miguel Bakun / Paulo Leminski / Fernando Pimenta



#### **Diário Catarinense - Notícias**

"Em busca de uma uva emblemática"

Em busca de uma uva emblemática / Vinícolas / Malbec / Argentina / Carménère / Chile / SC / Vinho / Santa Catarina / Espumantes / França / Itália / Sindicato da Indústria do Vinho de Santa Catarina / Sindivinho / Celso Panceri / Fundação Edmund Mach / JKI / Epagri / Universidade Federal de Santa Catarina / UFSC / I Seminário Internacional de Vitivinicultura / Videira / Cabernet sauvignon / Merlot / Vermentio / Verdichio / Greco di tufo / Rebo / Sangiovese / Vinícius Caliari / Everson Fernando Suzin / São Joaquim / Pinot nour / Serra catarinense / Barbera / Claudio Fenocchio / Nebbiolo / Barolo / Piemonte / Gia / Champagne / Adriano Miolo / Rio Grande do Sul / Miolo Wine Group

VINÍCOLAS | TERROIR CATARINENSE

# Em busca de uma uva emblemática

**COMO O MALBEC,** na Argentina, e o carménère, no Chile, os produtores de SC buscam uma variedade com potencial para se tornar a assinatura dos vinhos do Estado para o mundo. Pesquisa apresentada em congresso internacional mostra caminhos

#### THIAGO SANTAELLA®

thiago.santaella@diario.com.br Videira

anta Catarina ainda é uma criança na produção de vinhos finos e espumantes, com 15 anos de história, quando comparada a regiões da França e Itália que produžem a bebida há centenas de anos. Ganha, no entanto, reconhecimento crescente em qualidade, tecnologia e prêmios pelo mundo, mesmo sem ter encontrado ainda uma uva emblemática.

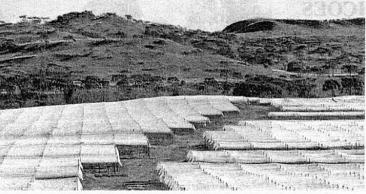
Essa expressão é usada para definir a fruta que será a principal imagem do vinho fora do país, como acontece com a malbec na Argentina e a carménère no Chile. Por isso, Santa Catarina busca uma uva que identifique a produção das vinicolas do Estado.

 Os vinhos catarinenses são de alta qualidade, mas pouco competitivos – diz o produtor e presidênte do Sindicato da Indústria do Vinho de Santa Catarina (Sindivinho), Celso Panceri.

#### LEVANTAMENTO AJUDA A DETERMINAR IDENTIDADE

Os produtores do Estado podem ter dado um passo à frente nessa busca. Os resultados de uma pesquisa realizada de 2010 a 2014 feita em parceria pela Fundação Edmund Mach, da Itália, o instituto alemão JKI, de pesquisa em vinhedos e vinhos, a Epagri e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) foram apresentados no I Seminário Internacional de Vitívinicultura, realizado em Videira esta semana.

Santa Catarina ja planta cabernet sauvignon, merlot, malbec, entre outras variedades. Mas os resultados das pesquisas mostram outras uvas com grande potencial de produtividade, sabor, acidez



Levantamento analisou 103 variedades e considerou as condições de clima e solo catarinenses na análise

equilibrada e P.H. controlado, selecionadas dentro de uma análise com 103 variedades.

Entre as uvas para vinhos brancos, aparecem as variedades vermentio, verdichio e greco di tufo, bem adaptadas para a produção de espumantes. Entre as tintas, bons resultados foram obtidos com a espécie rebo e sangiovese.

 Em produção comercial ainda não existem. Mas com certeza em um ou dois anos já teremos vinícolas com essas variedades – explica o pesquisador da Epagri Vinícius Caliari.

Vencida a primeira etapa de pesquisas, vem a de mercado. Everson Fernando Suzin, sóciodiretor da Vinícola Suzin, de São Joaquim, levanta uma questão:

- As pessoas vão pedir vinho vermentio ou rebo nos restaurantes? Vamos precisar de uma estratégia comercial para fazer essa entrada no mercado - diz Suzin, que produz cabernet sauvignon, merlot, pinot nour e outras variedades no município da Serra Catarinense desde 2006.

### RAIO-X DA VITIVINICULTURA EM SC

Números de produção

111 41 4.800
Indústrias municípios hectares de vinhedos

3.500 26.926
famílias produtoras toneladas de uva processada por ano

Vinho produzido em 2014 - em litros

2,7 milhões branco

4,5 mil rosé

Total: 12,9 milhões de litros de vinhos e espumantes

Suco produzido em 2014 – por litros

Suco integral

3,7 milhões

1,8 milhões

### PRINCIPAIS CIDADES DE PLANTIO

233 mil finos

São Joaquim, a **1.415 metros** de altitude Água Doce, a **1.300 metros** Tangará, a **1.100 metros** Campos Novos, a **947 metros** Urussanga, nível do mar

Fonte: Sindivinho

## Barbera, da Itália, é uma alternativa

Uma das opções levantadas para a produção de vinho em Santa Catarina foi uma variedade italiana chamada barbera. De cor rubi e sabor frutado, é adaptada a climas mais quentes.

 É uma variedade muito adaptável. Pode ser usada pura na produção do vinho ou em composições em outras variedades – diz Claudio Fenocchio, produtor italiano de vinho que participou do seminário.

Além dessa variedade, ele também planta a uva nebbiolo, com que produz vinho Barolo na sua vinicola em Piemonte, a Giacomo Fenocchio.

Barolo é um dos tipos da bebida mais famosos do mundo, produzido apenas naquela região por cerca de 350 produtores. Parecido com o que acontece com a Champagne, produzido apenas em uma área específica no nordeste da França.

Como os bons vinhos, o tempo ajuda as empresas a consolidar a marca no mercado e expandir as vendas.

 Em 1989, quando surgiu a vinicola, ficamos quase cinco ou seis anos sem conseguirmos vender nosso vinho – disse Adriano Miolo, sobre o surgimento da empresa no Rio Grande do Sul.

Ele é diretor da Miolo Wine Group. Hoje, esse é o maior grupo do país na produção de vinhos e espumantes e uma das poucas marcas nacionais com alcance no mercado internacional, com garrafas que variam de R\$ 15 a R\$ 600, em uma série de rótulos diferentes.

## Diário Catarinense - Esporte

"Centro de Desportos da UFSC"

Centro de Desportos / UFSC / Pista de Atletismo / Certificação Classe 2 / Associação Internacional das Federações de Atletismo / Ministério do Esporte



## Diário Catarinense Moacir Pereira

"Cinco estrelas"

Curso de Jornalismo / Universidade Federal de Santa Catarina / Cinco estrelas / Guia do Estudante / Editora Abril / Caspar Erich Stemmer / MEC / Brasil

## CINCO ESTRELAS

O Curso de Jornalismo da Universidade Federal de Santa Catarina conquistou, pelo quarto ano consecutivo, avaliação de cinco estrelas do Guia do Estudante da Editora Abril. Criado na gestão do saudoso reitor Caspar Erich Stemmer, que teve atuação decisiva no MEC, o curso funciona desde 1979. É melhor do que muitos mais antigos do

## Diário Catarinense Visor

"Radiografia da seca"

Radiografia da seca / Atlas Brasileiro de Desastres Naturais / UFSC / Chapecó / Xanxerê / Xaxim / Cordilheira Alta

## RADIOGRAFIA DA SECA

De acordo com o Atlas Brasileiro de Desastres Naturais, publicado pela UFSC, no período de 1991 a 2010, Chapecó teve 14 episódios de secas e estiagens. Em Xanxerê foram 9 ocorrências, em Xaxim 11 e em Cordilheira Alta 12.

## Diário Catarinense Opinião

"FAPESC e CONFAP dão alento à pesquisa"

FAPESC e CONFAP dão alento à pesquisa / Contes / Orçamento / Ministério da Educação / Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação / Brasil / Reino Unido / Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa / UFSC / Sérgio Gargioni / Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina / Fapesc / Fundo Newton / Conselho de Pesquisa Britânico / Florianópolis / Londres



O melhor é que a injeção de recursos não para por aqui. Até 2018, o Reino Unido e o Brasil devem investir 27 milhões de euros nos programas do Fundo Newton/Confap, algo em torno de R\$ 132 milhões. Com este montante, será possível dar um alento a cientistas que padecem dos cortes na educação e na pesquisa deste país. E mais. Além de uma ajuda imediata, a cooperação com os britânicos pode abrir caminho para parcerias duradouras que minimizem oscilações internas na esfera nacional.

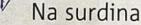
## Notícias do Dia Paulo Alceu

"Censo legislativo / Na surdina"

Censo legislativo Municipal Catarinense / Assembleia Legislativa / UFSC / Congresso Nacional

## **CENSO LEGISLATIVO**

Os resultados da primeira edição do Censo Legislativo Municipal Catarinense serão divulgados hoje. O estudo foi feito pela Assembleia Legislativa e pela UFSC. Com um total de respostas de 292 de Câmaras (99% do total), de 1.054 vereadores (37% do total) e de 1.881 servidores (54% do total), a análise é inédita no Estado e em pesquisas desse tipo no país.



Um dos dados antecipados pela Alesc/UFSC é que quase a metade – 46,8% das Câmaras – não promoveu eventos que reunissem a população para discussão de projetos legislativos, ao menos na atual legislatura. Isso comprova que muitas propostas ainda passam na surdina pelas Casas Legislativas do Estado. Não é diferente na Assembleia e no Congresso Nacional.

## Notícias do Dia Serviço

"Dança e filosofia"

Dança e filosofia / Tubo de Ensaio / Rumos Itaú Cultural / Florianópolis / Thereza Rocha / Dança, Pensamento e Outras Dramaturgias: O Todo é Menor do que a Soma de suas Partes / CDS / Centro de Desportos / UFSC / Universidade Federal de Santa Catarina

## Dança e filosofia

Interseção 5, a nova etapa do Tubo de Ensaio -Composição, projeto contemplado pelo Rumos Itaú Cultural, traz a Florianópolis a pensadora Thereza Rocha para um curso intensivo de três dias e um metálogo (conversa). Diretora e dramaturgista de processos de criação, a convidada destaca-se em temas associados à dança contemporânea, corpo e linguagem, dança e filosofia, história do corpo e filosofia da arte. A conversa ocorrerá no dia 17 de setembro, 19h, e o curso teórico "Dança, Pensamento e Outras Dramaturgias: O Todo É Menor do que a Soma de suas Partes" entre os dias 18 e 20 de setembro. As duas ações ocorrerão no auditório do CDS (Centro de Desportos) da UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina). Inscrições gratuitas em www.tubodeensaio2015.com ou pelo e-mail tubodeensaiofpolis@gmail.com.

### Diário Catarinense Sua Vida

"Aumenta a procura por banco de células-tronco em Santa Catarina"

Aumenta a procura por banco de células-tronco em Santa Catarina / Saúde / Tecnologia da prevenção / Hemosc / Florianópolis / Cordão umbilical / Sangue / Santa Catarina / Liseane Crippa Mendes / Hospital Regional São José / Rede BrasilCord / Carmela Dutra / Janete Lourdes Cattani Baldissera / Transplantes / Cryopaxis / Maria Helena Nicola / UFSC / Aloísio Benedetti / Anvisa / Sistema Único de Saúde

SAÚDE | TECNOLOGIA DA PREVENÇÃO

# Aumenta a procura por banco de células-tronco em Santa Catarina

**ÚNICO BANCO PÚBLICO** no Estado, Hemosc de Florianópolis realiza média mensal de 15 a 18 coletas de sangue do cordão umbilical. Fonte privada tem crescimento de 82% nos últimos quatro anos

FRANCELISE MARTINI, ESPECIAL reportagem@diario.com.br

procura pelo armazenamento de células-tronco, retiradas do sangue
do cordão umbilical do
bebé ao nascer, cresceu
consideravelmente em Santa Catarina. Nos últimos quatro anos, a
busca por um banco privado aumentou 82% no Estado e o banco
público, que está sob a responsabilidade do Hemosc, possui 500
amostras prontas para serem usadas a qualquer momento.

das a qualquer momento.

Se armazenado na hora do nascimento, o material pode ser utilizado para tratar 80 doenças hematológicas, como cânceres das células sanguíneas e outras disfunções do sistema de produção ou funcionamento das células do sangue quando há a necessidade de transplante. Esse potencial foi determinante para que a jornalista Liseane Crippa Mendes decidisse fazer a coleta do sangue do cordão umbilical da primeira filha, nascida há 11 anos, em Florianónolis.

anos, em Florianópolis.

– Talvez esse material possa ser útil para nossa filha ou para nossa familia. A praticidade do processo e os avanços das pesquisas, não apenas para o tratamento de doença, mas também para a prevenção, facilitou a decisão.

No Estado, a coleta pública é feita pela equipe do Hemose de Florianópolis e somente duas unidades estão conveniadas para efetuar o procedimento, a maternidade do Hospital Regional, em São José, e a Carmela Dutra, na Capital. O armazenamento das células-tronco existe desde 2009 e faz parte da Rede BrasilCord, que regulamenta a atividade.

que regulamenta a atividade.
De acordo com a coordenadora
e bioquímica do setor de Criobiologia do Hemosc, Janete Lourdes
Cattani Baldissera, mensalmente
são realizadas em média de 15 a 18
coletas, através do consentimento
da doacão por parte da mão

da doação por parte da mae.

Desde 2009, o Hemosc verificou
6,3 mil doações, destas 940 amostras foram coletadas. No país, existem bancos públicos de coleta do
sangue do cordão upublical em 14

Estados, que contam com 19 mil



Hemosc de Florianópolis possui 500 amostras prontas para serem usadas a qualquer

unidades de cordão armazenadas, sendo que 175 já foram identificadas e usadas para transplantes.

#### CUSTO PARA GUARDAR PODE CHEGAR A RS 7 MIL

As doações para o banco público poderão ser usadas por qualquer paciente gratuitamente. Já as amostras dos bancos privados são usadas exclusivamente pela família que autorizou a coleta. Mas para isso há um custo que varia de R\$ 3 a R\$ 7 mil, além do pagamento de manutenção anual.

Nos últimos 14 anos, a empresa Cryopaxis coletou 1.273 amostras em SC. A médica e coordenadora de Pesquisa e Desenvolvimento do negócio, Maria Helena Nicola, afirma que inúmeras pesquisas clínicas com o uso destas células vém sendo desenvolvidas em todo o mundo na tentativa de ampliar as possibilidades de tratamento para doenças não hematológicas, como é o caso de algumas doenças cardíacas, neurodegenerativas e autoimunes. Essa perspectiva motivou a empresa a ampliar sua estrutura em 40%, dobrando a capacidade de armazenamento para 80 mil amostras que podem ser coletadas em todo o país.

## Pesquisa busca superar as limitações

O bioquímico e doutor em Egrmácia, área de concentração, de Análises pela UFSC, Aloisio Benjedetti, abordou em sua tese de doutorado a superação das limitações no uso das células-tronco retiradas do cordão umbilical. Ele explica que o número da dose celular recebida pelo receptor é que garantirá o sucesso do transplante. Aloisio cita que o uso deste tipo de células tem importantes vantagens: como a ausência de risco para o doador, uma vez que o método de coleta não é invasivo e a disponibilidade imediata das células-tronco para o tratamento, mas apresenta limitáção, porque nem sempre a amostra colhida apresenta a quantidade de células necessárias para a multiplicação de novas células.

-Minha pesquisa mostrou que quando isso acontece é possivel utilizar o sangue da placenta para amplificar o número de células. Desta forma, qualificaria a qualidade da amostra e aumentaria a taxa de sucesso do transplante - explica.

#### BANCO PÚBLICO OU PRIVADO?

Anvisa publicou em 2014 cartilha específica sobre a diferença entre os dois modelos:

#### ARMAZENADAS EM BANCOS PÚBLICOS

As células poderão ser utilizadas por qualquer pessoa desde que haja compatibilidade, ou mesmo pelo próprio doador ou um parente seu, se estiverem disponíveis. Os custos são cobertos pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

#### ARMAZENADAS EM BANCOS PRIVADOS

Nem sempre será possível utilizar o próprio sangue de cordão armazenado, por exemplo, para tratar doenças genéticas, como certas leucemias. A chance de uma criança necessitar de suas próprias cétulas-tronco é extremamente baixa. Os preços da coleta variam de RS 3 mil a RS 7 mil, fora a laxa de manutenção que fica entre RS 500 e RS 700.

#### SERVICO

- Banco público no Estado: Doação somente nas maternidades do Hospital Regional, em São José, e no Carmela Dutra, em Florianópolis, de segunda a sextafeira, das 8h às 17h.
- Banco Privado: Empresas disponibilizam o serviço nas principais maternidades do Estado, em qualquer horário.

#### Notícias do Dia - Cidade

"À espera de respostas"

À espera de respostas / Instituto de Planejamento Urbano de Florianópolis / Corrupção / Gestão Pública / Operação Lava Jato / Polícia Federal / Ministério Público de Santa Catarina / Polícia Civil / Operação Ave de Rapina / Ipuf / Kopp / Focalle / Câmara de Vereadores / Cesar Faria / PSD / Marcos Aurélio Espíndola / Operação Falsa Impressão / Projeto Cidade Limpa / PF / Fundação Franklin Cascaes / Secretaria Municipal de Turismo / Florianópolis / Robson Cardoso / Escrimate / HU / UFSC / União / Allan Dias / Controladoria Geral da União / João Marques Brandão Neto / Gaeco / MPSC / Grupo de Atuação Especial no Combate ao Crime Organizado / Ministério Público de Santa Catarina / Projeto Cidade Limpa / Câmara de Vereadores de Florianópolis / Grande Florianópolis / São José / Biguaçu / Governador Celso Ramos / Operação Trojan / Sistema Tributário Municipal / Pró Cidadão / IPTU /ITBI



# espera de respostas

Corrupção. Investigações na gestão pública ainda não chegaram à Justiça

redanció moticiadodía.com.br

Ao mesmo tempo em que o pais é sacudido pelas 18 fises da Operação Lava Jato, desde março de 2014, em Florianópolis quatro investigações foram deflagradas contra corrupció nos últimos sete meses. Políticos, empresirios e funcionários públicos são investigados pela Polícia Federal, Ministério Público de Santa Catarina e Polícia Civil em esquemas insulados nas diferentes esferas do serviço públicos. São pelo mesos 119 investigados, 13 denunciados e dois vereadores e servidores públicos da Capital afistados. Por enquanto, apenas parte do que foi apurado na

res e servidores públicos da Capital afistados. Por enquanto, apenas parte do que foi apurado na Operação Ave de Rapina foi denunciado à Justiça. A investigação apontou fraudes em contratos de radares e semáforos do plur (Instituto de Planejamento Urba-no de Florianópolis) com as empresas Koppe Focalle. Entre os demuniados está o ex-presidente da Câmara

esematoros do ipar (instituto de rinacipationa) originadoros do ipar (instituto de rinacipationa) como de Florianópolis) com as empresas Kopp e Focalle. Entre os demunciados está o cs-presidente da Cámara de Vereadores, Cesar Faria (198D), afisatodo por decisio da Justiça, pelos crimes de corrupção, fraude em licitação, peculato e organização criminosa.

Marcos Aurélio Espindola, o Badeko (198D), é citado em outras três investigações. Duas na Ave de Rapina, e na Operação Falsa Impressão, onde aparece como articulador de fraudes na ovtação do projeto Cidade Limpa, com empresários do setor de publicidade e rano Outros te vereadores foram indiciados pela PF por participação no esquema que resultou na aprovação do projeto mediante pagamento de propina.

Badeko tambiém ci investigado por supostas ilegalidades na Fundação Franklin Cascuses e da Secretaria Municipal de Turismo. Neste caso, a 3º Promotoria voltou a pedir novas diligências a PF. O vereador é investigado pela ligação com o empresário Robson Cardoso, dono da Escrimate. O caso está relacionado a uma lancha entregue pelo empresário a Badeko, e que naufragou em circunstâncias não esclarecidas.







Trojan. São 45 suspeitos de fraude no Sistema Tributário Munic

#### Médicos e vereadores

A Operação Onipresença deve indiciar 27 médicos do HU que não cumpriam cargas horárias contratuais e faziam atendimentos em unidades privadas no momento em que deveriam estar no hospital da UFSC. Alguns assinavam até 100 horas semanais sem comparecer ao trabalho. O prejuizo total para a União, em cinco anos, é de R\$ 36,1 milhões, conforme o delegado Allan Dias, da PF. Os salários mensais eram entre R\$ 16 mil e R\$ 19 mil

eram entre R5 16 mile R5 19 mil. Dos 27 médicos investigados, 16 são citados por alguma irregularidad as auditorias das Controladorios Geral da União, que entre novembro de 2011 e julho de 2012 flagrou 160 servidores em descumprimento do limite de jornadas. O inquérito ainda está sendo analisado pelo procurador federal Jaio Marques Brandão no Bodo dia 12 novembro de 2014, PF e CAROMEST (Furros de Atuación).

Gaeco/MPSC (Grupo de Atuação Especial no Combate ao Crime Organizado do Ministério Público de Santa Catarina) prenderam 15 pessoas, com base em escutas telefônicas autorizadas pela Justiça. O escândalo foi descoberto a

Justiça, O escândalo foi descoberto a partir da deminica sobre a cobrança de propina para aprovação do projeto Cidade Limpa, na Câmara de Vereadores de Florianópolis. São três linhas de investigação: Cidade Limpa, raderes e semátoros do lusf e licitação na Fundação Franklin Cascase e na Secretaria de Turismo. Advocacia administrativa, corrupção, fraude em licitação, peculado, roganização criminosa e lavagem de dinhelro estão entre os crimes investidados. criminosa e lavagem de dinheiro estão entre os crimes investigados.

#### Fraude tributária

Em maio, o Gaeco deflagrou a Operação Falsa impressão. Mais uma em mato, o uaeco oerugrou a Dopreção Falsa impressão. Mais uma vez os alvos foram agentes políticos. O inquénto apurou fraudes nos contratos entre a empresa de informática Esrimate e orgados públicos na Grande Floránopolis. Seis pessoas foram presas temporarlamente na Capital, em São José e Biguaçu, e 11 mandados de busca e apreerasão foram cumpridos nas mesmas cidades e Governador Celso Ramos. Indicado na Operação Ave de Rapina, Badeko também está sendo investigado a Falsa Impressão. A relação do vereador da Capital nas duas investigações motivo up prolongamento do afastamento dele da Camara, pelo menos até 15 de setembro. Em 2012, a Controladoria da Cámara pediu o comprimento do contrato e a

pediu o rompimento do contrato e a devolução dos valores pagos, o que não aconteceu. O contrato de RS 410 mil

aconteceu. O contrato de RS 410 mil segue em vigor até decembro, quando deve ser realizada nova licitação.

Com 13 prisões temporárias e 19 mandados de busca e aprensão, a Policia Civil deflagrou a Operação Trojan no dia 27 de julho. São investigadas frauders Ststema Tributario Municipal do Pro-Cidadão, onde grupo de funcionários com senhas de acesos faziam alterações cadastrás. Essas mudanças resultaram en transferências de inniveis do municipio para terceiros e inumeras baixas de tributos, como IPTU e ITBI.



## A Notícia Sua Vida

"Aumenta busca por células-tronco"

Aumenta busca por células-tronco / SC / Hemosc / Cordão umbilical / Santa Catarina / Doenças hematológicas / Florianópolis / Hospital Regional / São José / Carmela Dutra / Janete Lourdes Cattani Baldissera / Cryopaxis / Anvisa / Sistema Único de Saúde / SUS / Universidade Federal de Santa Catarina / Aloísio Benedetti

SAUDE | TECNOLOGIA DA PREVENÇÃO

# Aumenta busca por células-tronco

Único banco público de SC, Hemosc realiza média mensal de 15 a 18 coletas de sangue do cordão umbilical

#### FRANCELISE MARTINI

A procura pelo armazenamento de células-tronco, re-tiradas do sangue do cordão umbilical do bebê ao nascer, cresceu consideravelmente em Santa Catárina. Nos últimos quatro anos, a busca por apenas um banco privado au-mentou 82% e o banco públique está sob a responsabi lidade do Hemosc, possui 500 amostras prontas para serem

Se armazenado na hora do nascimento, o material pode ser utilizado para tratar 80 doenças hematológicas, como cânceres das células sanguíneas.

No Estado, a coleta pública é feita pela equipe do Hemosc de Florianópolis e somente duas unidades estão convemiadas para efetuar o proce-dimento: a maternidade do Hospital Regional, em São José, e a Carmela Dutra, na

Capital. De acordo com a coordena dora e bioquímica do setor de Criobiologia do Hemosc, Janete Lourdes Cattani Baldissera, mensalmente são realizadas em média de 15 a 18 coletas – é necessário o consentimento da doação por parte da mãe. Desde 2009, o órgão verificou 6,3 mil doações, destas 940 amostras foram coletadas.

No país, existem bancos pú-blicos de coleta do sangue do cordão umbilical em 14 Estados, que contam com 19 mil unidades de cordão armazenadas, sendo que 175 já foram identificadas e usadas.

As doações para o banco público poderão ser usadas por qualquer paciente gratuita-mente. Já as amostras dos bancos privados são usadas exclusivamente pela famíla, mas há um custo que varia de R\$ 3 mil a R\$ 7 mil, além do pagamento

de manutenção anual. Nos últimos 14 anos, a em presa Cryopaxis coletou 1.273



HEMOSC Janete Baldissera (D) diz que mensalmente são realizadas em média de 15 a 18 coletas com consentimento da doação por parte da mãe

## Pesquisa busca superar as limitações no uso do material

O bioquímico e doutor em Farmácia, área de concentração de Análises pela Universidade Federal de Santa Catarina, Aloísio Benedetti, abordou em sua tese de doutorado a superação das limitações no uso das célu-las-tronco retiradas do cordão umbilical. Ele explica que o nú-mero da dose celular recebida pelo receptor, é que garantirá o sucesso do transplante.

Aloísio cita que o uso deste tipo de células tem vantagens – ausência de risco para o doador, uma vez que o método de coleta não é invasivo, e a disponibilida-de imediata das células-tronco para o tratamento -, mas apre-senta limitação, porque nem sempre a amostra colhida apresenta a quantidade de células necessárias para a multiplica-ção de novas células.

 Minha pesquisa mostrou que quando isso acontece é possivel utilizar o sangue da placen-ta para amplificar o número de células. Desta forma, qualificaria a qualidade da amostra e aumentaria a taxa de sucesso do transplante - explica.

### BANCO PÚBLICO OU PRIVADO?

Anvisa publicou em 2014 cartilha específica sobre a diferença entre os dois modelos

#### **S ARMAZENADAS EM** BANCOS PÚBLICOS

As células poderão ser utilizadas por qualquer pessoa desde que haia pelo próprio doador ou um parente seu, se estiverem disponiveis. Os custos são cobertos pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

#### II ARMAZENADAS EM BANCOS PRIVADOS

utilizar o próprio sangue de cordão armazenado, por genéticas, como certas leucemias. A chance de uma criança necessitar de suas próprias células-tronco é extremamente baixa. O preço varia entre R\$ 3 mil a R\$ 7 mil mais manutenção.

#### **SERVICO**

#### Banco público no Estado:

maternidades do Hospital Regional, em São Jose, e no Carmela Dutra,em Florianopolis, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h. Banco Privado: empresas disponibilizam o servico nas principais maternidades do Estado, em qualquer horário.

Notícias veiculadas em meios impressos, convertidas para o formato digital, com informações e opiniões de responsabilidade dos veículos.

## **CLIPPING DIGITAL**

Notícias dia 05/09/2015

Tornado - o fim do nosso paraíso

<u>Estudantes da UFSC Blumenau mudam para o novo endereço na</u> <u>semana que vem</u>

<u>Cursos de EAD da UFSC são cancelados por falta de repasse</u> financeiro

Notícias dia 08/09/2015

<u>Censo revela perfil dos vereadores e servidores das Câmaras de Santa Catarina</u>

Semestre letivo da UFSC de Blumenau começa nesta terça-feira

<u>Feira do Livro da Editora da UFSC termina sexta-feira em</u>
Florianópolis

Feira do Livro da termina sexta-feira na capital

<u>Prefeitura de Joinville apresenta Plano de Mobilidade na Cúpula de</u>
Prefeitos no Rio de Janeiro

Maior evento Sul brasileiro de Educação começa em Florianópolis