

JULIANA GELATTI

juliana.gelatti@diariosm.com.br

A empresa santa-mariense de tecnologia Chip Inside vai receber, durante os próximos cinco a seis anos, investimentos que podem chegar a R\$ 4 milhões para aplicar em inovações. A empresa, que fabrica coleiras que monitoram o comportamento de vacas leiteiras e presta o serviço de acompanhamento dos dados, foi a primeira selecionada pelo fundo Criatec 3, cujo principal acionista é o Banco Nacional do Desenvolvimento (BNDES). O anúncio foi feito ontem, na sede do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE), em Porto Alegre.

Esta é a terceira edição do Criatec (veja no quadro). Desde o ano passado, o fundo tem avaliado cerca de 1 mil empresas inscritas. A primeira a passar pelo crivo dos analistas foi a Chip Inside, e o tempo de validação do negócio foi considerado recorde:

– Quando eles conheceram nossa tecnologia e nosso potencial, deram um jeito de acelerar a análise. O processo que poderia levar um ano foi concluído em dois meses – diz Leonardo Guedes da Luz Martins, diretor de inovação da Chip Inside.

Três critérios contam: inovar no produto ou serviço, apresentar barreira de entrada e concorrentes e ter a capacidade de ser oferecido em escala.

– Nós estamos muito felizes em trazer um fundo para investir em Santa Maria e mostrar que aqui tem, sim, negócios que valem a pena – diz Thiago, irmão de Guedes e CEO da Chip Inside.

#### CRESCIMENTO RÁPIDO

Criada em 2010 por Guedes e o irmão Thiago, hoje a Chip Inside contabiliza 2 mil vacas monitoradas pelo sistema CowMed no país. Por meio de

# Empresa local receberá até R\$ 4 milhões do BNDES

CHARLES GUERRA, 28/03/2017



**INOVAÇÃO** Leonardo (à esq.) e Thiago criaram a empresa na incubadora da UFSM. Produto é coleira (foto) que monitora saúde de vacas

coleiras e softwares desenvolvidos pela empresa, o pecuarista de leite tem condições de saber quando os animais entram no cio, informação muito importante para a produtividade, e quando podem estar com alguma doença, mesmo antes de qualquer

sintoma. A meta é encerrar 2017 com 8 mil animais monitorados. Até o fim do período de investimento do Criatec 3, daqui a cinco anos, a meta é alcançar 100 mil.

Para atingir esses objetivos, o fundo vai repassar inicialmente R\$ 2 milhões à empresa, valor

que pode dobrar nos próximos anos. O montante deve ser aplicado em duas frentes: a comercialização, expandida para todo o Brasil, e o desenvolvimento de inteligência artificial, a fim de dar escala ao serviço prestado. A meta é transformar a empresa

em líder de mercado no mundo. – Temos grande demanda. Às vezes, é corrido conseguirmos atender. O rebanho leiteiro do país é de 22 milhões de animais, então o potencial de crescimento é grande. Só precisamos automatizar o processo – diz Thiago.

#### COMO FUNCIONA O INVESTIMENTO

■ O Fundo de Investimento em Participações (FIP) Criatec 3 tem 13 cotistas, o maior deles é o BNDES. Outros bancos, como o BRDE e o Badesul, também fazem parte. A maior parte do capital disponível – R\$ 230 milhões – vem de instituições públicas

■ As inscrições foram abertas no início de 2016 e vão até 2018

■ A Inseed Investimentos, gestora do fundo, seleciona algumas empresas que preencham rigorosos critérios: inovação em produto ou serviço, barreira de entrada e capacidade de produção em escala

■ Em outras palavras, o negócio inovador não pode ser copiado facilmente. No caso da Chip Inside,

mesmo que outra empresa tenha a mesma ideia e descubra como fazer a coleira (na foto) que monitora a saúde de vacas, levará bastante tempo até conseguir desenvolver o banco de dados que eles já têm e chegar a prestar um serviço parecido

■ O período de investimento tem duração limitada: de 5 a 6 anos, durante os quais o fundo se torna sócio minoritário da empresa, injeta dinheiro e participa da tomada de decisões

■ No final, o fundo vende a sua participação ou para os sócios majoritários, ou para novos investidores



#### EVOLUÇÃO

■ Criada em 2010 na Incubadora Tecnológica da UFSM, a Chip Inside começou desenvolvendo uma coleira capaz de monitorar o cio e a ruminção de vacas leiteiras. O protótipo partiu de uma tecnologia que já existia, mas acrescentou a parte de identificação do conforto, capaz de alertar para possíveis doenças

■ Na época, o cliente tinha de comprar todo o sistema de software e hardware e monitorar o rebanho por conta própria

■ Posteriormente, a Chip Inside inovou em dois aspectos que revolucionaram os negócios: a possibilidade de alugar o sistema em comodato e a prestação do serviço de monitoramento do rebanho, feito por técnicos da empresa duas vezes ao dia

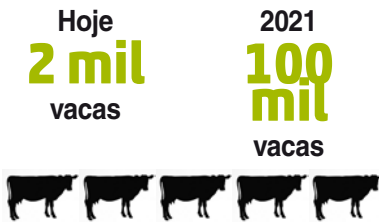
■ A empresa já tem clientes nos Estados de Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

■ Agora, a próxima inovação será o desenvolvimento de tecnologia de inteligência artificial, a fim de que robôs façam o monitoramento dos dados das milhares de vacas espalhadas pelo Brasil sem interrupção, 24 horas por dia

■ Com isso, não haverá limites para o aumento da abrangência do CowMed

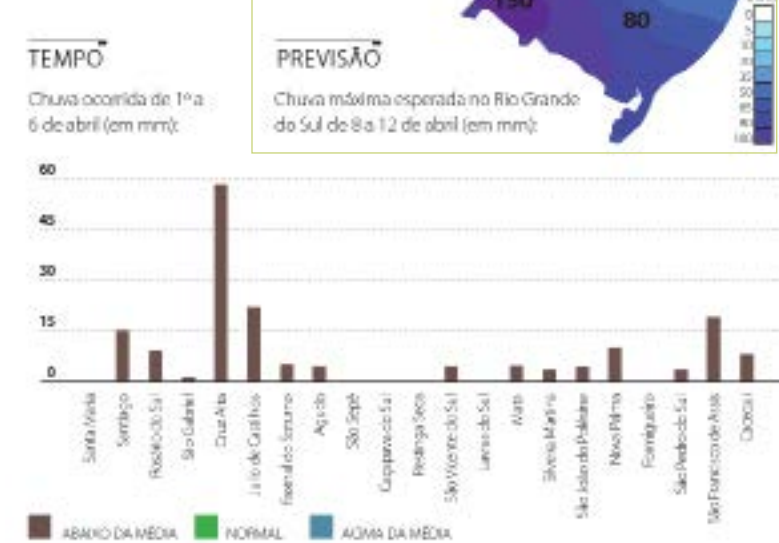
#### Números

■ O total de coleiras que a Chip monitora hoje e a projeção futura



#### NA REGIÃO

Quanto choveu e qual a previsão para os próximos dias, segundo a Somar Meteorologia



## Como economizar produzindo ovos de Páscoa

#### OVO CHURROS DE COLHER

##### INGREDIENTES:

###### Casca do ovo:

■ 400g de cobertura de chocolate branco – R\$ 9

###### Brigadeiro gourmet de canela:

■ 395g de leite condensado (1 caixinha) – R\$ 3,50

■ 200g de creme de leite (1 caixinha) – R\$ 2,30

■ 200g de chocolate branco\* – 7,50

■ 8g de canela em pó

■ 40g de glucose de milho\*\* – Cerca de R\$ 0,85 (a embalagem de 200g custa R\$ 4,90)

##### Para decorar:

■ Chips de doce de leite ou raspas de chocolate, para decorar – Raspas do tipo blossom custam R\$ 7,40 cerca de 55g. Os chips de doce de leite custam R\$ 24 a embalagem de 1kg

■ Doce de leite – A embalagem de 950g custa R\$ 12,50. Na receita vai cerca de 3 colheres de sopa

*\*Tem de ser o chocolate mesmo, e não a cobertura*

*\*\*Serve para que o brigadeiro não fique açucarado, mas se conserve cremoso por mais tempo*

##### PREPARO:

■ Derreter o chocolate branco no micro-ondas ou em banho-maria. No micro-ondas, aqueça por 1 minuto em potência média, retire e mexa bem, repetindo o processo até que esteja totalmente derretido. Se estiver usando chocolate em barra e não cobertura, é necessário temperar o chocolate (colocando-o sobre uma bancada de pedra até reduzir a temperatura, ou acrescentando mais um pouco de chocolate picado, com a mesma finalidade). Se

optar pela cobertura, não é necessário temperar.

■ Com a ajuda de um pincel de cerdas (e não de silicone), espalhe uma fina camada de chocolate derretido na forma. Limpe o excesso e vire para baixo a forma. É possível espalhar chips de doce de leite sobre o chocolate, para a casca ficar com mais sabor. Deixe endurecer por 2 min. Após, encha a forma com o chocolate derretido restante, dê algumas batidinhas e, em seguida, vire a forma sobre uma tigela para deixar escorrer todo o chocolate restante. Retire o excesso com uma espátula. Também é possível fazer a casca do ovo com uma forma de silicone, fazendo somente um processo. Leve a forma à geladeira por 20 a 30 min. Quando a superfície do chocolate ficar totalmente opaca, está pronto para desenformar. Reserve.

■ Colocar todos os ingredientes do brigadeiro em uma panela e levar ao fogo baixo, mexendo sempre, até desgrudar do fundo da panela. Retirar do fogo e mexer bem com uma colher ou batedor de arame. Levar à geladeira até esfriar bem.

■ Para montar, preencha a metade da casca do ovo com o brigadeiro. Espalhe os chips de doce de leite e decore com o doce de leite e um bico de confeitar. Também é possível fazer uma base de chocolate para apoiar o ovo. Uma sugestão é usar o fundo de uma garrafinha de plástico, colocando cerca de 2cm de chocolate. Quando estiver firme, "cole" a casca do ovo sobre ela com um pouco de chocolate derretido. Faça isso antes de rechear o ovo. Outra opção é comprar uma caixinha própria para ovos de colher.

■ Veja no site do Diário um vídeo com o passo-a-passo do preparo



LUCAS AMORELLI

### INDICADORES

#### INFLAÇÃO (EM %)

Índice	Mar	Acum./ano	12 meses
IGP-M (FGV)	0,01	0,09	4,86
INCC-M (FGV)		1,06	6,26
INPC (IBGE)		0,66	4,69
IPCA (IBGE)		0,71	4,76
IGP-DI (FGV)		0,50	5,26
Inflação local (Unifra)		0,44	6,22

#### SALÁRIO MÍNIMO

Nacional	Regional R\$
R\$ 937,00	1.103,66 a R\$ 1.398,65

#### POUPANÇA / TR

	Rendim. velha	R. nova	Índice
6/4	0,6857	0,6857	0,1848
7/4	0,6485	0,6485	0,1478
8/4	0,6381	0,6381	0,1374

#### CÂMBIO

	Dólar	Flutuante	Euro
6/4	Comercial	3,1447	Comercial
Compra		3,1024	3,3463
Venda		3,1457	3,3477

#### Turismo

	Compra	Venda
6/4		
Dólar – EUA	3,13	3,32
Euro	3,26	3,45

#### CONTRIBUIÇÃO/INSS

Contribuição	Aliquota
Até R\$ 1.659,38	8%
De R\$ 1.659,39 a R\$ 2.765,66	9%
De R\$ 2.765,67 a R\$ 5.531,31	11%
Empregador	12%

Multa de 0,33% por dia, calculada a partir do primeiro dia do vencimento da contribuição até o dia do pagamento.

O percentual de multa a ser aplicado fica limitado a 20%.

### INDICADOR RURAL

### CARNE

Cordeiro (kg)	R\$ 5,86
Suíno (kg)	R\$ 4,33
Boi (kg)	R\$ 4,82
Leite (L)	R\$ 1,10

### GRÃOS

Arroz (50kg)	R\$ 39,87
Batata (50kg)	R\$ 52,50
Milho (60kg)	R\$ 22,99
Soja (60kg)	R\$ 56,29
Feijão (60kg)	R\$ 140,00
Trigo (60kg)	R\$ 27,85

\*Preços médios da semana fornecidos pela Emater Regional em 5/04

## RÁPIDAS

■ **Soja em queda** – A colheita da soja já atingiu 40% da área na região de Santa Maria, segundo boletim da Emater Regional. O que preocupa os agricultores e o setor é o preço em queda. Na região, a média de preços até o início desta semana estava em R\$ 56,29 pela saca, o que representa R\$ 9 a menos do que em fevereiro, quando estava na casa de R\$ 65,40.