

## PESQUISA

# Laboratório da URI-FW obtém certificação da Fepam

Estrutura, habilitada para análise de água e efluentes, atende empresas do setor industrial, agricultores e consumidores em geral

Márcia Sarmento

marcia.sarmento@folhadonoroste.com.br

Em funcionamento no campus 2 da URI-FW há alguns anos, o Laboratório de Análise de Águas e Efluentes da universidade foi, no fim de 2017, certificado pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam), conforme o Cinter nº 00069/2017. O status permite que a URI realize testes para empresas e instituições que necessitem do serviço para obter ou renovar suas licenças, de acordo com exigências dos órgãos responsáveis pela fiscalização.

A novidade é positiva não só para a universidade, que agora possui mais um serviço de análise como referência – laboratórios de solos e do leite –, como também para a região, já que não é mais preciso realizar os testes em outras localidades do Estado ou mesmo fora dele. “A certificação vale para o controle de águas subterrâneas, superficiais e de efluentes líquidos. Além dos parâmetros habilitados, firmamos parceria com outro laboratório que vai permitir a realização de outros testes”, explica o professor e coordenador dos laboratórios do campus 2, Cassiano Busatta.

Com duas químicas industriais responsáveis técnicas, Thays Vieira Utzig e Jéssica Wegner Dowich, a demanda é atendida conforme as características dos testes, que podem demorar entre 20 minutos a uma semana. Também é o uso que vai determinar o custo do exame, com preços que oscilam entre R\$ 10 e R\$ 60. “São realizados os mais diferentes testes para empresas do setor químico, de uma lavagem de carro, postos de combustíveis, por exemplo, que têm efluentes,

como também para a indústria de alimentos, que precisa ter atestada a qualidade da água utilizada”, detalha o professor.

Outros testes comuns são da análise da água de açudes, solicitada por psicutores, ou mesmo da potabilidade da água de poços artesianos. “A intenção é ampliar cada vez mais a prestação de serviços certificados pela Fepam”, adianta Busatta. Até a certificação, os locais mais próximos para envio das amostras eram Passo Fundo e Chapecó.

## ORIENTAÇÕES NA COLETA

Como para cada finalidade a análise exige formas distintas de coleta e armazenamento, os profissionais do laboratório orientam os interessados a fazerem contato prévio com a equipe, visando obter a informação sobre o procedimento correto. Os contatos podem ser realizados pelo telefone (55) 3744-9204 ou pelo e-mail [aguas@uri.edu.br](mailto:aguas@uri.edu.br).

– Empresas da região e o próprio consumidor que necessitam deste tipo de serviço de controle de qualidade podem procurar a universidade, sem precisar enviar para fora.



Eliete Calegari

## Parâmetros certificados pela Fepam ao laboratório

Alcalinidade, cloreto, cloriformes termotolerantes, condutividade, DBO, DQM, dureza, fósforo total, nitrato, nitrogênio total, óleos e graxas, sólidos sedimentares, sólidos suspensos totais, sólidos suspensos voláteis, sulfato e turbidez.

## Você sabe o que são efluentes?

Os efluentes líquidos são geralmente despejos provenientes de estabelecimentos industriais (efluente industrial) ou resultantes das atividades humanas (efluente doméstico) que são lançados no meio ambiente. No caso do laboratório da URI-FW, são analisados os efluentes industriais.

## CONSULTA POPULAR

## Região recebe mais de R\$ 1 milhão

O governo do Rio Grande do Sul quitou parte dos passivos com alguns municípios referente a recursos da Consulta Popular de 2016, com execução ao longo de 2017. No total, a região recebeu R\$ 1.098.453,32 divididos em 14 municípios, todos recursos de fomento à agricultura.

A verba total destinada para a Consulta Popular de 2016 foi de R\$ 50 milhões (54% já quitado). No decorrer do ano, será efetuado o restante do pagamento aos beneficiados. “Alguns municípios ainda não receberam por pendências legais. Mas

ainda em 2017 já foi pago alguns valores da saúde, tudo deverá ser quitado em breve”, comentou o coordenador do Programa na região Norte, Zilio Roggia.

Ainda de acordo com Roggia, não existe uma previsão para começarem os pagamentos da Consulta 2017/2018, pois alguns projetos ainda não foram finalizados. Já a votação deste ano deve ser antecipada devido às eleições. A previsão é de que a população deva escolher as demandas prioritárias para os seus municípios entre os dias 19 e 21 de junho.

## RECURSOS PAGOS EM 31 DE JANEIRO DE 2018

<b>Alpestre</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (cadeia do leite - equipamentos) R\$ 55.970,51	(Leite gaúcho - equipamentos) R\$ 45.726,30
<b>Ametista do Sul</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (cadeia do leite - equipamentos) R\$ 55.778,93	<b>Pinhal</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - insumos) R\$ 75.726,30
<b>Caçara</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (cadeia do leite - insumos) R\$ 61.503,79	<b>Redentora</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Correção do solo - insumos) R\$ 39.138,78
<b>Caçara</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - insumos) R\$ 75.726,30	<b>Redentora</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Correção do solo - insumos) R\$ 39.138,78
<b>Cristal do Sul</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - equipamentos) R\$ 45.726,30	<b>Taquaruçu do Sul</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Cadeia do leite - equipamentos) R\$ 55.970,51
<b>Dois Irmãos das Missões</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Cadeia do leite - equipamentos) R\$ 55.970,51	<b>Taquaruçu do Sul</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - equipamentos) R\$ 75.726,30
<b>Erval Seco</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - equipamentos) R\$ 45.726,30	<b>Tenente Portela</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Cadeia do leite - insumos) R\$ 61.503,79
<b>Iraí</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - equipamento) R\$ 45.726,30	<b>Tenente Portela</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Correção do solo - insumos) R\$ 39.138,78
<b>Palmitinho</b> - Desenvolvimento das cadeias produtivas agropecuárias (Cadeia do leite - equipamentos) R\$ 55.970,51	<b>Vicente Dutra</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - insumos) R\$ 75.726,30
<b>Palmitinho</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável	<b>Vista Alegre</b> - Fomento ao desenvolvimento rural sustentável (Leite gaúcho - insumos) R\$ 75.726,30

## ALTOS DA COLINA

# Inscrição das famílias para projeto habitacional deve iniciar em março

Pelo Minha Casa Minha Vida, serão financiados apartamentos no bairro Santo Inácio

Márcia Sarmento

marcia.sarmento@folhadonoroste.com.br

Deve ser encaminhado à Câmara de Vereadores já nas primeiras sessões ordinárias de março, o projeto de lei do Executivo que estabelece os critérios para a inscrição das famílias que pretendem se habilitar ao programa municipal de habitação Condomínio Residencial Altos da Colina, em Frederico Westphalen. A destinação da área pública a esta finalidade foi aprovada pelos legisladores em dezembro de 2017, prevendo a doação de terreno de 3.612 m<sup>2</sup>, no bairro Santo Inácio.

Conforme explica a secretária de Assistência Social e Habitação do município, Carla Veronese, o texto segue as regras estabelecidas pelos programas do governo federal. “Entre outros estão casa cedida, famílias que pagam aluguel, idosos, pessoas com deficiência”, detalha a gestora. Após aprovação das regras e divulgação

dos prazos, via edital, caberá ao órgão municipal a realização das inscrições e a coleta de documentos. “É importante destacar que a secretaria não define as famílias a serem beneficiadas. Esta definição é feita pela Caixa Econômica Federal”, acrescenta.

Diferente de um programa de subsídio, o Altos da Colina vai funcionar pela modalidade de financiamento, por meio do Minha Casa Minha Vida, compreendendo renda familiar das faixas 2 e 3, ou seja, até R\$ 6,5 mil. O valor a ser liberado por unidade habitacional será R\$ 105 mil. “O valor de entrada ou parcela dependerá da renda da família e também é definido pela Caixa”, pontua Carla.

A previsão é de que as inscrições sejam realizadas até o início de abril. Pela demanda, mais de 500 famílias devem tentar se habilitar ao financiamento. Após, será aberto o processo licitatório para definição da empresa que vai construir os apartamentos.



Secretária Carla Veronese que seleciona as famílias para o projeto habitacional da Caixa

## Morar Melhor

Paralelamente a esta iniciativa, a secretaria está realizando, desde o ano passado, o Morar Melhor, programa que beneficiou 200 famílias com reformas e construção de banheiros, melhorias em geral e edificação de residências. Está concluindo também a regularização fundiária de duas áreas, na rua 15 e na Pedreira, atendendo 120 famílias.

– Estamos inscrevendo o

município em todos os projetos possíveis na área da habitação, porém, o governo federal não está liberando recursos. É o caso do PNHR, para a construção de residências no meio rural. Os valores eram aguardados para junho do ano passado, e ainda não vieram. Como são demandas que exigem altos investimentos, não conseguimos executar sem esta parceria –, observa a secretária.

## O projeto

O projeto prevê a construção de dois blocos, cada um com 18 apartamentos, totalizando 36 unidades habitacionais de 41m<sup>2</sup>, com dois quartos, uma sala e cozinha, que podem ser conjugadas, e um banheiro. Já em relação aos equipamentos urbanos, deve ter arruamento interno, com terraplanagem e pavimentação, energia, drenagem das águas pluviais, esgoto sanitário, com rede coletora e ETE, água tratada, guarita, portão eletrônico e cercamento com tela em torno do condomínio. Ainda contará com área de recreação e lazer. Também foi incluída uma emenda, por parte dos vereadores, para aprovação do texto, para construção de uma praça.

O município também está analisando áreas para a execução de outro programa habitacional, com a doação de terrenos. “Para isso precisamos de um local amplo, que não tenha um custo absurdo ao poder público. Será em outra modalidade, sem financiamento, com doação para famílias que têm condições de construir sua casa. São programas que demandam mais tempo”, finaliza.

8 a 11 DE MARÇO

**EXP PEDRAS**

2018

EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DA PEDRA AMETISTA

**PONTOS DE VENDA**

**Ametista do Sul:**  
Secretaria de Turismo, Restaurante Ferrari e Abastecedora Ametista BR

**Planalto:** Bar da Rosi **Alpestre:** Bar do Léo **Frederico Westphalen:** Vitrola

**Seber:** Farmaseb **Nonoai:** Adegas Bar **Iraí:** Pharmavita

**São Carlos:** Cris Haus **Palmitos:** Posto Ipiranga **Rodeio Bonito:** Casa Velha Bar

**Trindade do Sul:** Cygnu's bar **Chapecó:** Chapecó Store (Posto Avenida)

**Venda Online:** [www.ticketmais.com.br](http://www.ticketmais.com.br)

**Daniel e Samuel e Banda**

09 MARÇO 2018 SEXTA

GRATUITO

**ZÉ NETO & CRISTIANO**

09 MARÇO 2018 SEXTA

**BRUNO & MARRONE**

10 MARÇO 2018 SÁBADO

**TRIO PARADA DURA**

11 MARÇO 2018 DOMINGO

**INGRESSOS 1º LOTE - LIMITADOS**

**DANIEL, SAMUEL E BANDA**  
(quinta-feira/08 março)

**GRATUITO**

**ZÉ NETO & CRISTIANO**  
(sexta-feira/09 março):  
Pista: **R\$30,00** - VIP: **R\$50,00**

**BRUNO E MARRONE**  
(sábado/10 março):  
Pista: **R\$30,00** - VIP: **R\$50,00**

**TRIO PARADA DURA**  
(domingo/11 março):  
Pista: **R\$30,00** - VIP: **R\$40,00**

**PASSAPORTE PISTA: R\$80,00**  
**PASSAPORTE VIP: R\$120,00**

Realização

Produção

www.expopedras.com.br | Facebook: Expopedras

# ALAS DE OFERTAS

**ECONOMIA NOTA 10**

**R\$ 3,98**  
Kg

Coxa e Sobrecoxa de Frango Congelada

**R\$ 2,79**  
Unid.

Cerveja Polar 473ml

**R\$ 2,29**  
Unid.

Cerveja Burguesa 473ml

**R\$ 3,99**  
Unid.

Refrigerante Pepsi 2L

**R\$ 11,90**  
Unid.

Linguiça Toscana Parafido 1kg

Super ofertas especiais para você, válidas até dia 10/02. Imagens meramente ilustrativas.

SuperBarril

Barril\_Supermercado

**55 3744 4166**

Rua Cel. Aparício Borges 216, Centro - Frederico Westphalen

**ATENDIMENTO**

SEG A SEXTA ATÉ AS 20H  
SÁBADO ATÉ AS 20H  
SEM FECHAR AO MEIO-DIA