

# Encerra hoje inscrição para mestrado em 'Ciência e Tecnologia de Leite e Derivados'

LONDINA BANDEIRANTES

Encerra hoje, dia 08, as inscrições para o processo seletivo para mestrado acadêmico em 'Ciência e Tecnologia de Leite e Derivados' do Unopar. A duração é de 24 meses com aulas presenciais em Londrina. O curso é aprovado pela Capes e esta será a 12ª turma.

Segundo o médico veterinário e professor doutor Agostinho Ludovico, o curso tem a pretensão de contribuir para o desenvolvimento da região através da geração de conhecimentos e tecnologias para a cadeia produtiva do leite. De acordo com ele, a cadeia produtiva do leite cresce

anualmente e há urgência na formação de recursos humanos qualificados, seja para atuação no ensino e na pesquisa, ou diretamente com os produtores e unidades industriais de leite e derivados. "Para isto, é essencial a formação de pesquisadores aptos ao desenvolvimento de novos produtos e/ou processos, para o atendimento das demandas deste importante segmento do agronegócio", comentou e ressaltou que a Unopar é pioneira na oferta de um Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu, em uma área específica da grande área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, e que visa capacitar profissionais de nível superior para o exercício de atividades

de ensino, pesquisa e inovação tecnológica.

**LINHAS DE PESQUISA** – De acordo com o professor, as linhas de pesquisa englobam desde as áreas de produção, caracterização físico-química, biotecnologia até a industrialização de leite e derivados.

Composição e qualidade do leite: Estudo de fatores que influenciam a qualidade do leite. Sistemas de controle, monitoramento de padrões e normas para obtenção de produtos de qualidade.

Propriedades e aplicações dos constituintes do soro de queijo e leiteão: Estudo das propriedades e aplicações dos resíduos da indústria láctea, soro de queijo e leiteão, em especial

os constituintes de elevados valores biológico, tecnológico e econômico, utilizados em processos biotecnológicos e na indústria de alimentos.

Tecnologia do leite e produtos lácteos: Estudo da tecnologia para fabricação de produtos lácteos. Desenvolvimento de novos produtos. Produtos lácteos funcionais. Maturação de queijos. Características sensoriais. Aproveitamento e aplicação de subprodutos da indústria de laticínios.

Mais informações pelos telefones (43) 3371-7993 ou 3371 7834, ou ainda no link: <https://s3.amazonaws.com/pgsskroton-arquivos/9a74abfc911be46325701ea228e07a.pdf> (Da assessoria)

## Dia de Campo em Assaí

Comitiva representativa do governo estadual, através da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento prestigiará na semana passada o Dia de Campo promovido pela Cooperativa Integrada em Assaí. Estiveram presentes o diretor presidente da Emater/Pr, Rubens Ernesto, chefe do Núcleo Regional da Emater em Cornélio Procopio, Eliane Manson, secretária de Estado da SEAB, Nilton Bragança, chefe do Núcleo Regional da SEAB de Cornélio, André Teodoro, e chefe do Núcleo Regional da SEAB de Londrina, Antonio Carlos Barreto. (Foto divulgação)



## Artigo Integração pelo desenvolvimento

São Paulo e Paraná são Estados irmãos. Se no passado já constituíram uma mesma província, hoje também nos une a determinação em contribuir cada vez mais com o país, por meio da geração de emprego e renda.

Lançamos nesta sexta-feira, dia 3, uma nova parceria denominada "Angra Doce". Ela envolve esforços conjuntos de São Paulo e Paraná para promover o turismo ao longo da divisa entre os dois Estados.

Em área do rio Paranapanema e do reservatório da Usina Hidrelétrica de Chavantes, a ação beneficiará os municípios paulistas de Chavantes, Ourinhos, Canitar, Ipaussu, Timburi, Piraju,

Faturta, Bernardino de Campos, Itaporanga e Barão de Antonina e os paranaenses Ribeirão Claro, Carlópolis, Siqueira Campos, Jacareizinho e Salto do Itararé. Ao todo, a população nessas localidades é de 300 mil pessoas.

Os governos estaduais irão trabalhar com prefeituras, Governo Federal, a iniciativa privada e a sociedade civil para a implantação plena do projeto. As agências de fomento e empresas estaduais atuarão na prospecção de novos negócios e potenciais investidores. As universidades estaduais serão convidadas a colocar em prática projetos de pesquisa locais. Haverá fomento à formação e fortalecimento de cadeias e arranjos produtivos locais, bem como incentivo

ao empreendedorismo. Novas portas serão abertas para o emprego.

As ações incluem a participação efetiva dos municípios em políticas relacionadas ao uso e ocupação do solo, saneamento básico (incluindo o manejo de águas pluviais) e resíduos sólidos. Também haverá avanços nas unidades de conservação, recuperação das áreas de preservação permanente e educação ambiental nas escolas e comunidades locais.

O Angra Doce seguirá as diretrizes do Programa Cidades do Pacto Global da Organização das Nações Unidas, do qual São Paulo e Paraná fazem parte. A ideia é dar sustentabilidade ao

desenvolvimento regional e observar questões fundamentais relativas ao meio ambiente, aos direitos humanos, ao trabalho e à ética.

Iniciamos hoje, juntos, esse novo trabalho. São Paulo e Paraná somam esforços para criar um novo foco de desenvolvimento sustentável, de oferta de turismo e de emprego. Com essa iniciativa, o setor turístico paulista e paranaense amplia sua diversidade e demonstra sua condição de criar cada vez mais e melhores oportunidades para os pessoas.

**Beto Richa** é governador do Paraná.  
**Geraldo Alckmin** é governador de São Paulo.

## FRANCISCOLOGIA

Capítulo CCXXCIII

Paz e Bem, meu amigo e irmão, vamos continuar falando sobre São Francisco de Assis. Atos do Bem-aventurado Francisco e de seus companheiros. Sobre o leproso blasfemo, a quem São Francisco curou na alma e no corpo.

Disse São Francisco: "Meu caro, tem paciência, porque os males que se infligem aqui aos corpos vão servir para a salvação da alma, se forem bem suportados". Ele respondeu: Como posso suportar com paciência se o meu castigo continua dia e noite? Fu não estou queimando e sofrendo só por causa da doença, mas também porque me afligiu muito os frades que me destes como servidores. "Nenhum deles me serve como devia". Mas São Francisco, sabendo pelo Espírito Santo que ele estava sendo atormentado pelo espírito maligno, foi orar devotamente ao Senhor por ele. Depois de orar, voltou ao doente, dizendo: "Meu caro, vou eu te servir, já que não estás contente com os outros". Ele respondeu: "Está bem, mas o que tu podes fazer mais do que eles?". São Francisco disse: "Vou fazer tudo que quiseres". E ele: "Quero que me laves, porque estou todo fedido, tanto que nem eu me aguento". Na mesma hora, São Francisco mandou esquentar água com ervas odorosas e, despidinho-o, começou a lavar o leproso com suas santas mãos. Um outro frade jogava água sobre ele. E, assim como o corpo ia ficando curado por fora, a alma ia ficando mais pura dentro, de modo que, começando a ficar curado, o leproso começou a chorar com a maior amargura por uma compunção interior. Então, como o corpo ia sendo lavado pela água e limpaço de lepra, ele ia sendo batizado pela consciência das lágrimas e ficando limpo de toda iniquidade. Todo limpo e curado exteriormente, ele ficou ungiço e curado interiormente; chorou e tanta compunção e tantas lágrimas, que prorrompeu em voz alta e gritava que era digno do inferno por causa das injúrias que tinha feito aos frades e por causa da impaciência e das blasfêmias contra Deus. Durou quinze dias esse pranto admirável, que brotava do fundo do coração, e ele passava o tempo só invocando a misericórdia de Deus. Com essa compunção e essas lágrimas, confessou todos os seus pecados ao sacerdote. Quando o bem-aventurado Francisco viu tamanho milagre deu graças a Deus, saiu dali e foi para regiões bem longinquas para que, se o milagre fosse conhecido pelo povo, não viessem todos correndo, o que o santo queria evitar quanto possível, por causa da humildade. Empenhou-se, como servo fiel e prudente (Mt 24,45), em prestar a Deus honra e glória, mas procurar para si a desonra e a ignomínia entre os homens. Mas o leproso, depois daquela cura milagrosa e de ter a compunção, ficou doente e acabou no Senhor em poucos dias, armado com os sacramentos da Igreja. Quando São Francisco estava orando no bosque em um lugar remoto, o leproso falecido apareceu, mais bonito do que o sol, elevado no ar, dizendo: "Tu me reconheces?". São Francisco disse: "Quem és tu?". E ele disse: "Eu sou o leproso que Cristo curou por teu mérito". Vou hoje para o reino bem-aventurado e por isso agradeço a Deus e a ti...

Para louvor de Nosso Senhor Jesus Cristo Amém. (Continua na próxima edição – Programa Francisco Instrumento da Paz). Paz e Bem.

**PROGRAMA FRANCISCO INSTRUMENTO DA PAZ**

**Ouçã e participe!!**

**Todos os sábados**

**Das 15h às 18h**

**Pela Rádio Cabúias AM 1490 KHz**

**Folha do Norte**  
 EXPEDIENTE  
 EDITORA FOLHA DO NORTE LTDA - CNPJ: 09.399.259/0001-21  
 Av. PREFEITO MOACYR CASTANHO, 1553 - Centro  
 Tel. 3542-2599 / 8408-8824 (Oii) / 9914-4551 (Tím)  
 Impressão Terceirizada

Márcia Moskado  
 Sócia-administradora  
 Jornalista Responsável - MTBPR/3271  
 Cinara Abreu Neves  
 Gerente Comercial / Financeiro  
 Site: [www.folhadonortepr.com.br](http://www.folhadonortepr.com.br)  
 E-mail: [folhadonorte@turbo.com.br](mailto:folhadonorte@turbo.com.br)  
[redacao@folhadonorte@gmail.com](mailto:redacao@folhadonorte@gmail.com)

Afilhada: **ADJORI-PR**  
 Associação dos Jornais e Periódicos do Paraná