



# Prefeitura do Município de Londrina

## Estado do Paraná

**INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA**

**CODEL-CMCTI/CODEL- Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação**  
**Ata de Reunião Ordinária**

**1/2022**

**Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação**

Data: 21/07/2022	Horário: 14h00	Local: Tecnocentro
------------------	----------------	--------------------

Participantes: Walter Kock (TI Paraná), Lúcio Kamiji (ABRATIC), Danúbia Milani (SEBRAE), Ana Paula Murakawa e Alexandre Zava (APL de TI), Robson Naoto Shimizu (IPPUL), Roberto Moreira e Adriana Gomes Madalozzo (CODEL). Justificadas ausências de Adriana Martello Valero (PUC-PR) e Edson Antonio Miura (AINTEC/UEL).

Pauta:

1. Conferência Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação 2022;
2. Apresentação da empresa Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A, com a inserção de uma spin-off e a solicitação de área no Parque Tecnológico Francisco Sciarra;
3. Apresentação do Instituto Marco Botelho, com a solicitação de área no Parque Tecnológico Francisco Sciarra; e
4. Encerramento e aprovação das propostas apresentadas.

1. O Diretor Roberto Moreira iniciou a reunião às 14h10min, explanando sobre a Conferência Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação 2022. Explicou que, neste ano, será feita a publicidade do estudo realizado pela Universidade de Colúmbia, no Município de Londrina, pela estudante chinesa Hongyu Pan. Este estudo irá gerar um diagnóstico do Setor de TI em Londrina, para o aprimoramento das iniciativas já implementadas e ações futuras.

2. O Sr. Paulo Sérgio Calixto de Oliveira foi convidado a apresentar a empresa Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A, apresentando-se de forma online. Explicou que a empresa Angelus realizou parceria com empresa norte americana e para a sua expansão, solicita a doação de 05 lotes frontais do Parque Tecnológico Francisco Sciarra, de área total de 6.343,21m<sup>2</sup>. Esta expansão está prevista para os próximos 05 anos. A empresa almeja oferecer qualidade de vida aos seus clientes, gerando sorrisos saudáveis, com foco em inovação. A Angelus atua no segmento da Endodontia, produzindo biocerâmicos e cimentos para vedação. Ganhou o Premio FINEP 2008 e em 2014, como média empresa. Sua atividade está globalizada, atuando em mais de 60 países. Possui uma base nos Estados Unidos, uma joint venture com empresa inglesa e também no Japão. Esta última, desde 2017. A Angelus tem como objetivo, ser referência mundial em Biocerâmicos. Para esta nova fase, a empresa pretende realizar um investimento em torno de R\$4.800.000, na 1.<sup>a</sup> etapa, com prazo final de obra em 2024. Deste modo, terá condições de aumentar a capacidade produtiva de Biocerâmicos, com ganho de produtividade com a nova planta. Para a 3.<sup>a</sup> etapa de desenvolvimento da empresa, pretendemos implantar o Centro Global de Inovação, com a geração de conhecimento e investimentos na ordem de R\$3,6 milhões. Além dos investimentos que realizará na construção da obra, pretende, como forma de contrapartida social, cercar o parque, oferecendo segurança às empresas ali sediadas. Serão 850m de cercamento, valorizando o Parque Tecnológico. Não estão incluídos nesta contrapartida o Portal e a Cancela. Após a ampliação, a Angelus deverá realizar de 20 a 30 contratações de funcionários, dentre eles Mestres, Doutores, equipes administrativa e técnica. Tem como projeção de crescimento de 20% a.a. À partir de 2023, oferecerá ao Município maior volume de impostos (ICMS, IPI) e aumento na prestação de Serviços Técnicos e Administrativos (ISS). Atualmente, a empresa Angelus executa suas atividades, contando com 150 colaboradores.

3. O Prof. Marco Botelho realizou a apresentação do Instituto Marco Botelho. Para instalação da empresa no Parque Tecnológico, necessitará de cerca de 3.000m<sup>2</sup>, com a expectativa de gerar 150 empregos. Atua no segmento de Nanotecnologia. Realizou estudos em produtos naturais e pesquisas em plantas. Possui diversos trabalhos em pesquisas de plantas. A sua formação é como Cirurgião Dentista. Possui mais de 40 artigos, indexados em revistas internacionais e realiza pesquisa em reposição hormonal. Segundo o Prof. Marco, a falta de hormônios causa o Mal de Parkinson. Atualmente, os hormônios podem ser aplicados por via transdérmica. Hoje, fabricam produtos naturais e cosméticos, em São Paulo. Com seus estudos e pesquisas, constatou que o que mata o ser humano são as inflamações. Para combater-las, esteroides são produzidos pelo Corpo Humano e podem, também, ser extraídos das plantas (Publimed: BotelhoMa). Atualmente, o Instituto Marco Botelho realiza suas atividades com uma equipe, que integra mais de 100 empregos diretos e cerca de 50 indiretos. Sua nova proposta consta com diversos medicamentos aprovados, sendo comercializados também a Insulina Transdérmica. O novo projeto necessita de área extensa, com laboratório para transformar produtos em nanopartículas. O planejamento é de construir a sede própria aqui. Atualmente produz por meio de Laboratórios de Manipulação, o que oferece restrição com relação à quantidade. As farmácias não podem trabalhar com estoque e o desejo é fabricar em larga escala. Pretende investir inicialmente de R\$1.000.000,00 a R\$1.500.000,00, gerando em torno de 126 empregos diretos. Conheceu a cidade por meio dos curso na Uningá, oferecidos aqui, achando-a promissora. Deixou seus contatos à disposição de todos.

4. A empresa Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A e o Instituto Marco Botelho foram considerados aptos para a instalação no Parque Tecnológico Francisco Sciarra pelos seus perfis tecnológicos e de potenciais inovadores, sendo “**APROVADOS**” por todos os membros presentes nesta reunião. A mesma foi finalizada às 15h30min.

Londrina, 21 de julho de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Moreira de Oliveira, Presidente do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 22/08/2022, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Madalozzo, Membro do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação**, em 23/08/2022, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Walter Kock, Usuário Externo**, em 23/08/2022, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Lúcio Kamiji, Usuário Externo**, em 23/08/2022, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Robson Naoto Shimizu, Usuário Externo**, em 24/08/2022, às 09:13, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Alexandro Zava, Usuário Externo**, em 26/08/2022, às 09:26, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Danúbia de Fatima Milani Brouco, Usuário Externo**, em 30/08/2022, às 17:24, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Paula Murakawa, Usuário Externo**, em 02/09/2022, às 20:10, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **8433895** e o código CRC **C1EC8F95**.



---

Referência: Processo nº 51.000783/2022-40

SEI nº 8433895