



MISSÃO POLÔNIA

06 a 08 de maio/2024

Sumário

Apresentação.....	3
Polônia	4
Silésia.....	4
Resumo das Agendas	5
Delegação	6
Material desenvolvido para a missão	7
Descritivo das Agendas.....	8
Aceleradora da Alta Silésia para Empresas Comerciais em Gliwice (GAPR).....	8
Technomex.....	9
Technopark Gliwice	9
Centro Europeu de Inovação em Tecnologia da Saúde EHTIC.....	11
Congresso Econômico Europeu.....	13
Agência de Desenvolvimento Regional e Fablab	14
Fórum de Negócios Polônês-Brasileiro	15
Reunião com o S.E. Rashed Al Blooshi, Subsecretário de Estado da ADDED, Emirado de Abu Dhabi, EAU.....	19
Reunião com a Sra. Kasha Piquette, Vice-Ministra Associada de Relações Intergovernamentais, Governo da Província de Alberta, Canadá	20
Reunião com Paulina Adamska, Presidente da Serfenta.....	22
Federação Silesiana de Xadrez	23
Reunião com Marcin Głodniok, Cientista polonês do GIG - Central Mining Institute	25
Kotrak.....	27
Notícias	28

Apresentação

A Invest Paraná é a agência de atração e promoção de investimentos do Governo do Estado do Paraná. Criada em 2011 (Lei 17.016), então como Agência Paraná de Desenvolvimento (APD), a instituição passou a ser Invest Paraná em 2020 (Lei 20.161), tendo como missão “a promoção e o fomento do desenvolvimento econômico sustentável e do turismo do Estado do Paraná, de acordo com as políticas públicas estaduais estabelecidas para sua área de atuação, por meio da prestação de serviços de atração de investimentos econômicos para a área de desenvolvimento econômico sustentável e de turismo, com ênfase na identificação de oportunidades de negócios de âmbito local, nacional ou internacional”.

Alinhado à essa missão, a Invest Paraná possui entre suas ações estratégicas a realização e participação em missões internacionais, uma importante ferramenta para:

- Divulgação de empresas;
- Observação de mercados internacionais;
- Obtenção de informações técnico-comerciais;
- Visitas a centros tecnológicos e empresas de referência em diversos setores;
- Estabelecimento de contatos com instituições estrangeiras.

O objetivo é fortalecer o Estado do Paraná no cenário global, fomentando negócios entre empresas paranaenses e estrangeiras, promovendo o potencial econômico do Estado do Paraná, estimulando o desenvolvimento e a competitividade das empresas paranaenses, apresentando oportunidades de investimentos e incentivando o intercâmbio tecnológico e as exportações.

Nesse sentido, foi realizada a Missão do Paraná a Polônia. A missão teve início com a recepção do Governador da Silésia, província da Polônia, em dezembro de 2023 no Palácio Iguaçú. Na oportunidade, o Exmo. Sr. Jakub Chelstowski convidou o Governador do Estado do Paraná a visitar o país e participar do Congresso Econômico Europeu (CEE), considerado o maior evento de negócios da Europa Central. <https://www.eecpoland.eu/2024/en/>

Paraná e a Polônia, principalmente a região da Silésia, são parceiros de longa data, já com acordos assinados, como o Programa de Cooperação Internacional Urbana e Regional (IURC) e o Termo de Cooperação Técnica com o Governo da Silésia. Com isso, o objetivo da missão é intensificar o intercâmbio cultural e científico, além de explorar potenciais econômicos das duas regiões, e a troca de informações sobre geração de energia a partir de fontes renováveis.

Polônia

Localizado na região central da Europa, o país possui uma população de mais de 38,5 milhões de pessoas. A Polônia é uma democracia com sistema parlamentarista, um país desenvolvido, com economia avançada e com padrões de vida elevados.

Na agropecuária destaca-se na produção de centeio, maçã, aveia, entre outros, além de ser grande produtor de carne suína. Na indústria, possui forte presença no setor automobilístico, aço e mineração.

Com relação ao comércio com o Brasil, foi destino de cerca de \$300 milhões de dólares em exportações, principalmente de farelos de soja e alimentos para animais, produtos de ferro e aço. Já na importação, o Brasil comprou principalmente medicamentos veterinários, partes e peças de veículos e máquinas e equipamentos, totalizando cerca de \$230 milhões de dólares, dados do comex stat de 2024.

Silésia

A Silésia é a província com a maior densidade populacional entre as 16 da Polônia, possui 4.52 milhões de habitantes em uma área de 12.333,09 km², tem como capital a cidade de Katowice, região mais urbanizada e com maior potencial econômico do país europeu, a qual abriga 11 universidades públicas, incluindo o maior centro educacional do país, além de um moderno parque industrial.

Possui inúmeros recursos naturais como zinco, gás natural e carvão, portanto com forte presença da mineração e indústria pesada. Além do polo da indústria automobilística (Klaster Silesia Automotive & Advance Manufacturing) com empresas como Volkswagen, Volvo, Scania, Solaris, entre outros.

Também, sedia a Zona Econômica de Katowice, líder entre as zonas de economia especiais da Polônia, com 540 entidades e com investimento aproximado de EUR 9,6 bilhões e 90.000 novos empregos. Por fim, encontra-se a incubadora KSSNON, desenvolvendo um ecossistema de inovação.

A região está em um processo de transição energética, em que 70% da energia é gerada a partir da queima de carvão, a qual pretende aprender com o Paraná, referência na geração de energias de fontes limpas e renováveis.

Resumo das Agendas

* A tabela pode sofrer alterações, visto que a delegação cumpriu diferentes agendas paralelamente, conforme texto descritivo a seguir.

DIA HORA	SEGUNDA-FEIRA 06/05	TERÇA-FEIRA 07/05	QUARTA-FEIRA 08/05	QUINTA-FEIRA 09/05
07:00				
08:00				
09:00	09:30 - Transfer do Hotel para Gliwice			PARTIDA KATOWICE- TORONTO
10:00	10:30 - 11:15 GAPR	Congresso Econômico Europeu		
11:00	11:30 - 12:30 TECHNOMEX	Cerimônia de Abertura	11:30 Fórum de Negócios Polonês-Brasileiro	
12:00		Transfer para Bielsko-Biala (Opcional)		
13:00	12:45 - 13:30 Technopark Gliwice		Almoço	
14:00	Almoço		Agendas do Governador com UAE	
15:00	15:00 - 17:00 European HealthTech	Agencia Regional de Desenvolvimento	Agendas do Governador com Alberta, CN	
16:00	Innovation Center EHTIC em Zabrze	Fablab	Traslado do ECC para Zabrze	
17:00			Mina de Carvão Guido	
18:00	Jantar		Jantar no subsolo da Mina de Carvão Guido	CHEGADA EM TORONTO
19:00	DESLOCAMENTO PARIS-KATOWICE COMITIVA DO GOVERNADOR			
20:00		20:30 - Jantar		
21:00		International Congress Center		
22:00				

Delegação

Governo do Estado do Paraná:

- Carlos Roberto Massa Júnior, Governador

Invest Paraná:

- Eduardo Bekin, Diretor-Presidente

- Giancarlo Rocco, Diretor de Relações Internacionais e Institucionais

Secretaria de Estado do Planejamento:

- Guto Silva, Secretário

Secretaria de Estado da Comunicação:

- Cleber Mata, Secretário

Secretaria de Estado da Infraestrutura e Logística:

- Sandro Alex, Secretário

Secretaria de Inovação:

- Marcelo Rangel, Secretário

Movimento Pró-Paraná:

- Marcos Domakoski, Presidente

Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE):

- Wilson Bley Lipski, Diretor Financeiro

- Anderson José Amâncio, Chefe da Coordenação de Implementações Regulatórias, nível de superintendente.

Superintendência Geral de Desenvolvimento Econômico e Social (SGDES)

- Luiz Paulo Mascarenhas, Coordenador Geral

- Filipe Braga Farhat, Assessoria Internacional

Campina Grande do Sul:

- Bihl Zanetti, Prefeito

Equipe de Comunicação:

- Jonathan Aurélio de Campos, Assessor da Governadoria

- Tiago Stocchero, Assessor da Governadoria

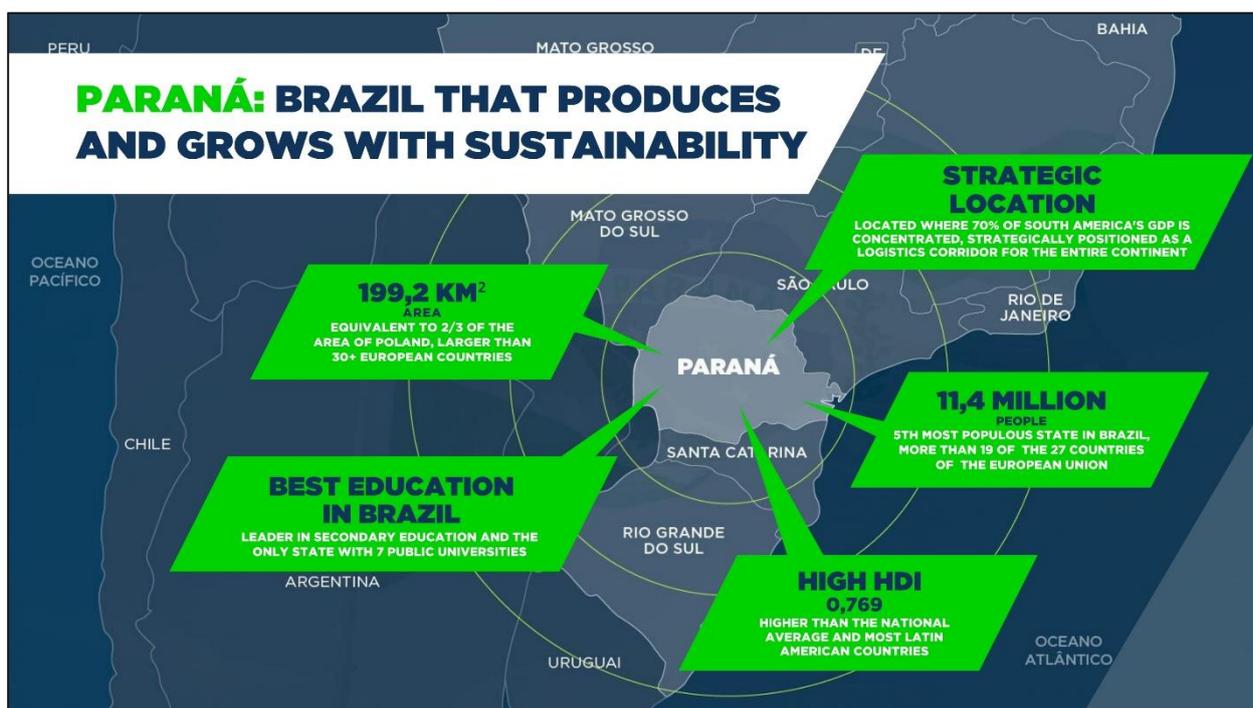
Material desenvolvido para a missão

Foi preparada uma apresentação visando promover o Estado do Paraná como um destino atrativo para investimentos, elaborado para fornecer informações relevantes e oportunidades claras a potenciais investidores e parceiros. Além de ser apresentada em reuniões, eventos e/ou visitas técnicas, o vídeo e arquivo foram disponibilizados em pendrives da Invest Paraná, e o folder no formato impresso.

Vídeo sobre o Estado do Paraná: Vídeo “Wow All Around”, apresentando o Estado do Paraná com locução em polonês e legenda em inglês.



Apresentação: Desenvolvida apresentação conforme imagem a seguir.



Descritivo das Agendas



06 de maio



Aceleradora da Alta Silésia para Empresas Comerciais em Gliwice (GAPR)

Pautas:

- Visita técnica
- Discussão sobre a parceria Paraná- Silésia

A Upper Silesian Accelerator for Commercial Enterprises é uma plataforma de diálogo e cooperação entre empreendedores da Silésia e órgãos governamentais estaduais e locais. A cooperação com cientistas torna-o um excelente parceiro no processo de comercialização dos resultados da investigação científica e tecnológica na economia.

A GAPR Ltd. concentra-se em serviços de alta tecnologia, que em combinação com novas rotas de transporte, instalações modernas e terrenos disponíveis para desenvolvimento, tornam a empresa um investimento excepcionalmente atraente.

Atualmente, o cluster tem 110 entidades associadas, das quais 85% são empresas que operam ou oferecem serviços no setor de tecnologia, dispositivos e aparelhos médicos, enquanto os demais parceiros são unidades de pesquisa e desenvolvimento de universidades da região. <https://gapr.pl/en/about-us>



Visita a GAPR.



06 de maio



Technomex

Pautas:

- Visita técnica

PHU Technomex Sp. z o. o. está presente no mercado polonês de produtores e fornecedores de equipamentos de reabilitação desde 1987, fornecem equipamentos completos para hospitais, sanatórios, centros de reabilitação e consultórios terapêuticos privados. É líder de equipamentos de hidroterapia e cinesioterapia e representante exclusivo de reconhecidos fabricantes estrangeiros de equipamentos de reabilitação na área de fisioterapia, cinesioterapia, equipamentos de diagnóstico e medição e outros dispositivos de reabilitação.

A visita foi inspiradora, pela alta performance do que oferecem em termos de reabilitação, tanto em relação a aparelhos e terapias de ponta, quanto aos centros de atendimento em si. <https://technomex.pl/>

Próximos passos:

- Secretaria de Inovação irá trabalhar na conexão do Technomex e EHTIC a parceiros locais no Paraná.



06 de maio



Technopark Gliwice

Pautas:

- Visita técnica
- Discussão de possíveis parcerias

O Parque de Ciência e Tecnologia 'Technopark Gliwice' é um centro moderno de apoio a negócios acadêmicos. Surgiu em abril de 2004 e foi fundada por três acionistas: a cidade de Gliwice, a Universidade de Tecnologia da Silésia e a Zona Econômica Especial de Katowice. A principal atividade do parque é a criação e promoção de empresas inovadoras e de tecnologia avançada e a transferência de tecnologias inovadoras da Universidade de Tecnologia da Silésia e das unidades de P&D para pequenas e médias empresas. Baseia-se em 4 pilares: Incubadora Tecnológica, HUB de Inovação Digital, Fundo de Investimento e Observatório. <https://technoparkgliwice.pl/en/>

A instituição atraiu a atenção da delegação pelos números de negócios gerados, além do projeto visto de uma secadora de frutas desenvolvida por uma de suas empresas incubadas.

Próximos passos:

- Avançar na interação entre o Parque e o Sistema Paranaense de Parques Tecnológicos (Separtec) e apresentação da tecnologia para alguns parceiros paranaenses, responsabilidade Secretaria de Inovação.



Secadora de frutas desenvolvida por uma das startups incubadas no parque.



06 de maio



Centro Europeu de Inovação em Tecnologia da Saúde EHTIC

Pautas:

- Visita técnica;
- Discussão de possíveis parcerias.

O European HealthTech Innovation Centre é um centro de P&D de última geração que opera em Zabrze, na Faculdade de Engenharia Biomédica da Universidade de Tecnologia da Silésia, realizando atividades interdisciplinares de pesquisa, serviço, informação, treinamento e promoção no campo das tecnologias de saúde.

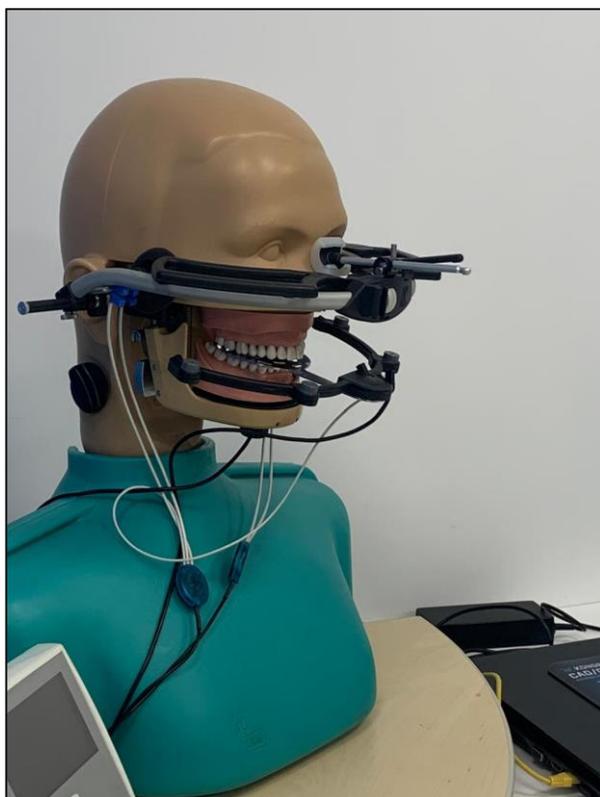
Lançado em 2021, o Centro foi equipado com tecnologia e software de classe mundial, os melhores disponíveis no mundo. Os laboratórios e oficinas altamente especializados têm o compromisso de impulsionar o conhecimento e as tecnologias aplicáveis à medicina, à reabilitação e ao esporte, além de desenvolver novas soluções e produtos para atender aos desafios e às necessidades dessas áreas.

<https://ehtic.eu/>

Próximos passos:

- Fazer uma ponte na área de Engenharia Biomédica, especialmente com foco em ortopedia e cardiovascular, responsabilidade Secretaria de Inovação e SGDES.







07 de maio



Congresso Econômico Europeu

Pautas:

- Participação na cerimônia de abertura;
- Participação em painéis ou reuniões temáticas selecionadas

A missão do Congresso Econômico Europeu é proporcionar um fórum amplo e diversificado para o debate sobre o futuro da economia polonesa e europeia.

Abrangendo um amplo espectro de assuntos socioeconômicos essenciais e atuais. A rica agenda da reunião de três dias nasce de uma variedade de discussões, recomendações, ideias, inspirações e comentários.

A 16ª edição trouxe mudanças destinadas a aumentar o status do evento, mas também a reforçar os ativos mais fortes da marca EEC. Aprimorou a fórmula das apresentações e aumentou o espaço dedicado ao evento. Os convidados incluem ainda mais representantes de empresas, instituições, organizações e governos estrangeiros.

Nessa agenda a delegação participou da abertura do Congresso Econômico Europeu, presidida por autoridades locais como o Governador da Silesia, Wojciech Saluga, o Prefeito de Katowice, Marcin Krupa, ente outros.
<https://www.eecpoland.eu/2024/en/>

Próximos passos:

- Envio ofício de agradecimento ao Governo da Silesia



07 de maio



Agência de Desenvolvimento Regional e Fablab

Pautas:

- Visita técnica
- Discussão possíveis parcerias.

A Agência de Desenvolvimento Regional é uma sociedade anônima de capital misto cujos acionistas são: a Comuna de Bielsko-Biała, o Tesouro do Estado, unidades governamentais locais e empresas que operam na região de Bielsko-Biała. O seu objetivo é implementar projetos de apoio e melhoria da competitividade das micro, pequenas e médias empresas utilizando fundos de acionistas, fundos obtidos a partir das próprias atividades empresariais e outras formas de apoio financeiro, incluindo fundos e programas disponíveis a nível nacional e da União Europeia.

<https://arrsa.pl/>

Funciona como uma plataforma de cooperação entre organizações de apoio empresarial, instituições científicas e universidades com foco no apoio a transformação digital das empresas que pretendem se tornar 4.0 ou mudar o modelo do negócio, ou ainda implementar produtos inteligentes ao utilizarem tecnologias digitais. Trabalham com automação e robótica, ciber segurança, tecnologias aditivas e novos materiais para impressoras 3D, one-stop-shop, consultorias e preparo de empresas para o processo de transformação digital. É um Centro de Smart Specialization – realizam encontros de pessoas chave no processo, conferências, organizam capacitações, fornecem mentorias, consultorias, apoiam startups financeiramente, organizam showroom de inovação entre várias atividades para estabelecer, sob forma de um IT Cluster, uma cooperação de forma customizada para atender as necessidades do setor.

Foram convidados para fazer parte da Fábrica de Ideias recentemente lançada pelo Governo do Estado. Poderão dar importante suporte ao desenvolvimento da rede de inovação paranaense.

Já o FabLab Silesia é um laboratório de fabricação digital localizado na região da Silésia, na Polônia. "FabLab" é uma abreviação de Laboratório de Fabricação e refere-se a um espaço equipado com tecnologias de fabricação digital, como impressoras 3D, máquinas de corte a laser, fresadoras CNC e outros equipamentos.

<http://www.fablab24.pl/>

Próximos passos:

- Apresentação da Agência de Desenvolvimento Regional à Fábrica de Ideias
- Realizar conexão do Fablab com Assespro (Isole).



Delegação em agenda com a Agência de Desenvolvimento Regional.



08 de maio



Fórum de Negócios Polônês-Brasileiro

Pautas:

- Participação no Painel “Perspectivas para o desenvolvimento da cooperação econômica polônês-brasileira”

Painel sobre as relações econômicas e comerciais entre a Polônia e o Brasil, com potencial de crescimento nos setores agroalimentar, produtos químicos; transição energética e inovação; infraestrutura, resíduos, matérias-primas, serviços públicos; engenharia, automotivo, alta tecnologia (incluindo aeroespacial). Além de cooperação em ciência, educação e cultura - sua importância para a qualidade das relações comerciais.

Também, o papel das instituições de apoio aos negócios e de estímulo ao desenvolvimento no fornecimento da plataforma para a cooperação entre empresas brasileiras e polonesas, a Voivodia da Silésia e o estado brasileiro do Paraná - direções para uma possível cooperação. Programas, atividades e realizações de ambas as regiões dentro da estrutura definida pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (Agenda 2030).

Painelistas poloneses:

Mr. Jakub Chełstowski, Marechal da Voivodia da Silésia

Ms. Stefania Koczar-Sikora, Diretora Adjunta do Departamento de Desenvolvimento e Transição, Marshal Office

Mr. Robert Bieleń, Vice-Presidente do Invento Capital Fund, coordenador da Brasilesia <https://invento.vc/en/>

Painelistas do Paraná:

Carlos Massa Ratinho Junior, Governador do Estado do Paraná

Jose Eduardo Bekin, Diretor-Presidente da Invest Paraná

Guto Silva, Secretário de Estado do Planejamento

Wilson Bley Lipski, Diretor Financeiro do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE)

Luís Paulo Mascarenhas, Coordenador Geral da Superintendência Geral de Desenvolvimento Econômico e Social

Outros participantes poloneses: Instituto Central de Mineração, Fundo da Alta Silésia, Departamento de Desenvolvimento Regional e Transição, Departamento de Economia e Cooperação Internacional, KSEZ, clusters, universidades, etc.

O Paraná foi convidado a participar do Fórum, que debate o futuro da economia polonesa e europeia sob a perspectiva de experiências de outros países. Isso porque possui uma parceria com a Silésia e também, porque destaca-se no cenário dos estados brasileiros, com a menor taxa de desemprego, crescimento do PIB acima da média nacional e com maior índice de atividade econômica.

Dentre as pautas, a apresentação do Paraná, seu crescimento econômico com sustentabilidade, com indústrias apostando em estratégias verdes, agronegócio passando por uma grande transformação na produção de energia, com o apoio do Estado para utilização de energia solar, biogás e transformação em biometano, e infraestrutura, com a aposta no modal ferroviário.

O Governador declarou em sua fala que o Paraná se compromete na criação do hackathon internacional, projeto que visa impulsionar o desenvolvimento econômico sustentável tanto da Silésia quanto do Paraná. O Estado reunirá parceiros importantes para proporcionar que a startup paranaense vencedora tenha

oportunidade de realizar uma visita técnica a Silesia, explorando as oportunidades de negócios e inovação que vocês oferecem. De outro lado, criará um ambiente acolhedor para que a startup polonesa seja recepcionada em solo paranaense. Além de, juntos estabelecerem uma dinâmica econômica de premiação, incentivando os vencedores a transformar suas ideias em negócios concretos.

No âmbito empresarial, convidou a Polônia para participar do Smart City Expo 2025 em Curitiba, segundo maior evento de cidades inteligentes do mundo, oportunidade ímpar para a cocriação de negócios com o Paraná e representantes da América Latina.

Por fim, o Paraná pretende receber dois cientistas do GIG – Central Mine Institut no nosso Estado. Eles terão a oportunidade de implementar testes relacionados ao uso de microrganismos que potencializam fertilizantes a partir de lodo de esgoto. O setor agropecuário é uma das maiores forças, e essa parceria com o GIG, juntamente com a Sanepar, empresa de águas e saneamento, certamente será promissora.

Já o Presidente da Invest Paraná, Eduardo Bekin, explanou sobre como o Paraná se diferencia como ente subnacional na atração de investimentos e os planos para o futuro.

Wilson Bley, CFO do BRDE, o segundo maior banco de desenvolvimento do país, falou sobre os projetos verdes apoiados pela instituição e os impactos destes investimentos quanto aos objetivos de desenvolvimento sustentável.

Na sequência o Secretário do Planejamento, Guto Silva, expôs sobre as atividades da pasta que coordena, além de enfatizar questões como a importância da promoção de parcerias público-privadas, a estratégia do Estado com relação a transição energética e novas tecnologias.

Encerrando a fala dos painelistas paranaenses, Luis Paulo Mascarenhas, Coordenador Geral da Superintendência Geral de Desenvolvimento Econômico e Social, explicou as estratégias do Paraná no atingimento dos objetivos da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável.

Próximos passos:

- Criação do Hackaton Internacional entre Silésia e Paraná que será realizado ainda este ano de 2024, no qual startups paranaenses e silesianas irão discutir sobre problemas voltados a sustentabilidade das cidades e organização de um Demo Day onde as vencedoras apresentarão suas soluções;
- Envio da startup paranaense vencedora para a Silésia;
- Recepção da startup vencedora polonesa.





Participação do Governador no Painel “Perspectivas para o desenvolvimento da cooperação econômica polonês-brasileira”.



Fala do Governador durante o Congresso Econômico Europeu.



08 de maio



Reunião com o S.E. Rashed Al Blooshi, Subsecretário de Estado da ADDED, Emirado de Abu Dhabi, EAU

S.E. Rashed Al Blooshi é o Subsecretário de Estado da Autoridade de Desenvolvimento Econômico e Desenvolvimento (ADDED) no Emirado de Abu Dhabi, nos Emirados Árabes Unidos (EAU). A ADDED é responsável por promover o desenvolvimento econômico sustentável e diversificado em Abu Dhabi, facilitando investimentos, promovendo o setor privado e impulsionando o crescimento econômico da região. Como Ministro de Estado, S.E. Rashed Al Blooshi desempenha um papel importante na implementação e gestão das políticas econômicas e estratégias de desenvolvimento do emirado.

Próximos passos:

- Conexão representante de Abu Dhabi com Café das Mulheres;
- Conexão com empresas de commodities



Conversa do Governador com S.E. Rashed Al Blooshi, Subsecretário de Estado da Autoridade de Desenvolvimento Econômico e Desenvolvimento no Emirado de Abu Dhabi.



Delegação em agenda com o Subsecretário de Estado dos Emirados Árabes Unidos e membros de fundos.



08 de maio



Reunião com a Sra. Kasha Piquette, Vice-Ministra Associada de Relações Intergovernamentais, Governo da Província de Alberta, Canadá

- Pauta: Política de Carbono

A Vice-ministra de Meio Ambiente e Áreas Protegidas lidera o trabalho no Plano Climático de Alberta, de Redução de Emissões e o Plano de Desenvolvimento Energético "ERED", "Kasha" Piquette foi encarregada de criar a Secretaria de Inovação em Sustentabilidade e Redução de Emissões (SERI) dentro do Conselho Executivo, sob a direção do primeiro-ministro de Alberta, para avançar o trabalho crítico em todo o Governo de Alberta. Também estava presente Heather Carmichael, Diretora de Política de Emissões de Alberta.

Próximos passos:

- Conversa entre Alberta e SEPL sobre crédito de carbono





Destaque para vídeo institucional do Paraná ao fundo sendo exposto durante Congresso Econômico Europeu.



Reunião com a Sra. Kasha Piquette, Vice-Ministra Associada de Relações Intergovernamentais, Governo da Província de Alberta, Canadá.



08 de maio



Reunião com Paulina Adamska, Presidente da Serfenta

- Pauta: Artesanato
- Discussão possíveis parcerias.

Filipe Braga Farhat, da Superintendência de Desenvolvimento Sustentável, conversou com Paulina Adamska, Presidente da Serfenta, uma organização civil dedicada a apoiar o artesanato como uma tradição que traz significativos benefícios à sociedade. A empresa vê no artesanato uma resposta a diversas necessidades de pessoas comuns, idosos e indivíduos em busca de uma melhor saúde mental. O artesanato é promovido como uma forma de terapia preventiva, ajudando a reduzir o estresse e proporcionando momentos de descontração.

Diante de grandes crises globais, como o conflito Rússia-Ucrânia, os desastres decorrentes da emergência climática e as consequências da pandemia da Covid-19, acarretou-se desequilíbrios emocionais em grande parte da população, dessa forma o artesanato pode desempenhar um papel crucial no alívio do estresse.

A Serfenta foi reconhecida pela Unesco com o prêmio do Novo Bauhaus Europeu (NBE) – uma iniciativa criativa e interdisciplinar que conecta o Pacto Ecológico Europeu aos espaços de vida e experiências. Além disso, recebeu o prêmio coreano pela promoção do patrimônio cultural imaterial.

Próximos passos:

- O Governo, por meio da SGDES, deverá explorar todas as possibilidades de trazer esta expertise ao Paraná por meio de parcerias, visando replicar os benefícios observados na Polônia.





Conversa com a Presidente da Serfenta, Sra. Paulina.



08 de maio



Federação Silesiana de Xadrez

- Pauta: Reunião Institucional
- Discussão possíveis parcerias

O Sr. Marcos Domakoski, Presidente do Movimento Pró-Paraná, convidou parte da delegação para participar de uma conversa, de forma virtual, com Jaime Sunye Neto, um dos maiores enxadristas brasileiros com grande notoriedade internacional, juntamente com a Federação Silesiana de Xadrez.

Seus feitos como campeão nacional brasileiro e campeão olímpico fazem com que sua história no xadrez seja ainda mais relevante. Jaime, pôde interagir e convidar o Presidente da Federação Silesiana de Xadrez para vir ao Paraná.

Filipe Braga Farhat, da Superintendência de Desenvolvimento Sustentável do Estado do Paraná, havia tratado em passado recente, com representante a Federação Polonesa a possibilidade de implementar nas escolas paranaenses metodologia análoga àquela existente na Polônia. Mais do que ensinar um jogo, eles trabalham o caráter dos jovens que devem, a exemplo do xadrez, pensar várias vezes na consequência dos seus atos, quais as reações possíveis dos que com ele convivem, assim como se faz antes de se mover uma peça do jogo, diz Filipe.

Domakoski e Filipe devem dar andamento junto à Secretaria de Educação do Estado, que já participou de uma reunião sobre o tema em 2023.

Além disso, a Federação de Xadrez da Silésia foi convidada e se comprometeu a enviar dois enxadristas para participar do VIII SESC Caiobá de Xadrez 2024 a ser realizado de 22 a 30 de junho. Na oportunidade, a Federação apoiará com alimentação e alojamento, enquanto as passagens serão responsabilidade da entidade polonesa.

Próximos passos:

- Recepção dos enxadristas poloneses durante VIII SESC Caiobá de Xadrez 2024;
- Reunião com a Seed no sentido de verificar o interesse e possibilidade de implementar no Paraná a metodologia polonesa de xadrez nas escolas, coordenação SGDES.



Reunião virtual com campeão olímpico brasileiro de xadrez e Federação polonesa.



08 de maio



Reunião com Marcin Głodniok, Cientista polonês do GIG - Central Mining Institute

Pauta:

- Metodologia de aplicação de vacinas de microrganismos em fertilizantes oriundos de lodo de esgoto que amplificam o poder de fertilização.
- Discussão de possíveis parcerias.

O Sr, Wilson Bley Lipski, CFO do BRDE, conversou com o cientista Marcin Glodniok, desenvolvedor da metodologia de aplicação de vacinas de microrganismos em fertilizantes oriundos de lodo de esgoto.

Na pauta, o interesse do Estado neste tema, considerado estratégico por transformar um grande passivo ambiental em uma solução extremamente útil na agricultura.

Segundo Wilson Bley, o Governo do Estado do Paraná, por meio da Sanepar e da Fundação Araucária, manifesta sua intenção de colaboração mútua com o Instituto Central de Mineração (GIG), organização renomada com sólida experiência técnica e científica, para a execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para o emprego de biotecnologias que aumentam a fertilidade de bio-resíduos quando aplicados para fins agrícolas.

Nesse contexto, a Sanepar e a Fundação Araucária comprometem-se a estabelecer um Hub de Inovação dedicado a mobilizar partes interessadas, consolidar conhecimentos e acelerar tecnologias focadas em água e esgoto. A parceria com o GIG marcará o primeiro passo nos esforços de internacionalização desse inédito Hub.

Próximos passos:

- Recepção dos cientistas do GIG (Central Mining Institute) em conjunto com a Sanepar com objetivo de implementar ensaios de campo e testar a tecnologia polonesa.





Conversa entre BRDE e Central Mining Institute.



Apresentação do Central Mining ao Governador do Estado.



08 de maio



Kotrak

Pauta:

- Possível implantação de empresas de Software no Paraná

Reunião entre Secretário de Inovação do Paraná Marcelo Rangel e representantes da Kotrak: Jakub Imosa, CEO / Piotr Chmielarski, Software Development Director / Małgorzata Łačka, Business Development Manager.

A empresa trabalha com desenvolvimento de vários softwares voltados a diversas soluções de TI para empresas buscando melhorar constantemente os serviços para que possam assumir novos desafios. Atuam nas áreas de fabricação de alimentos, produção de químicos, gerenciamento de armazéns, gerenciamento de projetos, plataforma de comércio eletrônico B2B, entre outros. Um exemplo prático é o Software Kotrak IoT para otimizar o trabalho de produção e aumentar os lucros.

O Software Kotrak IoT é uma ferramenta inovadora criada para empresas de manufatura baseadas no modelo de negócios da Internet das Coisas (IoT). O aplicativo permite que se trabalhe e se conecte a dispositivos inteligentes, como sensores sem fio. Sua tarefa é coletar e processar dados e usá-los para otimizar as operações por meio de dashboards. O sistema cria relatórios claros e adaptados às necessidades do negócio. <https://kotrak.com/>

Próximos passos:

- Secretaria da Inovação solicitou que enviem uma proposta e se comprometeu em colocá-los em contato com Parques de Software do Paraná.

Notícias

<https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Ratinho-Junior-lidera-nova-missao-internacional-para-Franca-Polonia-EUA-e-Canada>

Ratinho Junior lidera nova missão internacional para França, Polônia, EUA e Canadá

A viagem, organizada pela Invest Paraná, agência de prospecção de investimentos vinculada à Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços, vai passar pela França, Polônia, Estados Unidos e Canadá, e tem como objetivo atrair investimentos, parcerias e novos negócios para o Paraná.

Publicação
02/05/2024 - 09:50

Editoria
Governo (/Editoria/Governo)

Confira o áudio desta notícia



O governador Carlos Massa Ratinho Junior lidera nas próximas duas semanas uma missão internacional que vai passar por quatro países

Foto: Roberto Dziura Jr/AEN

O governador Carlos Massa Ratinho Junior lidera nas próximas duas semanas uma missão internacional que vai passar por quatro países. A viagem, organizada pela Invest Paraná, agência de prospecção de investimentos vinculada à Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços, vai passar pela França, Polônia, Estados Unidos e Canadá, e tem como objetivo atrair investimentos, parcerias e novos negócios para o Paraná.

Entre os compromissos estão a participação no 16º Congresso

Econômico Europeu, que acontece na província da Silésia, na Polônia, e reuniões com empresas e fundos de investimentos no Canadá e nos Estados Unidos. A agenda também prevê reuniões com investidores da área de infraestrutura, participação no Summit Valor Econômico – Brazil-USA e no LIDE Brazil Investment Forum 2024 e a visita a centros culturais na França em busca de parcerias institucionais.

FRANÇA – A missão começa pela França, no domingo (5), em uma agenda da Secretaria da Cultura. Em Paris, o governador se reúne com o presidente do Centro Nacional de Arte de Cultura George Pompidou e com os responsáveis pela Escola de Ballet da Ópera da capital francesa, no tradicional Palais Garnier.

No primeiro encontro, está prevista a assinatura de um memorando de entendimento que dá prosseguimento à instalação de uma unidade do tradicional museu Pompidou no Paraná. O Estado será o primeiro local da América Latina a receber uma “antena”, como são chamadas as unidades do centro ao redor do mundo. Ela deve ser instalada em Foz do Iguaçu, no Oeste do Estado.

O Pompidou de Paris é um complexo cultural efervescente que abriga biblioteca, ateliê de escultura, cinema, dança e centro de música e estudos acústicos. Ele foi inaugurado em 1977 e é um dos locais de encontro mais procurados por parisienses e visitantes. Além da sede francesa, o Pompidou possui antenas na Bélgica, Espanha e China.

Na sequência, a comitiva pretende formalizar uma aproximação institucional do Estado com a Ópera de Paris, que tem mais de 350 anos de história, para que seja firmada uma parceria com a Escola de Dança do Teatro Guaíra.



- **311 cidades do Paraná tiveram saldo positivo na geração de empregos no 1º trimestre < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/311-cidades-do-Parana-tiveram-saldo-positivo-na-geracao-de-empregos-no-1o-trimestre> >**
- **Estados do Sul debatem formas de reduzir emissão de gases de efeito estufa na agricultura < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Estados-do-Sul-debatem-formas-de-reduzir-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-na-agricultura> >**

POLÔNIA – Na segunda-feira (6), a comitiva liderada por Ratinho Junior viaja para Katowice, capital da província da Silésia, na Polônia. A cidade recebe anualmente o Congresso Europeu Econômico (CEE), considerado o maior evento de negócios da Europa Central. O Paraná foi convidado pelo Governo da Silésia, com quem mantém uma parceria, porque é referência em crescimento econômico sustentável – em 2023, o Paraná foi o **estado que mais cresceu no País < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-teve-o-maior-crescimento-da-atividade-economica-do-Brasil-em-2023> >**, de acordo com o Banco Central.

O congresso reúne mais de 15 mil administradores públicos, empresários e investidores de todo o mundo. No evento, o

governador Ratinho Junior e demais integrantes do Governo do Estado participam de painel que vai discutir as perspectivas de desenvolvimento de uma cooperação econômica entre Polônia e Brasil.

Ainda no país europeu, a comitiva visita a Agência de Desenvolvimento Regional de Bielsko-Biala, que trabalha para melhorar a competitividade das micro, pequenas e médias empresas da região.

A agenda também prevê reuniões com o subsecretário de Estado da Autoridade de Desenvolvimento Econômico de Abu Dhabi, dos Emirados Árabes Unidos, Rashed Al Blooshi, e com a vice-ministra de Relações Intergovernamentais da província de Alberta, do Canadá, Katarzyna Piquette. Ambos estarão na Polônia para participar do CEE.

Antes da chegada do governador, na segunda-feira (6), uma parte da comitiva paranaense visita companhias de tecnologia de Gliwice, como a aceleradora local de negócios, o parque tecnológico da cidade e a empresa de equipamentos de reabilitação Technomex. A agenda faz parte do estreitamento da parceria entre a província da Silésia e o Paraná para troca de experiências. A missão paranaense fica no país até quinta-feira (9).

CANADÁ – A partir do dia 11, a comitiva desembarca no Canadá. A agenda começa em Toronto, onde o governador lidera uma série de encontros com fundos de pensão canadenses dentro do “Paraná Infrastructure Round Table”. Ele também se encontra com executivos da Brookfield Asset Management e AMP Solar Group Inc. Na agenda diplomática, ele também se reúne com Douglas Robert Ford, premiê da província de Ontário, e o senador Víctor Oh.

Em seguida, em Montreal, o governador se encontra com Stéphane Larue, presidente da Câmara de Comércio Brasil-Canadá (CCBC), e Emmanuel Jaclot, vice-presidente executivo e chefe global de infraestrutura da Caisse de Dépôt et Placement du Québec, uma das maiores gestoras de fundos institucionais do Canadá.

Nesses encontros, o governador vai apresentar os projetos de infraestrutura do Estado, como os quatro lotes de rodovias que serão leiloados nos próximos anos, dentro do pacote de concessões alinhado com o Ministério da Infraestrutura; a Nova Ferroeste, corredor de exportação de 1,5 mil quilômetros entre o Porto de Paranaguá e Maracaju, no Mato Grosso do Sul; e projetos da Portos do Paraná, empresa pública que administra os terminais paranaenses.

- **Estados do Sul definem 58 propostas para fortalecimento e popularização da ciência < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Estados-do-Sul-definem-58-propostas-para-fortalecimento-e-popularizacao-da-ciencia> >**
- **Estado publica novo edital para investimento de até R\$ 20 milhões em startups < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Estado-publica-novo-edital-para-investimento-de-ate-R-20> >**



milhoes-em-startups >

ESTADOS UNIDOS – A agenda em Nova York, nos Estados Unidos, começa no dia 13. Estão previstas agendas com Banco Master, Alvarez & Marsal, BTG Pactual e Ernst & Young, fundos globais, com o objetivo de apresentar o cenário econômico e os projetos do Paraná. A ideia é atrair novos investimentos, reafirmar a posição estratégica do Paraná na América do Sul e dialogar sobre possíveis investimentos.

O governador Ratinho Junior também foi convidado para participar de três grandes eventos em Nova York. Ele vai fazer palestras no LIDE Brazil Investment Forum 2024, realizado anualmente com autoridades e empresários para impulsionar investimentos para o Brasil, no Brazil and the World Economy, ao lado de executivos de grandes empresas brasileiras, e no Summit Valor Econômico – Brazil-USA, para discutir a agenda de reformas do Brasil o que é preciso para melhorar o ambiente de negócios.

MISSÕES INTERNACIONAIS – Essa é a terceira grande agenda internacional do ano. As duas primeiras foram para o Nebraska, nos EUA, voltada para investimentos no agronegócio, principalmente no **circuito de irrigação** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-encerra-missao-nos-EUA-com-perspectiva-de-novos-investimentos-em-irrigacao> >, e para a Índia, com **confirmação de novos investimentos** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Lider-global-em-tecnologia-TCS-anuncia-expansao-da-operacao-em-Londrina> > em Londrina e uma parceria para instalação de **supercomputadores nas universidades estaduais** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parceria-com-India-Governo-quer-levar-supercomputadores-para-universidades-estaduais> > .



GALERIA DE IMAGENS



(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2024-05/pr364_saomateusdosul_foto_rdziura-2580.jpg)

<https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Ratinho-Junior-apresenta-potencial-do-Parana-no-Congresso-Economico-Europeu>

Ratinho Junior apresenta potencial do Paraná no Congresso Econômi... <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Ratinho-Junior-apresenta-potencial..>

Ratinho Junior apresenta potencial do Paraná no Congresso Econômico Europeu

O Paraná foi convidado porque mantém uma parceria com a província da Silésia, a mais industrializada do país, desde 2023, e porque figura em posição de destaque na economia brasileira, com a menor taxa de desemprego desde 2014, crescimento do PIB superior à média nacional e maior índice de atividade econômica no País.

Publicação
08/05/2024 - 11:30

Editoria
Governo (/Editoria/Governo)

Confira o áudio desta notícia



O governo Carlos Massa Ratinho Junior participou nesta quarta-feira (8) do painel "Perspectivas para o desenvolvimento da cooperação econômica polonês-brasileira" no Congresso Econômico Europeu em Katowice, na Polônia.
Foto: Jonathan Campos/SECOM

O governo Carlos Massa Ratinho Junior participou nesta quarta-feira (8) do painel "Perspectivas para o desenvolvimento da cooperação econômica polonês-brasileira" no Congresso Econômico Europeu em Katowice, na Polônia. O fórum debate o

futuro da economia polonesa e europeia sob a perspectiva de experiências de outros países.

O Paraná foi convidado porque mantém uma **parceria com a província da Silésia** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-firma-acordo-com-provincia-da-Polonia-para-desenvolvimento-economico-ambiental-e> >, a mais industrializada do país, desde 2023, e porque figura em posição de destaque na economia brasileira, com a **menor taxa de desemprego desde 2014** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Indexe-de-desemprego-do-Parana-chega-48-em-2023-menor-taxa-anual-desde-2014> >, **crescimento do PIB superior à média nacional** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/PIB-do-Parana-cresce-o-dobro-da-media-nacional-em-2023-com-alta-de-58> > e **maior índice de atividade econômica do Brasil** < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-teve-o-maior-crescimento-da-atividade-economica-do-Brasil-em-2023> >.

O governador destacou que o PIB do Paraná cresceu 5,8% no ano passado, enquanto a economia brasileira teve alta de 2,9%. Todos os setores da economia paranaense fecharam o ano em alta. O desempenho geral foi puxado principalmente pelos resultados da agropecuária, que cresceu 26,91% no Estado no período – no ano passado, por exemplo, houve recorde na produção de proteína animal. O setor de serviços do Paraná cresceu 4,18% e a indústria teve avanço de 3,79%.

“O Estado do Paraná tem conciliado crescimento econômico com sustentabilidade. O Paraná é um exemplo que não há contradição em produzir em larga escala e preservar o meio ambiente. Nossas indústrias estão apostando em estratégias verdes, nosso agronegócio passa por uma grande transformação na produção de energia, com apoio do Estado para utilização de energia solar, biogás e transformação em biometano, e temos diversos programas que têm essa sinergia, inclusive na infraestrutura, com a aposta no modal ferroviário para o futuro”, disse Ratinho Junior.

Ele também lembrou que o Paraná foi reconhecido por três vezes consecutiva como mais sustentável do País e que participa de um programa pioneiro da Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE) de aceleração dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), cujos primeiros resultados já indicaram que o Estado é referência internacional na agenda global em defesa do clima. Ele apresentou iniciativas como o Paraná Mais Verde, de replantio de florestas, o programa de proteção de nascentes e políticas como o ICMS Ecológico.

“O Paraná tem no agronegócio a sua vocação, com as maiores cooperativas do Brasil e com uma agroindústria muito forte, exportando para 200 países. Também temos um parque fabril gigante com indústrias de automóveis, celulose, bebidas, extração mineral, metalurgia, petroquímica, enfim, uma série de iniciativas que tornam nossos municípios lugares com muita qualidade de vida. E também temos registrado um grande ciclo de empregabilidade desde o pós-pandemia, com recorde no número de empregos ativos, o que induz ainda mais o desenvolvimento social”, complementou.



Ele também disse que a parceria com a Polônia vai ajudar os técnicos do Paraná a encontrar novos parâmetros para a economia. "Estamos planejando o Estado do futuro como uma grande central logística, apostando no potencial produtivo das nossas cidades, investindo em inovação e na rede de sete universidades públicas estaduais, e reforçando também o nosso potencial turístico, que é um dos setores que mais crescem no Paraná e que está dentro da economia verde, que já reúne 32% do nosso PIB", complementou.

Também participaram da apresentação o secretário de Planejamento, Guto Silva, o diretor financeiro do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE), Wilson Bley Lipksi, o diretor-presidente da Invest Paraná, Eduardo Bekin, e o coordenador da Superintendência Geral de Desenvolvimento Econômico e Social do Paraná, Luís Paulo Mascarenhas.

- **Paraná sela parceria para ter filial do Pompidou em Foz do Iguaçu < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-sela-parceria-para-ter-filial-do-Pompidou-em-Foz-do-Iguaçu> >**
- **Paraná quer receber unidade da Escola de Balé da Ópera de Paris < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Parana-quer-receber-unidade-da-Escola-de-Bale-da-Opera-de-Paris> >**

SILÉSIA – A Silésia é a província com a maior densidade populacional entre as 16 da Polônia e tem como capital a cidade de Katowice. É a região mais urbanizada e com maior potencial econômico do país europeu. Abriga 11 universidades públicas, incluindo a Universidade da Silésia, em Katowice, o maior centro educacional do país, além de um moderno parque industrial.



A região está em processo de transição econômica, com uma presença ainda muito forte da mineração e indústria pesada e, portanto, apresenta desafios de sustentabilidade e busca de novas oportunidades de desenvolvimento. Por isso, a inovação e a sustentabilidade representam uma grande oportunidade de cooperação com o Paraná, que nos últimos anos se tornou uma referência nesse quesito.

A Silésia também está localizada em uma das mais importantes zonas especiais de comércio, o que atrai muitos investidores estrangeiros. A região está em um processo de transição energética, em que 70% da energia é gerada a partir da queima de carvão, e que pretende aprender com o Paraná, que é uma referência na geração de energias de fontes limpas e renováveis.

O acordo é uma continuidade do trabalho iniciado no Programa de Cooperação Internacional Urbana e Regional (IURC, na sigla em inglês), criado pela União Europeia. A cooperação tem como foco o desenvolvimento da chamada Estratégia para Inovação Regional (Research and Innovation Smart Specialization Strategy).

O IURC visa conectar cidades e estados de diferentes países para que compartilhem soluções para problemas em comum. É uma estratégia de longo prazo elaborada pela União Europeia para fomentar o desenvolvimento urbano e regional sustentável em cooperação com os setores público e privado, comunidades e cidadãos. Entre as 10 regiões selecionadas na América Latina, o

Paraná é o único estado brasileiro, ao lado de duas regiões do Peru, uma do Chile, duas do México, duas da Argentina e duas da Colômbia.

A escolha da conexão foi feita pela União Europeia, por meio de dados previamente enviados pelas cidades e estados da América Latina e da Europa, onde as áreas de interesse são apresentadas. Ao cruzar os dados recebidos de várias regiões da Europa e América Latina, a coordenação técnica do programa identificou semelhanças e oportunidades entre o Paraná e a Silésia para juntos buscarem caminhos para o desenvolvimento regional com base em inovação e sustentabilidade.

Atualmente, são cerca de 1,2 milhão de descendentes de poloneses no Brasil, 300 mil residem em Curitiba, considerada a cidade mais polonesa do Brasil.

- **Governo do Estado e OCDE ampliam ações para implementação dos ODS < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Governo-do-Estado-e-OCDE-ampliam-acoes-para-implementacao-dos-ODS> >**
- **Gestão dos recursos hídricos: Paraná adere ao Pacto pela Governança da Água < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Gestao-dos-recursos-hidricos-Parana-adere-ao-Pacto-pela-Governanca-da-Agua> >**

OUTRAS AGENDAS – A agenda internacional na Polônia começou nesta terça-feira (7) com uma visita de diretores da Invest Paraná à Agência de Desenvolvimento Regional e o FabLab. A agência é uma sociedade anônima que busca investimentos para a região de Bielsko-Biala. O seu objetivo é implementar projetos de apoio e melhoria da competitividade das micro, pequenas e médias empresas. O FabLab Silésia é um laboratório de fabricação digital com impressoras 3D, máquinas de corte a laser, fresadoras CNC e outros equipamentos.

Nesta quarta, Ratinho Junior também se encontrou com Khlaed Mubarak Al By Saeedi, diretor de Desenvolvimento Comercial do governo dos Emirados Árabes Unidos, Kasha Piquette, ministra do Ambiente e Áreas Protegidas do governo de Alberta, no Canadá, e Heather Carmichael, diretora do Escritório de Mudanças Climáticas do governo de Alberta. Eles conversaram sobre agronegócio, pautas ambientais e a economia paranaense.

GALERIA DE IMAGENS

