

## Day 1 - Therapies & Diagnostics: May 25, 2026

### Biotech from Brazil to the World

<p>Foto</p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Gabriel Mantovani Bottos é engenheiro com formação no Brasil e Alemanha, cofundador e CEO da Vesper Biotechnologies. Lidera holding com oito empresas de biotecnologia e foi reconhecido duas vezes com o Prêmio FINEP Inovação Nacional e com a Medalha do Conhecimento, pela CNI e Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/gbottos/">https://www.linkedin.com/in/gbottos/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Gabriel Bottos é engenheiro de produção (Brasil e Alemanha – RWTH Aachen), com especialização em gestão e empreendedorismo pela Harvard Business School.</p> <p>Recebeu importantes reconhecimentos em inovação, incluindo duas vezes o Prêmio Nacional de Inovação da FINEP e a Medalha do Conhecimento, concedida pelo pela CNI e Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.</p> <p>É fundador e CEO da Vesper Biotechnologies, uma holding composta por oito empresas de biotecnologia dedicadas a enfrentar desafios globais nas áreas de agricultura e saúde humana.</p>


## Poly laminin: A Journey of Discovery


<p>Foto</p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dra. Tatiana Coelho de Sampaio é professora da UFRJ, doutora em biofísica e pós-doutora nas universidades de Illinois e Erlangen-Nuremberg. Tatiana é referência em biomateriais e liderou o desenvolvimento da polilaminina, tecnologia inovadora em desenvolvimento com foco em terapias para lesões medulares.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Bióloga com Mestrado e Doutorado em Biofísica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e pós-doutorado nas universidades de Illinois e Erlangen-Nuremberg. É professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, onde orientou 30 teses de mestrado e doutorado, tem mais de 40 trabalhos completos publicados em revistas internacionais e é autora de duas patentes concedidas pelo INPI.</p> <p>Seu grupo de pesquisa descreveu um novo biomaterial denominado polilaminina. A polilaminina foi objeto de um acordo de parceria e transferência de tecnologia entre a UFRJ e a empresa Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos e está sendo desenvolvida como um medicamento para tratar lesões à medula espinal que causam paralisia.</p>

## Roundtable: The Brazilian Health Ecosystem


<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Marcos Valadares é PhD em Genética Humana e Células-Tronco com mais de 15 anos de experiência em biotecnologia, inovação e venture capital. É CEO da Cellertz, empresa com foco em aplicações de inteligência artificial no design otimizado de mRNAs.</p>
<p>Participação</p>	<p>Mediador Mesa Redonda</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/marcosvaladares">https://br.linkedin.com/in/marcosvaladares</a></p>
<p>Bio</p>	<p>CEO da Cellertz, responsável por liderar uma equipe científica de alto nível. A empresa utiliza inteligência artificial para a otimização de mRNAs.</p> <p>Possui mais de 15 anos de experiência em biotecnologia, inovação e venture capital, com formação em biologia, genética humana, biologia de células-tronco e gestão da inovação em saúde.</p> <p>Como Investment Officer na ABIQUIFI, foi responsável por apoiar o desenvolvimento do ecossistema de biotecnologia no Brasil, contribuindo para a atração de visibilidade internacional e oportunidades de investimento. Anteriormente, atuou como Head de Portfolio Management na EMERGE Brasil, apoiando a transformação de spin-offs acadêmicos de alta tecnologia em startups escaláveis.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Prof. Norberto Honorato Prestes Júnior é formado em Administração pela USP, com mestrado em Gestão Pública e Biotecnologia. Atualmente, é presidente Executivo da Abiquifi, com mais de 20 anos de experiência em inovação em saúde e políticas públicas, atuando no fortalecimento da indústria farmoquímica e na conexão entre governo, indústria e academia.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/norberto-prestes-13170b3/">https://www.linkedin.com/in/norberto-prestes-13170b3/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Com formação em Administração pela USP e mestrado com foco em Gestão Pública e Biotecnologia, atuou diretamente com inovação em saúde, incluindo a gestão da incubadora tecnológica SUPERA, na USP de Ribeirão Preto.</p> <p>Desde 2014 integra a Abiquifi, onde inicialmente liderou projetos de exportação e atração de investimentos em parceria com a ApexBrasil. Em 2018, assumiu a presidência executiva da Associação, posição que ocupa até hoje.</p> <p>Com mais de 20 anos de experiência em inovação e saúde, sua atuação tem sido marcada pelo fortalecimento da indústria farmoquímica no Brasil, pela construção de políticas públicas e pela promoção de parcerias estratégicas entre governo, empresas e academia.</p>


<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Claudia Caparelli, Engenheira de formação, com MBA em Estudos Internacionais da Fairleigh Dickinson University em New Jersey, hoje é Head de Inovação no CNPEM, com mais de 20 anos de experiência em transformação digital e ecossistemas tecnológicos. Atua na conexão entre ciência, mercado e empreendedorismo.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidada Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/ccaparelli/">https://www.linkedin.com/in/ccaparelli/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Especialista em inovação, transformação digital e desenvolvimento de ecossistemas tecnológicos, com mais de 20 anos de experiência em grandes corporações, instituições de pesquisa, bancos e startups.</p> <p>Atualmente lidera Inovação &amp; Empreendedorismo no CNPEM, conectando ciência, tecnologia, mercado e empreendedorismo.</p> <p>Ao longo de sua trajetória, ocupou posições de liderança no IPT como Chief Innovation Officer, além de passagens por Santander, Itaú e consultorias estratégicas. Possui forte atuação em planejamento estratégico, inovação aberta, desenvolvimento de novos negócios e apoio a organizações na construção de parcerias e crescimento sustentável.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Paulo Schor é médico, com formação pela USP e trajetória acadêmica internacional, incluindo atuação na Harvard Medical School e no MIT como pesquisador e professor. Atualmente, é professor da UNIFESP e gestor de inovação da FAPESP, com mais de 30 anos de experiência na interseção entre ciência, empreendedorismo e desenvolvimento de tecnologias em saúde.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Especialista Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/pauloschor/">https://www.linkedin.com/in/pauloschor/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Médico oftalmologista e professor associado da UNIFESP, com formação pela USP e trajetória acadêmica internacional, incluindo atuação na Harvard Medical School e no MIT como pesquisador e professor visitante.</p> <p>Com mais de 30 anos de experiência, combina atuação acadêmica, inovação e empreendedorismo. Já liderou iniciativas de inovação na UNIFESP, é gestor de pesquisa para inovação da FAPESP e atua como mentor, conselheiro e fundador de startups na área da saúde.</p> <p>Possui ampla produção científica (mais de 150 artigos e 1.500 citações), além de contribuições relevantes em desenvolvimento tecnológico, incluindo produtos, processos e patentes. Sua atuação está centrada em bioengenharia, design médico, óptica e inovação aplicada à saúde.</p>

## Therapies with Modified Viruses

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Luiz Caires é empreendedor e cientista, com Pós-doutorado em Bioengenharia, Medicina Regenerativa e Genética. Co-founder e CEO da Vyro Biotechnologies, atua no desenvolvimento de terapias inovadoras com vírus oncolíticos para tumores raros e câncer do sistema nervoso central.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/luizcairesphd/">https://www.linkedin.com/in/luizcairesphd/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Biotech entrepreneur e cientista, com mais de 10 anos de experiência conectando pesquisa científica avançada ao desenvolvimento de biotecnologia e criação de startups.</p> <p>Atualmente é CEO e cofundador da Vyro Biotechnologies, focada no desenvolvimento de terapias inovadoras para tumores raros e câncer do sistema nervoso central, utilizando tecnologias de vírus oncolíticos.</p> <p>Fundador de ventures como Vyro, Xeno Brasil e SynBD, possui experiência em desenvolvimento de produtos científicos, inovação, estratégia e construção de trajetórias transacionais do conceito ao mercado. Sua atuação combina expertise técnica em biologia molecular, bioengenharia e medicina regenerativa com forte execução em venture building, parcerias e ecossistemas de inovação.</p>


## Glioblastoma: From Resistance Biology to Combinatorial Treatment Strategies

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dra. Camilla Yamada é Médica Neuro-Oncologista do Hospital Beneficência Portuguesa de SP, Chair LACOG-Neuro, Líder de Neuro-Oncologia da SBOC, Presidente da SNOLA 2025-2027, Consultora do Conselho Científico da Aptah Bio Inc.</p>
<p>Participação</p>	<p>Palestrante</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/camilla-yamada-md-phd-15a14a6a/">https://www.linkedin.com/in/camilla-yamada-md-phd-15a14a6a/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Dra Camilla Yamada, tem doutorado em Ciências da Saúde na Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, hoje oncologista clínica e Membro do Comitê Técnico-Científico da SBOC (Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica). Atua em pesquisa e inovação no tratamento de tumores cerebrais.</p>

## The Race Against Cancer Evolution & A New Generation in Molecular Diagnostics

<p>Foto</p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Rafael Bottos é engenheiro mecânico, com especialização em negócios pela Harvard Business School. Cofundador e CEO da Aptah e Reddot Bio, com experiência internacional em pesquisa aplicada e negócios.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/rmbottos">https://br.linkedin.com/in/rmbottos</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Empreendedor experiente, cofundador de empresas líderes em seus respectivos segmentos de mercado.</p> <p>Rafael é engenheiro mecânico, com especialização em gestão de negócios pela Harvard Business School, e atuou como pesquisador no Fraunhofer Institute, na Alemanha. Cofundador da Vesper Biotechnologies.</p>

## Roundtable: Technological Sovereignty in RNA Technologies


<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dra. Glaucia Vespa é imunologista, com doutorado e formação pela UNIFESP e USP, além de pós-doutorado pela UCLA. É consultora internacional e especialista em inovação em saúde, vacinas e oncologia. Membro do Conselho da Futr Bio.</p>
<p>Participação</p>	<p>Mediadora Mesa Redonda</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/glaucia-vespa-ab01155b/pt">https://br.linkedin.com/in/glaucia-vespa-ab01155b/pt</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Imunologista com Mestrado pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Doutorado pela Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto (USP/FMRP) e Pós-Doutorado pela Universidade da Califórnia, Los Angeles (UCLA). Membro do Conselho de Administração do Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC) e Psicanalista formada pela Sociedade Paulista de Psicanálise e pelo Instituto de Psicanálise Lacaniana (IPLA).</p> <p>Possui ampla experiência profissional nas áreas de Vacinologia, Neurociência, Oftalmologia, Doenças Raras e Oncologia, com atuação na Academia, na Indústria Farmacêutica e no Setor Público. Na Academia, atuou como Professora, Pesquisadora e Pesquisadora do Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Israelita Albert Einstein (ARO). No setor público, contribuiu com a Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo, a Secretaria Municipal de Saúde de São Bernardo do Campo e os principais fabricantes públicos de vacinas do Brasil: FIOCRUZ, BUTANTAN e FURP. Atuou ainda como consultora de projetos para a América Latina na Oliver Wyman e no Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Atualmente, é Consultora Independente, Membro de Conselho de Administração e Coordenadora do Módulo de Inovação em Medicina do MBA em Gestão da Inovação em Saúde da Faculdade de Medicina da USP (FM-USP).</p>

<p><b>Photo</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Prof. Ricardo Tostes Gazzinelli é médico veterinário de formação, diretor do Centro de Tecnologia de Vacinas da UFMG e pesquisador da Fiocruz, é referência em imunologia translacional e desenvolvimento de vacinas para doenças infecciosas.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/ricardo-gazzinelli-447202188/">https://www.linkedin.com/in/ricardo-gazzinelli-447202188/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Ricardo T. Gazzinelli é Diretor do Centro de Tecnologia de Vacinas da UFMG e Pesquisador Sênior da Fiocruz-Minas. É um dos principais líderes em imunologia translacional no Brasil, com foco na interface entre imunidade inata, imunometabolismo e doenças infecciosas.</p> <p>Atua também no desenvolvimento tecnológico, coordenando programas estratégicos para a geração de vacinas inovadoras contra doenças tropicais negligenciadas e infecções virais respiratórias.</p> <p>Seu trabalho tem contribuído para posicionar o Brasil como protagonista em pesquisa e desenvolvimento de vacinas. É membro da Academia Brasileira de Ciências e da TWAS, além de laureado com diversos prêmios de relevância nacional e internacional.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dra. Ana Marisa Chudzinski Tavassi possui formação pela UFPR, UNIFESP e Instituto Pasteur, com mais de 150 publicações científicas e 26 patentes depositadas. Atualmente, é Diretora de Inovação do Instituto Butantan, com mais de 30 anos de experiência em biotecnologia, liderando iniciativas em vacinas, soros e bioprodutos, com forte atuação internacional.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidada Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/ana-marisa-chudzinski-tavassi-4246a0107/">https://www.linkedin.com/in/ana-marisa-chudzinski-tavassi-4246a0107/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Dra. Ana Marisa Chudzinski Tavassi é diretora do Centro de Desenvolvimento e Inovação e do CENTD no Instituto Butantan, com mais de 30 anos de experiência em pesquisa científica e desenvolvimento biotecnológico.</p> <p>Coordena uma ampla estrutura de laboratórios e lidera iniciativas voltadas ao desenvolvimento de soros, vacinas e bioprodutos, com forte atuação em parcerias público-privadas, incluindo projetos internacionais.</p> <p>Com formação pela UFPR, UNIFESP e Instituto Pasteur, possui mais de 150 publicações científicas e 26 patentes depositadas. Atua também em conselhos de instituições relevantes e coordena o MBA em Gestão da Inovação em Saúde, em parceria entre Butantan e FM-USP.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dra. Patricia Neves, doutora em Biologia Celular e Molecular e Imunologia, atualmente é líder científica na Fiocruz, onde lidera o desenvolvimento da primeira plataforma de mRNA da América Latina, ampliando o acesso a tecnologias avançadas em saúde.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidada Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/patr%C3%ADcia-neves-6a6972121/">https://www.linkedin.com/in/patr%C3%ADcia-neves-6a6972121/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>A Dra. Patricia Neves lidera a implementação da primeira plataforma de desenvolvimento e produção de mRNA na América Latina, em Bio-Manguinhos/Fiocruz, impulsionando a criação de vacinas e terapias baseadas em RNA totalmente brasileiras. Seu trabalho está na vanguarda da construção da soberania tecnológica regional e da expansão do acesso a biotecnologias avançadas em todo o Sul Global.</p> <p>Com quase duas décadas de experiência em imunologia, desenvolvimento de vacinas e ciência translacional, ela é reconhecida internacionalmente por suas contribuições para a inovação e a equidade em saúde. Ela também atua como Professora Associada Honorária na Universidade de Nova Gales do Sul e como membro do Conselho Consultivo do Chanjo Imperial Hub no Imperial College London.</p>

## RNA-based Vaccines


<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Daniel Mansur é biólogo pela Universidade Federal de Minas Gerais e doutor em Ciências Biológicas, com ênfase em virologia. Atualmente é professor na UFSC e pesquisador nas áreas de imunologia e virologia, além de sócio-fundador da FUTR-Bio, empresa do portfólio da Vesper Biotechnologies.</p>
<p>Participação</p>	<p>Palestrante</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/daniel-mansur-15a3088a/">https://www.linkedin.com/in/daniel-mansur-15a3088a/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Biólogo pela Universidade Federal de Minas Gerais (2002) e doutor em Ciências Biológicas (Microbiologia-ênfase em Virologia) pela mesma universidade. Fez pós-doutorado no Imperial College London (2007-2009), UFMG (2010) e período sabático na Universidade de Cambridge (2015). Professor associado de Imunologia no Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia na Universidade Federal de Santa Catarina. Estuda a interação entre vírus e seus hospedeiros. Sócio-fundador da FUTR-Bio.</p>


## Roundtable: Public Ecosystem for Innovation Support

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Jefferson de Oliveira Gomes é engenheiro mecânico, doutor pela UFSC em colaboração com a RWTH Aachen University. Atualmente, é Diretor de Desenvolvimento Industrial da CNI e professor do ITA, com atuação na articulação entre indústria, pesquisa aplicada e políticas públicas para inovação e competitividade industrial.</p>
<p>Participação</p>	<p>Mediador Mesa Redonda</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/jefferson-de-oliveira-gomes-1a098b6/">https://www.linkedin.com/in/jefferson-de-oliveira-gomes-1a098b6/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Engenheiro mecânico com doutorado pela UFSC em colaboração com a RWTH Aachen University, atua atualmente como Diretor de Desenvolvimento Industrial da CNI e professor do ITA.</p> <p>Também dirige o Fraunhofer Project Center FPC@ITA, iniciativa de cooperação tecnológica entre Brasil e Alemanha, além de atuar como pesquisador da FAPESP e coordenador no Programa Rota 2030.</p> <p>Com sólida trajetória em liderança institucional, foi diretor-presidente do IPT e ocupou diversos cargos no SENAI. Sua atuação é marcada pela articulação entre indústria, pesquisa aplicada e políticas públicas, com foco no fortalecimento da competitividade e da inovação industrial no país.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>André de Castro Pereira Nunes é economista, com mestrado em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas. Atualmente, é Superintendente da FINEP, com sólida trajetória em gestão pública e inovação tecnológica, atuando no financiamento e desenvolvimento de projetos estratégicos de pesquisa e desenvolvimento no Brasil.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/andre-de-castro-pereira-nunes-995301/">https://www.linkedin.com/in/andre-de-castro-pereira-nunes-995301/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Economista, Mestre em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas. Foi admitido na Financiadora de Estudos e Projetos – Finep em 2002, por meio de concurso público, e na Finep já ocupou a gerência do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação, foi Superintendente Operacional, Superintendente de Planejamento e, atualmente, ocupa o cargo de Superintendente da Área de Pesquisa Aplicada e Desenvolvimento Tecnológico (APDT).</p> <p>Representou a Finep em diversos conselhos no Governo Federal dentre os quais se destacam o Conselho Gestor do Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações – FUNTTEL, e o Comitê da Área de Tecnologia da Informação (CATI).</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Maurício dos Santos Neves é doutor em Engenharia de Produção pela UFRJ e mestre em Políticas Públicas para Ciência, Tecnologia e Inovação pela Universidade de Sussex, na Inglaterra. Atualmente, é executivo do BNDES, com ampla experiência em planejamento estratégico e políticas públicas de inovação, atuando no apoio ao desenvolvimento do ecossistema tecnológico e industrial brasileiro.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Possui formação acadêmica com graduação, mestrado e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, além de mestrado em Políticas Públicas para Ciência, Tecnologia e Inovação pela Universidade de Sussex, na Inglaterra. É funcionário de carreira do BNDES, onde ocupou diversas posições técnicas e executivas, incluindo superintendências nas áreas industrial, de indústrias de base, planejamento e suporte ao negócio.</p> <p>Atualmente, é chefe do Departamento de Inovação e Estratégia Industrial, atuando no apoio do BNDES ao ecossistema de inovação e contribuindo para o desenvolvimento e o debate de políticas públicas no Brasil.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>José Menezes é economista, com formação pelo Mackenzie e mestrado pela University of Sussex, no Reino Unido. Atuou em instituições como IBM Brasil, Amcham, CNPq, Fraunhofer IPK e no Ministério do Desenvolvimento, onde foi diretor de Tecnologias Inovadoras. Atualmente, é Diretor de Inovação e Relações Institucionais substituto da EMBRAPAII.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>José Menezes é economista, com formação pelo Mackenzie, especialização pela Universidade de Brasília e mestrado pela University of Sussex, no Reino Unido.</p> <p>Ao longo de sua trajetória, atuou em instituições como IBM Brasil, Amcham, CNPq e Fraunhofer IPK, além do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, onde foi diretor de Tecnologias Inovadoras.</p> <p>Hoje, atua na EMBRAPAII como Diretor de Inovação e Relações Institucionais substituto, contribuindo para o fortalecimento do ecossistema de inovação no Brasil.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Pedro Wongtschowski é engenheiro químico, com mestrado e doutorado pela Escola Politécnica da USP. Atualmente, é executivo e conselheiro, tendo atuado como CEO da Oxiteno e da Ultrapar. Possui ampla experiência em conselhos estratégicos de grandes organizações, como Votorantim e Bosch, e hoje integra instituições como a Embrapii e o Instituto de Estudos Avançados da USP, entre outras.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Engenheiro químico, mestre e doutor em Engenharia pela Escola Politécnica da USP. Foi executivo do Grupo Ultra, tendo sido, por 15 anos, CEO da Oxiteno e, por 6 anos, CEO da Ultrapar. Foi conselheiro e Presidente do Conselho de Administração da Ultrapar (entre 2017 e 2023). Foi conselheiro da Votorantim, da Arteris, da Embraer e da Nitro Química, da Bosch, entre outras.</p> <p>Atualmente, participa de quatro conselhos de administração. Tem atividades pro bono, como conselheiro da EMBRAPII, do IMPA, do Instituto Itaúsa, do Instituto de Estudos Avançados da USP, da FAPESP, do IEDI, entre outros. É membro do Advisory Board do “Global Innovation Index” e do “Board of Governors” do Technion (Israel).</p>

## Artificial Intelligence: The Next Frontier in Biotechnology

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Arlindo Galvão é doutor em Ciência da Computação e atua na liderança de iniciativas em inteligência artificial e inovação no Brasil. É CEO do AKCIT e Diretor de Inovação Aberta e Internacionalização do CEIA, conduzindo projetos estratégicos para empresas e o setor público nas áreas de saúde, energia e tecnologia.</p>
<p>Participação</p>	<p>Palestrante</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/arlindogalvao/">https://www.linkedin.com/in/arlindogalvao/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>CEO do Centro de Competência em Tecnologias Imersivas (AKCIT) e Diretor de Inovação Aberta e Internacionalização do Centro de Excelência em Inteligência Artificial (CEIA). Carreira de inovação com sólida formação acadêmica (cum laude) e destacada experiência em projetos com empresas privadas. Líder de projetos de inovação para energia, saúde, logística e outros.</p> <p>A maioria desses projetos são patrocinados por empresas públicas/privadas como Petrobras, Natura, Agência Nacional de Energia Elétrica, Ministério da Saúde, Fiocruz, Americas Health Group, entre outras. Membro do Conselho de startups de base tecnológica. Professor adjunto em Machine Learning e Deep Learning na Universidade Federal de Goiás, onde chefia o time de Processamento de Linguagem Natural (CEIA-NLP).</p>

## Rationally Designed mRNA Drugs for In Vivo Therapies


<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Edroaldo Lummertz da Rocha possui doutorado pela Harvard University e pós-doutorado na Mayo Clinic e Harvard Medical School, com especialização em células-tronco, câncer e biologia de sistemas. Sua atuação está focada no desenvolvimento de tecnologias de reprogramação celular, sendo reconhecido com o Prêmio CAPES de Tese e o Grande Prêmio CAPES em Biotecnologia. Hoje atua no desenvolvimento de terapias baseadas em mRNA e reprogramação celular. É founder da Cellertz Bio, uma das empresas do portfólio da Vesper Biotechnologies.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/edroaldo-lummertz-da-rocha-6b976033">https://br.linkedin.com/in/edroaldo-lummertz-da-rocha-6b976033</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Dr. Edroaldo Lummertz da Rocha concluiu seu doutorado na Harvard University, no Wyss Institute for Biologically Inspired Engineering, e realizou pós-doutorado na Mayo Clinic e no Boston Children's Hospital, em parceria com a Harvard Medical School, onde se especializou em células-tronco, câncer e biologia de sistemas.</p> <p>Sua pesquisa é voltada ao desenvolvimento de abordagens inovadoras para reprogramação da identidade celular, com aplicações em terapias avançadas. Em 2015, foi reconhecido com o Prêmio CAPES de Tese e o Grande Prêmio CAPES Aziz Nacib Ab'Sáber em Materiais e Biotecnologia.</p>

## Innovating Biotech: Expert Perspectives

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Dr. Rogério Vivaldi é médico, com MBA em Administração pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Atualmente, é chairman da Vesper Biotechnologies e membro do conselho da Viatris e Crinetics Pharmaceuticals.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/rog%C3%A9rio-vivaldi-md-mba-941956">https://www.linkedin.com/in/rog%C3%A9rio-vivaldi-md-mba-941956</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Dr. Vivaldi é ex-Presidente, Chief Executive Officer (CEO) e Diretor da Sigilon Therapeutics, uma empresa de terapia celular voltada para diabetes.</p> <p>Antes de ingressar na Sigilon, atuou como Executive Vice President e Chief Global Therapeutics Officer na Bioverativ, Executive Vice President e Chief Commercial Officer na Spark Therapeutics, e CEO e Diretor da Minerva Neurosciences. Anteriormente, ocupou posições de crescente responsabilidade na Genzyme Corporation.</p>

**Day 2 – Agrifood: May 26, 2026**

## **Innovation Landscape – Technologies Shaping The Next Decade**

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Maurice Moloney, Founder and Managing Partner da Agritecknowledge LLC, é cientista e executivo global em biotecnologia agrícola. Fundador da SemBioSys, possui trajetória em posições de liderança em instituições como Rothamsted Research e CSIRO, com forte histórico em inovação aplicada ao setor.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Palestrante</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/maurice-moloney-04867b9/">https://www.linkedin.com/in/maurice-moloney-04867b9/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Maurice é um cientista de pesquisa experiente que se tornou um executivo sênior, com carreira dividida entre instituições acadêmicas e o setor privado. A partir dessa visão, fundou a SemBioSys Genetics, empresa canadense de biotecnologia que conduziu com sucesso um IPO na bolsa de Toronto (TSX). É também inventor de uma patente de referência na área de plantas transgênicas do gênero Brassica, que serviu de base para a canola Roundup Ready. Na SemBioSys, liderou a primeira produção e os primeiros ensaios clínicos em humanos de insulina produzida por plantas.</p> <p>Atuou como CEO ou executivo de grupo em três importantes organizações de pesquisa estratégica: Rothamsted Research (Reino Unido), CSIRO – Agriculture, Food and Life Sciences (Austrália) e o Global Institute for Food Security.</p> <p>Nos últimos 15 anos, captou mais de US\$ 200 milhões para apoiar atividades de P&amp;D e o desenvolvimento de produtos nas organizações que liderou.</p>

## Transforming Agriculture with Genetic Editing

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Paulo Arruda é um dos pioneiros da biologia molecular de plantas no Brasil. Liderou a criação do CBMEG (Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética) e projetos estruturantes como o Programa Genoma FAPESP e o SUCEST. Com trajetória reconhecida internacionalmente, também foi cofundador da Alellyx Applied Genomics. Hoje é fundador &amp; CEO da Inedita Bio, uma das empresas do portfólio da Vesper Biotechnologies.</p>
<p>Participação</p>	<p>Palestrante</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/paulo-arruda-295a3555/">https://www.linkedin.com/in/paulo-arruda-295a3555/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Dr. Paulo Arruda obteve seu Doutorado em Genética pela UNICAMP em 1982 e é Professor de Genética no Departamento de Genética da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), liderando desde então projetos de pesquisa em biologia molecular de plantas e genômica vegetal. Publicou mais de uma centena de artigos científicos em revistas internacionais de alto impacto.</p> <p>O Professor Arruda é membro da Academia Brasileira de Ciências, da Academia Mundial de Ciências, da Academia de Ciências do Estado de São Paulo e da Ordem Nacional do Mérito Científico do Governo da República Federativa do Brasil, além de ter sido agraciado com o Prêmio Mérito Tecnológico do Governo do Estado de São Paulo. Liderou o Centro de Química Medicinal da UNICAMP e o Centro de Pesquisa em Genômica para Mudanças Climáticas.</p> <p>O Professor Arruda foi cofundador e CSO da empresa de biotecnologia vegetal Alellyx Applied Genomics, adquirida pela Monsanto em 2008.</p>


## Next-Generation Bio-Inputs for Sustainable Agriculture

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Rafael S. de Souza é biólogo, com doutorado em Genética e Biologia Molecular, e fundador &amp; CEO da Symbiomics, uma das empresas do portfólio da Vesper Biotechnologies. Especialista em microbiomas e bioinsumos, atua no desenvolvimento de soluções inovadoras para o setor agrícola, com participação em redes internacionais de pesquisa colaborativa.</p>
<p>Participação</p>	<p>Palestrante</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/rafaelscs">https://br.linkedin.com/in/rafaelscs</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Sua principal linha de pesquisa concentra-se no estudo dos mecanismos de associação e dos papéis funcionais das comunidades microbianas que colonizam plantas. Possui ampla experiência em montagem de genomas, bem como em sequenciamento e análise de comunidades microbianas.</p> <p>Atualmente, é o representante do Brasil no MicrobiomeSupport, uma rede que reúne 26 países e é financiada pela União Europeia, dedicada ao avanço da bioeconomia por meio de tecnologias baseadas em microbiomas.</p>

## Roundtable: AgBiotech Frontiers: Expert Perspectives

<p>Foto</p>	
<p>Identificação</p>	<p>Dr. Gustavo Belchior é biólogo e doutor em Bioquímica pela USP, com formação internacional voltada à medicina regenerativa. Atualmente, é Head de Inovação Aberta da Bayer na América Latina, atuando na conexão entre ciência, regulação e negócios em agrobiotecnologia.</p>
<p>Participação</p>	<p>Mediador Mesa Redonda</p>
<p>LinkedIn</p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/gustavo-belchior-phd-2a767b56/">https://www.linkedin.com/in/gustavo-belchior-phd-2a767b56/</a></p>
<p>Bio</p>	<p>Gustavo Gross Belchior é Head de Inovação Externa e Parcerias para P&amp;D na Bayer Crop Science na América Latina, onde lidera iniciativas estratégicas de colaboração e inovação.</p> <p>Biólogo e doutor em Bioquímica pela USP, com formação internacional focada em medicina regenerativa, possui experiência na interface entre ciência, regulação e negócios, incluindo passagem pela Monsanto e atuação como empreendedor na CoreUs Consultoria Científica.</p> <p>Ao longo de sua trajetória, esteve envolvido em iniciativas de impacto em comunicação científica e desenvolvimento de talentos, além de atuar como conselheiro voluntário no IEFEC. Sua atuação combina ciência, estratégia e inovação aplicada ao agronegócio.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Guilherme Scheffer é formado em Economia, com experiência em derivativos na ICE. Atualmente, é diretor e acionista da Scheffer, atuando em áreas estratégicas e no desenvolvimento de novos negócios, com forte foco em sustentabilidade e crescimento no agronegócio.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://www.linkedin.com/in/guilherme-scheffer-97667259/">https://www.linkedin.com/in/guilherme-scheffer-97667259/</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Guilherme Scheffer é diretor e acionista da Scheffer, liderando as áreas comercial, financeira, jurídica, sustentabilidade e novos negócios, com foco na saúde financeira e no crescimento da empresa. Formado em Economia e com experiência em derivativos na ICE.</p> <p>Guilherme integra a segunda geração da família na gestão e se destaca pela visão estratégica e compromisso com práticas sustentáveis. Atualmente, é 2º Vice-Presidente da Associação dos Produtores de Algodão do Mato Grosso (Ampa MT), membro do Conselho Global de Clientes do Rabobank e já atuou em associações como Aprosoja MT.</p>

<p><b>Foto</b></p>	
<p><b>Identificação</b></p>	<p>Rodrigo Rodrigues é engenheiro agrônomo pela ESALQ/USP, com formação executiva pela Harvard Business School. É empresário e investidor com mais de 28 anos de experiência no agronegócio, fundador da One Seeds e, atualmente, sócio da 10b Partners.</p>
<p><b>Participação</b></p>	<p>Convidado Mesa Redonda</p>
<p><b>LinkedIn</b></p>	<p><a href="https://br.linkedin.com/in/rodrigo-rodrigues-3567a93b">https://br.linkedin.com/in/rodrigo-rodrigues-3567a93b</a></p>
<p><b>Bio</b></p>	<p>Com mais de 28 anos de experiência em agronegócio, gestão e investimentos, Rodrigo é investidor, empresário e produtor rural de quarta geração, com operações agrícolas em três estados brasileiros.</p> <p>Ao longo de sua trajetória, ocupou posições de liderança como CEO da Sementes Campeã e da Agrifirma Brasil, além de liderar a vertical de agronegócio da Falconi. É fundador da One Seeds e, atualmente, sócio da 10b Partners, responsável por business development.</p> <p>Atua como conselheiro em empresas do setor e possui formação em Engenharia Agrônoma pela ESALQ/USP, além de educação executiva pela Harvard Business School.</p>