

75ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

PROGRAMAÇÃO

BALCÃO 1 - FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

24/07/2023 - SEGUNDA-FEIRA		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h30 às 12h e 13h30 às 18h	<p>Nome: NAPI Tecnologia Assistiva</p> <p>Pauta/Resumo: O NAPI Tecnologia Assistiva (TA) tem como objetivo desenvolver pesquisa, inovação e empreendedorismo em tecnologia assistiva; capacitar recursos humanos em TA; promover a cadeia produtiva em TA; regulamentar, certificar e registrar tecnologia assistiva e promover o acesso à tecnologia assistiva por parte da população paranaense.</p>	<p>Prof.^a Quelen Coden - Representante do NAPI-TA</p> <p>Bárbara Taniguti - Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p> <p>Prof.^a Débora de Mello G. San't Ana - Assessora Técnica - F. Araucária</p>
	<p>Nome: NAPIs e Plataforma iAraucária</p> <p>Pauta/Resumo: Os NAPIs tem como objetivo conduzir a produção de conhecimento de forma colaborativa pelos pesquisadores paranaenses, incitados por demandas reais de desenvolvimento de setores estratégicos para o Estado, mediante o aporte de recursos financeiros (chamadas públicas da Araucária) e tendo como base uma plataforma digital;</p> <p>Plataforma iAraucária</p> <p>A Plataforma iAraucária é direcionada aos cidadãos e organizações que lidam com conhecimento sobre Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I). O acesso à plataforma é pleno e gratuito às organizações paranaenses, como por exemplo: Institutos de Ciência e Tecnologia, Secretarias de Estado e organizações subordinadas. Para as organizações de outros Estados é necessário ajuste específico. Estruturalmente, a iAraucária é organizada em três domínios de utilização: o Hotsite da plataforma com informações básicas sobre os Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação (NAPIs); o sistema de apoio aos Grupos de Trabalho iAraucária (NAPIs); e o sistema de localização de especialistas Competências em ciência, tecnologia e inovação. Por meio da iAraucária é possível mapear o perfil das competências técnico-científicas e mobilizar especialistas em temáticas diversas, por meio de recorte temático da Plataforma Lattes. Isso é feito mediante a aplicação de técnicas de indexação semântica e de extração do conhecimento dos registros curriculares coletados na comunidade técnico-científica do País. Desse modo, a plataforma iAraucária permite a organização do inventário dos ativos do território, sendo importante ferramenta para as políticas de CT&I paranaenses.</p>	<p>Caroline da Rocha Franco</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p> <p>Bárbara Taniguti</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p>

14h às 17h	<p>Nome: Programas Consolidados - Fundação Grupo Boticário</p> <p>Pauta/Resumo: Apoiar propostas que visem à resiliência costeira e conservação dos ambientes de relevância ecológica e econômica na costa paranaense, que foram selecionadas em diversas áreas do conhecimento aplicáveis e que considerem: a) O fomento ao turismo responsável conservando a biodiversidade - Soluções que integrem a conservação da biodiversidade e os bens e serviços ambientais do oceano ao turismo responsável; b) Redução da poluição no oceano e incidentes ambientais - Soluções práticas, aplicáveis e/ou de baixo custo (equipamento, infraestrutura, ferramenta e/ou protocolo) que reduzam a quantidade e o impacto da poluição no oceano; c) Diminuição dos efeitos da crise climática nas cidades costeiras - Soluções práticas e replicáveis que associem a proteção do oceano e ecossistemas costeiros à mitigação dos efeitos da crise climática nas cidades costeiras.</p>	<p>Prof. Nilceu Jacob Deitos</p> <p>Gerente de Ciência, Tecnologia e Inovação - F. Araucária</p>
------------	---	--

25/07/2023 - TERÇA-FEIRA		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h30 às 12h	<p>Nome: NAPI Taxonline</p> <p>Pauta/Resumo: Coleções biológicas são conjuntos de organismos, ou partes destes, organizados de modo a fornecer informações sobre a procedência, coleta e identificação. O NAPI Taxonline é uma rede integrada de coleções biológicas científicas de instituições públicas e privadas do estado do Paraná. Sua missão é apoiar as coleções na modernização e adequação de sua infraestrutura, na ampliação da identificação e no reconhecimento do material científico depositado e na melhoria e ampliação das suas atividades de rotina e de pesquisa.</p>	<p>Cristiano Marcondes Pereira - Bolsista de Desenvolvimento Científico e Regional do NAPI Taxonline</p> <p>Prof.^a Débora de Mello G. San't Ana - Assessora Técnica - F. Araucária</p> <p>Bárbara Taniguti</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p>
	<p>Nome: NAPIs e Plataforma iAraucária</p> <p>Pauta/Resumo:</p> <p>Os NAPIs tem como objetivo conduzir a produção de conhecimento de forma colaborativa pelos pesquisadores paranaenses, incitados por demandas reais de desenvolvimento de setores estratégicos para o Estado, mediante o aporte de recursos financeiros (chamadas públicas da Araucária) e tendo como base uma plataforma digital;</p> <p>Plataforma iAraucária</p>	<p>Caroline da Rocha Franco</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p> <p>Bárbara Taniguti</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p>
	<p>Nome: NAPI Educação para o futuro</p> <p>Pauta/Resumo: Por meio dos seus eixos, que envolvem pesquisadores de 14 instituições, o Napi Educação do Futuro pretende contribuir para a formulação de políticas públicas que favoreçam o</p>	

13h30 às 18h	<p>desenvolvimento endógeno sustentável do Paraná. Para basear investigações aprofundadas, uma das suas proposições é a criação de um observatório da educação básica pública. Além disso, objetiva realizar um diagnóstico das competências digitais docentes a fim de propor formações personalizadas que preparem os professores para os desafios do presente e do porvir.</p>	<p>Profª Maria Aparecida Crissi Knuppel - Coordenadora do NAPI Educação para o Futuro</p> <p>Prof.ª Débora de Mello G. San't Ana - Assessora Técnica - F. Araucária</p>
	<p>Nome: NAPIs e Plataforma iAraucária</p> <p>Pauta/Resumo:</p> <p>Os NAPIs tem como objetivo conduzir a produção de conhecimento de forma colaborativa pelos pesquisadores paranaenses, incitados por demandas reais de desenvolvimento de setores estratégicos para o Estado, mediante o aporte de recursos financeiros (chamadas públicas da Araucária) e tendo como base uma plataforma digital;</p> <p>Plataforma iAraucária</p> <p>A Plataforma iAraucária é direcionada aos cidadãos e organizações que lidam com conhecimento sobre Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I). O acesso à plataforma é pleno e gratuito às organizações paranaenses, como por exemplo: Institutos de Ciência e Tecnologia, Secretarias de Estado e organizações subordinadas. Para as organizações de outros Estados é necessário ajuste específico. Estruturalmente, a iAraucária é organizada em três domínios de utilização: o Hotsite da plataforma com informações básicas sobre os Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação (NAPIs); o sistema de apoio aos Grupos de Trabalho iAraucária (NAPIs); e o sistema de localização de especialistas Competências em ciência, tecnologia e inovação. Por meio da iAraucária é possível mapear o perfil das competências técnico-científicas e mobilizar especialistas em temáticas diversas, por meio de recorte temático da Plataforma Lattes. Isso é feito mediante a aplicação de técnicas de indexação semântica e de extração do conhecimento dos registros curriculares coletados na comunidade técnico-científica do País. Desse modo, a plataforma iAraucária permite a organização do inventário dos ativos do território, sendo importante ferramenta para as políticas de CT&I paranaenses.</p>	<p>Caroline da Rocha Franco</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p> <p>Bárbara Taniguti</p> <p>Analista Técnica dos NAPIs - F. Araucária</p>

26/07/2023 - QUARTA-FEIRA		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h30 às 10:30h	<p>Nome: Escola Doutoral da Cátedra Araucária: Desenvolvimento Territorial Sustentável - Eixo Capricórnio</p> <p>Pauta/Resumo:</p> <p>A Escola Doutoral da Cátedra Araucária:</p>	

	<p>Desenvolvimento Territorial Sustentável - Eixo Capricórnio tem, como tema principal, a fronteira do conhecimento do Desenvolvimento Territorial Sustentável (DTS). A partir desse tema prioritário considera, também, a referência geopolítica do Eixo de Capricórnio, compreendendo os países da América do Sul, África, Austrália e Polinésia e seus contextos desafiadores emergenciais, como: mudanças climáticas, novas organizações sócio-técnicas, pós-pandemia e novos contextos geopolíticos, além da transformação digital. A Escola Doutoral constitui uma ação de cooperação em rede internacional e que tem, entre universidades de países situados no eixo do Trópico de Capricórnio, o objetivo de fortalecer a formação estudantes em doutoramento em DTS. A Escola Doutoral da Cátedra Araucária: Desenvolvimento Territorial Sustentável - Eixo Capricórnio tem, como tema principal, a fronteira do conhecimento do Desenvolvimento Territorial Sustentável (DTS). A partir desse tema prioritário considera, também, a referência geopolítica do Eixo de Capricórnio, compreendendo os países da América do Sul, África, Austrália e Polinésia e seus contextos desafiadores emergenciais, como: mudanças climáticas, novas organizações sócio-técnicas, pós-pandemia e novos contextos geopolíticos, além da transformação digital. A Escola Doutoral constitui uma ação de cooperação em rede internacional e que tem, entre universidades de países situados no eixo do Trópico de Capricórnio, o objetivo de fortalecer a formação dos estudantes em doutoramento em DTS.</p>	<p>Profª. Eliane Segati Rios</p> <p>Assessora de Internacionalização da - F.Araucária</p>
<p>10:30h às 12h</p>	<p>Nome: Programa PPSUS - F. Araucária</p> <p>Pauta/Resumo: Estudo histórico da produção científica do Programa Pesquisa para o SUS (PPSUS) no Paraná</p> <p>Avaliação histórica da produção científica do Programa Pesquisa para o Sistema Único de Saúde: Gestão Compartilhada em Saúde executados no Paraná entre 2004 e 2016. Estudo de caráter descritivo, a partir da análise documental de 262 relatórios técnicos, por meio de Análise Exploratória de Dados. Em quase duas décadas, o Estado investiu R\$ 16.970.645 em projetos de pesquisa em saúde. Possibilitou a formação e qualificação de 22 pós-doutores, 111 doutores e 274 mestres, a produção de 61 Trabalhos de Conclusão de Curso de Especialização, 236 de Conclusão de Curso de Graduação e 612 Projetos de Iniciação Científica. Tornou possível a publicação de 1.431 resumos em anais, 03 livros, 35 capítulos de livros, 568 artigos científicos e o depósito de 08 patentes registradas. 90,80% dos projetos foram totalmente executados, 9,20% parcialmente e 6,90% tiveram aplicabilidade. Essa ação supõe um novo olhar retrospectivo e avaliativo dos projetos que não apresentaram aplicabilidade.</p>	<p>Prof. Nilceu Jacob Deitos</p> <p>Gerente de Ciência, Tecnologia e Inovação - F. Araucária</p> <p>Prof.ª Priscila Antunes</p> <p>Assessora Técnica da Gerência de Ciência, Tecnologia e Inovação - F. Araucária</p>
	<p>Nome: Programa RedeAgro pesquisa e formação aplicada de Solos e Complexo de Enfezamento do milho (FAEP/SENAR-PR - SETI - FA)</p>	

<p>13h30 às 18h</p>	<p>Pauta/Resumo: RedeAgropesquisa e formação aplicada Conservação e manejo de solo</p> <p>O programa tem como objetivos o apoio às atividades de pesquisa e desenvolvimento em redes colaborativas ligadas a agropesquisa paranaense, visando o fortalecimento e integração da rede de Conservação de Solo e Água do Paraná por meio da Rede Paranaense de Agropesquisa e Formação Aplicada. Promoção da produção e sistematização de conhecimentos e de metodologias ou meios processuais inovadores, bem como o desenvolvimento de novos procedimentos que orientem práticas agrícolas no Estado do Paraná. Propiciar a definição de critérios técnicos de sistemas conservacionistas para redução de perdas em solo e água nos diversos solos, manejos, climas e cultivos regionais do Paraná. Promover a elaboração de novas literaturas técnicas sobre o tema e o desenvolvimento de programas e cursos de formação profissional de técnicos das ciências agrárias e demais áreas correlatas, produtores e trabalhadores rurais sobre as técnicas e sistemas conservacionistas para redução de perdas em solo e água em áreas de produção agrícola, pecuária e florestal.</p> <p>Rede Paranaense de Agro pesquisa e Formação Aplicada – Complexo de Enfezamento do Milho - CEM</p> <p>O programa tem como objetivo: Apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento em redes colaborativas ligadas à agro pesquisa. Estimular a implantação de uma rede estadual de pesquisa sobre CEM. Promover a produção e sistematização de conhecimentos e de metodologias ou meios processuais inovadores, bem como o desenvolvimento de novos procedimentos que orientem práticas de manejo para a prevenção e controle do CEM. Propiciar a definição de critérios técnicos de práticas de manejo para a prevenção e controle do CEM. Proporcionar a elaboração de literatura técnica a respeito do tema. Favorecer o desenvolvimento de programas e cursos de formação profissional de técnicos (das ciências agrárias e demais áreas correlatas), produtores e trabalhadores rurais acerca das práticas de manejo para a prevenção e controle do CEM. Promover a disseminação da produção científica, tecnológica e de inovação da Rede Paranaense de Apoio à Agro pesquisa e Formação Aplicada em todas as áreas do conhecimento que apresentem aderência aos NAPIs.</p>	<p>Cleverson Andreoli - Assessor Técnico</p> <p>NAPI Agro/RedeAgropesquisa - F. Araucária</p> <p>Débora Grimm - Diretora Técnica FAEP/SENAR-PR</p> <p>Ana Paula Kowalski - técnica FAEP/SENAR-PR</p> <p>Luis Guilherme B. Goetzke - Gestor Operacional RedeAgro pesquisa na FA - F. araucária</p>
---------------------	--	---

27/07/2023 - QUINTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
<p>08:30h ao 12h</p>	<p>Nome: Programas consolidados e outras iniciativas - F. Araucária</p> <p>Pauta/Resumo: Consistem em programas realizados em parceria com a F. Araucária, em prol</p>	<p>Prof. Nilceu Jacob Deitos</p> <p>Gerente de Ciência, Tecnologia e Inovação - F. Araucária</p>

	do desenvolvimento do sistema de CT&I do Paraná, com a participação da iniciativa privada	
13h30 às 18h	<p>Nome: NAPI Startup Life - Programas de Inovação CENTELHA I - EMPRESA YBYRAM</p> <p>Pauta/Resumo: O programa Centelha-PR tem como objetivo estimular o empreendedorismo inovador por meio de capacitações para o desenvolvimento de produtos (bens e/ou serviços) ou de processos inovadores e, apoiar por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis) e Bolsa de Fomento Tecnológico Extensão Inovadora à geração de empresas de base tecnológicas, a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias aos setores econômicos estratégicos do Paraná. Em duas edições no Estado do Paraná, o programa subvencionou aproximadamente 80 startups.</p> <p>A Ybyram, empresa que teve seu projeto fomentado pelo programa Centelha, tem como objetivo, agilizar às Pequenas e Médias Empresas (PME) o acesso ao crédito, via sustentabilidade e lucro com propósito. Inovamos ao adaptar as ferramentas sustentáveis utilizadas por grandes empresas a reduzirem riscos, serem confiáveis e atrativas. Somos uma rede de especialistas na nova economia de impacto, trazendo a sustentabilidade de maneira ágil às pequenas e médias empresas, tornando-as mais humanizadas, seguras e prósperas. Seu projeto consiste no desenvolvimento de um jogo que aborda o conteúdo didático multidisciplinar baseado em ODS da ONU e é uma alternativa para aliviar a demanda de conteúdo passado à distância no isolamento social e após esse período, como um meio leve para liquidar a carga-horária acumulada. O contexto do jogo se atualiza via Google trends, por exemplo, agora explora-se a pandemia Covid-19, correlacionada aos ODS pertinentes, como a saúde e bem-estar. Atendemos aos colégios menores (servidor centralizado, duplicado à cada colégio de modo que não compartilhem dados) e aos maiores (serviço instalado em seus próprios servidores pela equipe de implantação). Os alunos instalam o App do jogo customizado de acordo com o design do colégio, via loja de Apps. A usabilidade é fácil e intuitiva assim como a instalação barata e rápida, sendo disponibilizada em curto período, em torno de 1 mês, apresentando a versão inicial à escola.</p>	<p>Gabriela Mondini de Lima - coordenadora do projeto e sócia da empresa YBYRAM</p> <p>Nicolle Sayuri França Uyetaqui - CEO da empresa YBYRAM</p> <p>Luis Guilherme Brandt Goetzke Coordenador da Área de Inovação - F. Araucária</p> <p>Deyvid Oliveira dos Anjos Analista Técnico em Inovação - F. Araucária</p>

28/07/2023 - SEXTA-FEIRA		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
	<p>Nome: NAPI Startup Life - Programas de Inovação CENTELHA I - EMPRESA Contabilidade Digital (OPENMEI)</p> <p>Pauta/Resumo: O programa Centelha-PR tem</p>	

<p>08h30 às 12h</p>	<p>como objetivo estimular o empreendedorismo inovador por meio de capacitações para o desenvolvimento de produtos (bens e/ou serviços) ou de processos inovadores e, apoiar por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis) e Bolsa de Fomento Tecnológico Extensão Inovadora à geração de empresas de base tecnológicas, a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias aos setores econômicos estratégicos do Paraná. Em duas edições no Estado do Paraná, o programa subvencionou aproximadamente 80 startups.</p> <p>A OpenMei, empresa que recebeu fomento do programa Centelha, teve como projeto apoiado o desenvolvimento de uma contabilidade digital especializada em MEI que realiza 100% das obrigações do micro empreendedor. Nossas soluções vão da formalização até a regularização de quem já é MEI. Segue abaixo relação de serviços ofertados: Abertura do MEI; Regularização para emissão de NF; Emissão de NF; Emissão da DAS; Declaração Anual do MEI; Regularização e parcelamento de tributos em atraso; Regularização de obrigações em atraso; Regularização Alvará; Admissão de funcionário; Folha de pagamento. Com a nossa plataforma o MEI tb consegue realizar a gestão do seu negócio. Recursos como controle de caixa, estoque e cadastro de clientes também fazem parte dos nossos serviços ofertados. Enfim, com a Open Mei o micro empreendedor foca no seu negócio e nós cuidamos da burocracia.</p>	<p>Albari Gruner de Camargo Filho - coordenador do projeto OPENMEI</p> <p>Luis Guilherme Brandt Goetzke</p> <p>Coordenador da Área de Inovação - F. Araucária</p> <p>Deyvid Oliveira dos Anjos</p> <p>Analista Técnico em Inovação - F. Araucária</p>
<p>13h30 às 18h</p>	<p>Nome: Programas de Inovação F. Araucária - NAPI Startup Life</p> <p>Pauta/Resumo: A Fundação Araucária mobiliza o Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento sustentável do Paraná, criando riqueza e qualidade de vida por meio do conhecimento. Incentiva também o empreendedorismo inovador, transformando ideias em pesquisas, pesquisas em produtos e produtos em empreendimentos de sucesso. A partir deste direcionamento, os NAPI's (Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação) se apresentam como uma solução sociotécnica que visa atender as principais frentes de trabalho da Araucária, em especial, apoiar de forma sistêmica e integrada o ciclo de vida de startups no Paraná, através do NAPI Startup Life, arranjo que possui um conjunto de programas realizados em parceria com o governo estadual (PRIME) e governo federal (TECNOVA/CENTELHA), entre outros, os quais colocam a Araucária como a instituição do Paraná que mais tem oferecido subvenção às Startups. As startups que participaram deste stand, receberam recursos do NAPI Startup Life, por meio do Programa Centelha-PR (1ª edição).</p>	<p>Luis Guilherme Brandt Goetzke</p> <p>Coordenador da Área de Inovação - F. Araucária</p> <p>Deyvid Oliveira dos Anjos</p> <p>Analista Técnico em Inovação - F. Araucária</p>

29/07/2023 - SÁBADO

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
08h30 às 12h	Nome: Programas consolidados e outras iniciativas - F. Araucária Pauta/Resumo: Consistem em programas realizados em parceria com a F. Araucária, em prol do desenvolvimento do sistema de CT&I do Paraná, com a participação da iniciativa privada.	Prof. Nilceu Jacob Deitos Gerente de Ciência, Tecnologia e Inovação - F. Araucária
	Nome: Programas de Inovação F. Araucária - NAPI STARTUP LIFE Pauta/Resumo: A Fundação Araucária mobiliza o Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento sustentável do Paraná, criando riqueza e qualidade de vida por meio do conhecimento. Incentiva também o empreendedorismo inovador, transformando ideias em pesquisas, pesquisas em produtos e produtos em empreendimentos de sucesso. A partir deste direcionamento, os NAPI's (Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação) se apresentam como uma solução sociotécnica que visa atender as principais frentes de trabalho da Araucária, em especial, apoiar de forma sistêmica e integrada o ciclo de vida de startups no Paraná, através do NAPI Startup Life, arranjo que possui um conjunto de programas realizados em parceria com o governo estadual (PRIME) e governo federal (TECNOVA/CENTELHA), entre outros, os quais colocam a Araucária como a instituição do Paraná que mais tem oferecido subvenção às Startups. As startups que participaram deste stand, receberam recursos do NAPI Startup Life, por meio do Programa Centelha-PR (1ª edição).	Deyvid Oliveira dos Anjos Analista Técnico em Inovação - F. Araucária

BALCÃO 2 - COORDENADORIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (CCT)**24/07/2023 - SEGUNDA-FEIRA**

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h e 13h às 18h	<p>Nome: Vale do Genoma</p> <p>Pauta/Resumo: Em 2021, o Paraná se tornou sede de um ecossistema de inovação voltado à pesquisa genética e inteligência artificial, aplicadas à saúde. Chamado de Vale do Genoma, a iniciativa foi instalada em Guarapuava (região Centro-Sul do Paraná), e tem como objetivo estabelecer um polo de startups na área genômica, englobando meio ambiente e agropecuária.</p> <p>Pioneiro no Brasil, o ecossistema integra governo, universidades, empresas e sociedade civil e envolve pesquisadores de diversas, inclusive de outros estados, o que contribui para o fortalecimento de parcerias e ampliação de pesquisas em genética. A ideia é prospectar novos parceiros empresariais, priorizando oportunidades de negócios inovadores e a contribuição para a competitividade do setor produtivo paranaense.</p> <p>Clique AQUI e saiba mais sobre o Vale do Genoma.</p> <p>PESQUISA - Nesse contexto, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Seti) aprovou aporte de R\$ 3 milhões para o desenvolvimento do Projeto Genomas Paraná, uma iniciativa de pesquisa científica que pretende identificar marcadores de predisposição genética e metabólica da população paranaense, a partir de técnicas de inteligência artificial e ciência de dados. O objetivo é descrever fatores de risco de doenças cardíacas, derrames, diabetes e comorbidades associadas, com a finalidade de embasar estratégias de Medicina Preventiva.</p> <p>Além de Guarapuava, o material genético inclui amostras de cidadãos de Foz do Iguaçu, na região Oeste do Paraná. O projeto prevê a estruturação de um biobanco, repositório de longa duração que armazena amostras biológicas e dados epidemiológicos para uso em pesquisas. O estudo será conduzido pelas universidades estaduais do Centro-Oeste (Unicentro) e de Ponta Grossa (UEPG) e pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).</p>	

25/07/2023 - TERÇA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h e 13h às 18h	<p>Nome: Vale do Genoma</p> <p>Pauta/Resumo: Em 2021, o Paraná se tornou sede de um</p>	

	<p>ecossistema de inovação voltado à pesquisa genética e inteligência artificial, aplicadas à saúde. Chamado de Vale do Genoma, a iniciativa foi instalada em Guarapuava (região Centro-Sul do Paraná), e tem como objetivo estabelecer um polo de startups na área genômica, englobando meio ambiente e agropecuária.</p> <p>Pioneiro no Brasil, o ecossistema integra governo, universidades, empresas e sociedade civil e envolve pesquisadores de diversas, inclusive de outros estados, o que contribui para o fortalecimento de parcerias e ampliação de pesquisas em genética. A ideia é prospectar novos parceiros empresariais, priorizando oportunidades de negócios inovadores e a contribuição para a competitividade do setor produtivo paranaense.</p> <p>Clique AQUI e saiba mais sobre o Vale do Genoma.</p> <p>PESQUISA - Nesse contexto, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Seti) aprovou aporte de R\$ 3 milhões para o desenvolvimento do Projeto Genomas Paraná, uma iniciativa de pesquisa científica que pretende identificar marcadores de predisposição genética e metabólica da população paranaense, a partir de técnicas de inteligência artificial e ciência de dados. O objetivo é descrever fatores de risco de doenças cardíacas, derrames, diabetes e comorbidades associadas, com a finalidade de embasar estratégias de Medicina Preventiva.</p> <p>Além de Guarapuava, o material genético inclui amostras de cidadãos de Foz do Iguaçu, na região Oeste do Paraná. O projeto prevê a estruturação de um biobanco, repositório de longa duração que armazena amostras biológicas e dados epidemiológicos para uso em pesquisas. O estudo será conduzido pelas universidades estaduais do Centro-Oeste (Unicentro) e de Ponta Grossa (UEPG) e pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).</p>	
--	---	--

26/07/2023 - QUARTA-FEIRA		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	<p>Nome: Alimento funcional simbiótico integrado com matéria-prima láctea contendo agentes probióticos, prebióticos e simbióticos</p> <p>Resumo: Processo químico e bioquímico para o reaproveitamento de resíduos da indústria de laticínios para a produção de alimento funcional com agentes probióticos, prebióticos e simbióticos, que contribui para a saúde, prevenção de doenças e melhoria da qualidade de vida das pessoas.</p>	Mônica Lady Fiorese - Professora da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química do Campus de Toledo
8h às 12h	<p>Nome: Strong Core</p> <p>Pauta/Resumo: Aplicativo com programas de exercícios para reduzir a lombalgia, condição dolorosa comum, que afeta a parte inferior da coluna. Além de exercícios, o app também fornece</p>	Elisangela Franciele Rezende - Estudante de Mestrado da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no Programa de Pós-Graduação em Educação Física do

	informações educacionais sobre dores lombares e orientações sobre postura, prevenção de lesões e dicas sobre práticas saudáveis que contribuem para o autocuidado e a melhoria da qualidade de vida. Os usuários podem inserir informações sobre atividades físicas, sintomas e níveis de dor, permitindo uma avaliação individualizada da pessoa. Esses dados serão usados para personalizar o programa de exercícios, conforme a capacidade de cada usuário.	Campus de Curitiba
13h às 18h	<p>Nome: Métodos não convencionais de Extração de componentes e subprodutos de folhas de ora-pro-nóbis (<i>Pereskia aculeata</i> Miller)</p> <p>Pauta/Resumo: Extração de componentes da planta ora-pro-nóbis (<i>pereskia aculeata</i> Miller), a partir de folhas in natura ou secas dessa espécie da família botânica Cactaceae, rica em compostos ativos e ácidos graxos e que tem elevado potencial nutricional e propriedade anti-inflamatória, antimicrobiana e antioxidante. O objetivo da inovação é agregar valor à produção dessa planta alimentícia não convencional (Panc) para a indústria, por meio de um processo eco-friendly, que prevê o mínimo de resíduos e impacto ambiental e o máximo de aproveitamento da matéria-prima. O método pode ser aplicado no segmento alimentício, nutracêutico, farmacêutico, cosmético, de suplementos e fitoterápicos.</p>	Fernanda Rengel dos Passos, Estudante de Doutorado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química do Campus de Toledo

27/07/2023 - QUINTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
13h às 18h	<p>Nome: Queijo Cumbuca</p> <p>Pauta/Resumo: Dispositivo para a indústria de laticínios para a produção de queijo com abertura que serve como recipiente para adição de outros alimentos, como massas, caldos e risotos. Esse novo utensílio industrial é utilizado na etapa de formação e prensagem da massa láctea de queijo, que por sua vez é comercializado pelo setor gastronômico, suprimindo uma demanda de mercado de bares e restaurantes.</p>	Silviane Aparecida Tibola, Técnica de Alimentos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Campus Dois Vizinhos
13h às 18h	<p>Nome: 13 tempos para a prevenção do suicídio</p> <p>Pauta/Resumo: Versão digital jogo de tabuleiro utilizado na formação continuada de professores, com o objetivo de sensibilizar os docentes em relação à abordagem de temas sensíveis, como prevenção ao suicídio, bullying, cyberbullying, autoagressão e violências em escolas. Os participantes são provocados a manifestar as percepções sobre os temas, identificando e avaliando situações de riscos e conduzindo os casos em articulação com a rede de proteção. O intuito é elaborar uma versão digital do jogo, a fim de contribuir ainda mais para a redução de taxas de mortalidade por suicídio entre crianças e adolescentes.</p>	Dione Maria Menz - Professora da Universidade Federal do Paraná (UFPR), no Setor de Educação Profissional e Tecnológica (SEPT).

28/07/2023 - SEXTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	<p>Nome: Haste mecânica para higiene pessoal</p> <p>Pauta/Resumo: Produto para limpeza dos ouvidos com tufo de algodão chanfrado nas extremidades de uma estrutura mecânica resistente. Com design e formato específico, a haste tem uma trava de segurança e um efeito de pá para uma limpeza prática, ergonômica, segura e precisa.</p>	Gustavo Luiz Gava, Professor da Universidade Positivo, no Curso de Especialização em Neuropsicologia Educacional
8h às 12h	<p>Nome: NordMoney International</p> <p>Pauta/Resumo: Fintech que oferece soluções financeiras globais, como conta virtual, pagamentos e cartão internacional.</p>	Clovis Miller Junior, inventor independente
8h às 12h	<p>Nome: Hidrocarvões para remoção de poluentes em resíduos provenientes de processos industriais</p> <p>Pauta/Resumo: Desenvolvimento de hidrocarvões ativados, a partir de resíduos e biomassa para a adsorção de poluentes emergentes, corantes e outros contaminantes presentes em efluentes industriais e águas residuais. O projeto destaca a relevância dos hidrocarvões como alternativa sustentável para o tratamento de efluentes, a redução da poluição e a preservação de recursos hídricos. Com impacto positivo no meio ambiente, os hidrocarvões ativados apresentam diversas vantagens em relação aos métodos convencionais de tratamento de efluentes industriais, contribuindo para as práticas sustentáveis, a melhoria da qualidade da água e também para a saúde humana, uma vez que a exposição aos poluentes emergentes pode causar doenças. Os materiais provenientes de fontes renováveis, como resíduos e biomassa, favorecem, ainda, na redução da dependência por combustíveis fósseis e minimizam o impacto ambiental associado à produção.</p>	Rogério dos Santos Maniezzo, Estudante de Química da Universidade Estadual de Maringá (UEM)
13h às 18h	<p>Nome: Lodo poroso para o tratamento de efluentes industriais contendo metais pesados</p> <p>Pauta/Resumo: O processo consiste em precipitar os poluentes metálicos usando um composto orgânico específico, que forma um lodo com alto valor agregado, que pode ser comercializado em substituição a materiais usados como meios filtrantes, como carvão ativado, argilas, entre outros. Essa solução inovadora promove vantagem ambiental e econômica, além de fornecer créditos de carbono.</p>	Murilo Pereira Moisés, Professor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental do Campus de Apucarana
13h às 18h	<p>Nome: Cápsula para drinques em latas descartáveis</p> <p>Pauta/Resumo: O produto consiste em um refil para ser ou não acoplado a latas de refrigerantes ou de bebidas alcoólicas. A embalagem possui na base um dispositivo de rompimento por giro. Depois da acoplagem da cápsula na lata, o usuário realiza um pequeno giro rompendo o bico dosador, fazendo dessa forma a dosagem do produto no líquido na</p>	Marcio Jose Kloster, Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR),

	<p>lata. Na parte superior do dispositivo existe uma tampa, que pode ser aberta pelo usuário para ingerir a bebida, caso a pessoa não queira o contato dos lábios com a lata. A tampa removível pode ser utilizada caso o usuário queira beber somente a dose, sem a mistura em latas. A lateral da cápsula encaixa na parte superior da lata por meio de pressão, vedando o conjunto.</p>	
--	--	--

29/07/2023 - SÁBADO		
HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	<p>Nome: Programas Estratégicos de Ciência e Tecnologia do Paraná</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Marcos Aurélio Pelegrina, Coordenador de Ciência e Tecnologia da Seti - Ivan Carlos Vicentin, Assessor da Coordenadoria de de Ciência e Tecnologia da Seti - Sthefany Walber, Assessora da Coordenadoria de Ciência e Tecnologia da Seti
13h às 18h	<p>Nome: Programas Estratégicos de Ciência e Tecnologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Marcos Aurélio Pelegrina, Coordenador de Ciência e Tecnologia da Seti - Ivan Carlos Vicentin, Assessor da Coordenadoria de de Ciência e Tecnologia da Seti - Sthefany Walber, Assessora da Coordenadoria de Ciência e Tecnologia da Seti

BALCÃO 3 - SISTEMA ESTADUAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS DO PARANÁ (SEPARTEC)

24/07/2023 - SEGUNDA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	Nome: Hotmilk Curitiba Pauta/Resumo: Ecossistema de inovação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), localizado no Tecnoparque, um espaço dedicado à transferência e ao desenvolvimento de novas tecnologias.	
13h às 18h	Nome: Hotmilk Curitiba Pauta/Resumo: Ecossistema de inovação da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), localizado no Tecnoparque, um espaço dedicado à transferência e ao desenvolvimento de novas tecnologias.	

25/07/2023 - TERÇA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	Nome: XXIII Vestibular dos Povos Indígenas do Paraná Pauta/Resumo: Política Pública de Estado amparada pela Lei nº 14.995/2006, que promove um vestibular específico para indígenas paranaenses para ingresso nas sete universidades estaduais e na Universidade Federal do Paraná (UFPR).	Dulcinéia Galliano Pizza, Professora da Universidade Estadual do Paraná (Unespar) e coordenador da Comissão Universidade para os Povos Indígenas (Cuia)
13h às 18h	Nome: Projetos Estratégicos de Ensino Superior do Paraná	

26/07/2023 - QUARTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	Nome: Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Fundetec) Pauta/Resumo: Localizada em Cascavel, a Fundetec tem como objetivo desenvolver processos cooperativos para promover o desenvolvimento socioeconômico regional, por meio de mecanismos de capacitação de setores produtivos, como: agroindústria, tecnologia da informação, biotecnologia, meio ambiente, têxtil, confecções, moveleiro e metal mecânico.	
13h às 18h	Nome: Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Fundetec) Pauta/Resumo: Localizada em Cascavel, a Fundetec tem como objetivo desenvolver processos cooperativos para promover o desenvolvimento	

	socioeconômico regional, por meio de mecanismos de capacitação de setores produtivos, como: agroindústria, tecnologia da informação, biotecnologia, meio ambiente, têxtil, confecções, moveleiro e metal mecânico.	
--	--	--

27/07/2023 - QUINTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h	<p>Nome: Cilla Tech Park (CTP)</p> <p>Pauta/Resumo: Parque tecnológico localizado em Guarapuava, na região Centro-Sul do Paraná, que atua no desenvolvimento regional por meio da inovação tecnológica. Entre várias iniciativas, o CTP busca posicionar o Vale do Genoma como um dos principais ecossistemas de inovação do Brasil.</p>	
13h às 18h	<p>Nome: Cilla Tech Park (CTP)</p> <p>Pauta/Resumo: Parque tecnológico localizado em Guarapuava, na região Centro-Sul do Paraná, que atua no desenvolvimento regional por meio da inovação tecnológica. Entre várias iniciativas, o CTP busca posicionar o Vale do Genoma como um dos principais ecossistemas de inovação do Brasil.</p>	

28/07/2023 - SEXTA-FEIRA

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h e 13h às 18h	<p>Nome: CienTech</p> <p>Pauta/Resumo: Parque Científico e Tecnológico da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), em Medianeira, no Oeste paranaense, região com potencial agrícola e industrial. O ambiente é direcionado para o desenvolvimento de pesquisa aplicada e de soluções tecnológicas, além da atração e incubação de empresas e projetos inovadores.</p>	

29/07/2023 - SÁBADO

HORÁRIO	AÇÃO	PARTICIPANTES
8h às 12h e 13h às 18h	<p>Nome: Projetos Estratégicos de Ensino Superior do Paraná</p>	