

RELATÓRIO NIT-UNILA E DIFETA

2023

APRESENTAÇÃO

Em meados de 2019, foi implantada a Divisão de Inovação Tecnológica e Fundação de Apoio (DITEFA), setor que, em conjunto com o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), foi criado com a função de apoio às questões relativas à inovação e aos trabalhos dedicados ao empreendedorismo.

Desde sua implantação, o setor buscou apoio do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) para sua organização e, por conseguinte, para edição de normas que possibilitassem o adequado apoio às propostas ligadas à inovação e ao empreendedorismo. Em 2021, as normas em comento foram colocadas em consulta pública e, no mesmo ano, foram aprovadas pelo Conselho Universitário: a política de inovação da UNILA; as normas relacionadas aos direitos de propriedade intelectual; as normas relativas à prestação de serviços remunerados em atividades voltadas à inovação; e regulamento que versa sobre o compartilhamento e a permissão de uso da infraestrutura e de capital intelectual da UNILA (Resolução CONSUN n.º 38, de 07 de dezembro de 2021, e demais regulamentações associadas).

Em decorrência da aprovação da Política de Inovação, houve, ainda, a possibilidade de criação e aprovação do regimento do Núcleo de Inovação Tecnológica da UNILA, um grande marco da Inovação na Universidade. Em 2022, também em complemento à política mencionada, foi regulamentada a Qualificação e relacionamento das empresas juniores com a UNILA, o que permitiu o reconhecimento das Empresas Juniores pela Universidade.

APRESENTAÇÃO

O NIT-UNILA atua nas linhas de:

- Gestão da Política de Inovação
- Incentivo ao empreendedorismo e inovação
- Proteção da Propriedade Intelectual
- Suporte para prestação de serviços inovativos
- Integração da Universidade com o setor produtivo
- Apoio ao uso e compartilhamento de espaços compartilhados
- Elaboração de contratos de transferência de tecnologia
- Licenciamento de Patentes de propriedade da UNILA
- Apoio às atividades de empresas juniores e incubação
 - Capacitação de pesquisadores e técnicos nos assuntos referentes à cultura de inovação
- Divulgação de editais de fomento à pesquisa, desenvolvimento e inovação

APRESENTAÇÃO

Missão

Fortalecer a cultura da inovação e do empreendedorismo na Universidade e promover parcerias estratégicas com o setor produtivo privado e público propiciando apoio às pesquisas, e que resultem em inovação tecnológica e social capaz de contribuir para o desenvolvimento econômico, social e cultural da sociedade.

Visão

Ser referência na promoção do empreendedorismo e na proteção intelectual no âmbito das Universidades Federais.

Valores

Ética; Cooperação; Integridade; Transparência; Equidade; Excelência no serviço prestado.

Equipe

Laura Fortes (Pró-reitora PRPPG)

Daniel Teotônio do Nascimento

Edina Dorilda de Oliveira

Bolsistas :

Angelina Feitosa

Beatriz de Melo Palácio

Jennyffer Karolynne Silva Borges

Raiza Vinhal Rocha

Washington F. Silva

Yara Ulisses de Freitas

Contato: nucleo.inovacao@unila.edu.br

Telefone: (45) 3522-9755 (Fixo e WhatsApp)

AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

Ao longo de 2023 a Universidade Federal da Integração Latino-Americana, por meio de seu Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT-UNILA), promoveu diversas ações visando fomentar a inovação, o empreendedorismo e a transferência de tecnologia.

O Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) foi um importante parceiro nessa agenda, e esteve presente nas seguintes atividades

PROGRAMA ACELERA

Em parceria com o SEBRAE, e com o apoio do IFPR(Foz do Iguaçu) e Unioeste (Foz do Iguaçu) foram desenvolvidas ações conjuntas com o intuito de fortalecer a aceleração das equipes de empreendedores que finalizaram o Startup Garage em 2022. Foram ao todo 8 participantes que integraram as 5 equipes finalistas.



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

PROGRAMA ACELERA



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

STARTUP GARAGE 2023

Através do auxílio do SEBRAE, e com a realização de encontros utilizando metodologias específicas, buscou-se despertar o interesse da comunidade acadêmica para o mundo do empreendedorismo e da inovação. Os 15 participantes tiveram a oportunidade de colocar suas ideias à prova, com capacitações voltadas ao desenvolvimento de modelos de negócios, validação de mercados, protótipos, marketing, comunicação, vendas e questões jurídicas.



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

IDEATHON 2023

A oficina foi ofertada para a comunidade interna e externa e sua capacitação teve como foco a criação de times, ferramentas para estruturação de modelos de negócios, soluções de problemas e apresentações de pitch.



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

JORNADA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

O evento objetivou apresentar as ações de inovação e capacitações que seriam desenvolvidas durante o ano. A atividade foi mediada pelo Coordenador do NIT-UNILA, Daniel Nascimento, e contou com a palestra do SEBRAE “Ecossistemas de Inovação”, apresentada por Hector Felipe Cabral, especialista em Negócios Digitais. Registrou-se a presença de 94 pessoas, entre público interno e externo.



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

JORNADA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

II FÓRUM DE INOVAÇÃO SOCIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO ÀS TECNOLOGIAS SOCIAIS

O II FIS-UNILA contou com a abertura conduzida por Edina Dorilda de Oliveira, representante da equipe do NIT-UNILA, e contou com a apresentação inicial do professor Makari Marcelo, do curso de Música da UNILA, com a parceria da Unioeste, representada pelo professor Cláudio, do IFPR, representado pela professora Lauisa e da FEESC. A programação teve continuidade com a fala de abertura da Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação, professora Danúbia Frasson Furtado, seguida da apresentação dos painelistas: professor Aldo Bona, secretário da SETI-PR; Kleber Vanolli, gerente de Iniciativas de Responsabilidade Social da Itaipu Binacional; Thiago Kodama, vice-presidente do CMCTI e representante da Câmara de Vereadores; professor Sergio Luiz Winkert, coordenador das incubadoras INDIOS e IOCA; e professor Gabriel Rodrigues da Cunha, coordenador do curso de Arquitetura da UNILA, todos reunidos para discutir caminhos e perspectivas da inovação social.

AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

II FÓRUM DE INOVAÇÃO SOCIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS DE FOMENTO ÀS TECNOLOGIAS SOCIAIS



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

WORKSHOP: TENDÊNCIAS DE INOVAÇÃO COM FOCO EM PROBLEMAS REAIS

Além da palestra sobre as tendências de inovação e a fala de Abel Chang sobre o case de sua startup Falco, também contamos com a apresentação de três projetos do Garage Startup 2022: Frete Seguro, Learning Corp e Grudaê. Nesse workshop estiveram presentes 43 participantes.



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

WORKSHOP: TENDÊNCIAS DE INOVAÇÃO COM FOCO EM PROBLEMAS REAIS



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

5º SEMANA INTEGRADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (SIEPE)



AÇÕES REALIZADAS PELO NIT-UNILA

VISITA TÉCNICA A UNIARP

O NIT-UNILA recebeu, em 12 de maio de 2023, a visita técnica da UNIARP, em um encontro marcado pela troca de experiências e pelo fortalecimento de parcerias institucionais. A visita técnica permitiu apresentar as ações, projetos e práticas do Núcleo de Inovação Tecnológica da UNILA, promovendo diálogo sobre inovação, pesquisa aplicada e modelos de gestão que contribuem para o desenvolvimento regional.



PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Summit Iguassu Valley



PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Link Iguaçu Valley



PATENTES

A UNILA possui, como resultado das ações de inovação, 04 patentes requeridas/depositadas no Instituto Nacional de Propriedade, além de 01 modelo de utilidade e 08 patentes depositadas em cotitularidade com outras instituições.

PATENTES			
	Título da Patente	Nº INPI	Titularidade e Cotitularidade
1	Vacina Bivalente para Peixes	BR 10 2019 026364 4	UNILA
2	Sistema Automatizado para o Gerenciamento da Qualidade da Energia Elétrica	BR 10 2020 004813 9	UNILA
3	Vacina Preventiva para Covid-19, Método de Produção e Uso da Mesma	BR 10 2020 012780 2	UNILA
4	Rota Tecnológica para Fabricação de Pavimento de Concreto com a Incorporação de Células Fotovoltaicas	BR 10 2020 013588 0	UNILA
5	Reator Pirolítico	BR 20 2023 020062 7	UNILA
6	Proteína Quimérica, Kit e Método para Diagnóstico da Covid-19, e Usos	BR1020210067594	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
7	Proteína Quimérica Recombinante, Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210100800	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
8	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210263601	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
9	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210263733	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
10	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210263784	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
11	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210263857	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
12	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	BR1020210263903	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS
13	Gene para Produção de Proteína Recombinante, Kit, Método para Diagnóstico de Sars-Cov-2 e Uso	BR 10 2023 014839 5	UFMG / UFSJ / UFLA / UNILA / UNIFENAS

FUNDAÇÕES DE APOIO

As Fundações de Apoio Autorizadas para atuar junto à UNILA são especializadas em diferentes áreas do conhecimento e setores de atuação, bem como vinculadas a diferentes universidades e institutos. Atualmente 02 fundações estão autorizadas a realizar projetos com a Universidade:

- FEESC - Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, vinculada a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC);
- FUNTEF - Fundação de Apoio à Universidade Tecnológica Federal do Paraná, vinculada à UTFPR.

Já no final do ano de 2023, estava em processo de renovação sua Autorização a UNILA a Fundação:

- FUNDMED - Fundação Médica do Rio Grande do Sul, vinculada à Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FAMED);

Há em andamento 2 projetos operacionalizados via Fundação de Apoio, com a Fundação FEESC:

Projeto	Início	Fim
Estudo de Algoritmos Quânticos Orientados a Ferramentas de Otimização e Aplicados ao Planejamento Florestal	17/02/2022	16/02/2024
Ensaio Clínico Randomizado com Psilocibina para Transtorno Depressivo Maior	24/01/2023	23/01/2025

CONCLUSÃO

Ao longo de 2023, as ações promovidas pelo NIT-UNILA, fortalecidas pela parceria estratégica com o SEBRAE e o apoio de instituições como IFPR e Unioeste, demonstraram um avanço significativo na consolidação da cultura de inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia na universidade. As capacitações, oficinas, eventos e programas desenvolvidos ao longo do ano mobilizaram estudantes, servidores, empreendedores e representantes do ecossistema regional, ampliando conhecimentos, estimulando a troca de experiências e incentivando a criação de soluções inovadoras para desafios reais. Esse conjunto de iniciativas evidencia o compromisso institucional da UNILA em fomentar ambientes criativos, colaborativos e integrados, contribuindo para o desenvolvimento de competências empreendedoras e para a formação de uma comunidade mais preparada para atuar em um cenário cada vez mais dinâmico e orientado à inovação.

Contato

Contato: nucleo.inovacao@unila.edu.br

Telefone: (45) 3522-9755 (Fixo e WhatsApp)