



**ESTADO DO PARANÁ**



Folha 1

<b>Órgão Cadastro:</b> UENP		<b>Protocolo:</b>
<b>Em:</b> 18/07/2022 15:38		<b>19.241.933-6</b>
<b>CPF Interessado 1:</b> 030.964.579-48		
<b>Interessado 1:</b> ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI		
<b>Interessado 2:</b> -		
<b>Assunto:</b> ADMINISTRACAO GERAL		<b>Cidade:</b> BANDEIRANTES / PR
<b>Palavras-chave:</b> CONTROLE INTERNO		
<b>Nº/Ano:</b> -		
<b>Detalhamento:</b> PRESTAÇÃO DE CONTAS		
<b>Código TTD:</b> -		

Para informações acesse: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/consultarProtocolo>

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA**  
**AGENCIA DE INOVACAO TECNOLOGICA E POPRIEDADE INTELECTUAL**

---

**Protocolo:** 19.241.933-6  
**Assunto:** Prestação de Contas  
**Interessado:** ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI  
**Data:** 18/07/2022 15:42

---

**DESPACHO**

Prezada,

Considerando que a Agência de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual é um órgão suplementar da Reitoria, a AITEC vem por meio deste prestar contas das principais atividades desenvolvidas no período de 2015 a 2022.

Como forma de transparência das ações realizadas pelo órgão, envia-se uma relatório sobre o período e solicita-se ampla divulgação do mesmo.

Att,  
André Luís Andrade Menolli  
Diretor AITEC



ePROCOLO



Documento: **DESPACHO\_1.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Andre Luis Andrade Menolli** em 18/07/2022 15:42.

Inserido ao protocolo **19.241.933-6** por: **Andre Luis Andrade Menolli** em: 18/07/2022 15:42.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**6d0bfc3679af4f7c442ac47527a64b07**.

# RELATÓRIO AITEC GESTÃO 2015-2022

Com o intuito de prestar contas a toda comunidade acadêmica da UENP, a AITEC apresenta o Relatório da Gestão 2015-2022, período o qual o prof. André Luís Andrade Menolli esteve na direção do órgão suplementar. Este relatório sumariza as principais atividades desenvolvidas pela Agência de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual no período.

## AÇÕES PASSADAS DA AITEC

### 1. TRABALHOS REALIZADOS:

A Agência de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual da UENP (AITEC/UENP) foi criada em 06 de novembro de 2012, mediante a edição da Resolução CONSUNI nº 05/2012 pelo Conselho Universitário da Universidade Estadual do Norte do Paraná, com a finalidade de atuação em três principais áreas: a proteção à propriedade intelectual, o empreendedorismo acadêmico com fomento à atividade inventiva e a transferência de tecnologia, sobretudo após a edição da Lei Estadual nº 17.314/2012.

Considerando a importância da Universidade e das práticas inventivas em seu escopo para o desenvolvimento econômico regional, o escopo do projeto é permitir a manutenção ao passo em que se incentiva o desenvolvimento da AITEC, dada sua importância e histórico recente de promoção de eventos, cursos, seminários, workshops e outras atividades que visam, cada vez mais, ao desenvolvimento tecnológico e incentivo dos pesquisadores situados nos vários campi da UENP.

Dentre as atividades que a AITEC vem desenvolvendo, destacam-se:

- Mediação de contratos, termos de parcerias, convênios entre empresas privadas e a UENP;
- Prospecção de ativos;
- Promoção de cursos, workshops sobre propriedade intelectual;
- Promoção de cursos e workshops sobre legislações e outras regulamentações relacionadas a startups, inovação e transferência de tecnologia;
- Auxílio e condução do processo de registro de patentes e outras proteções intelectuais perante o INPI;
- Avaliação e classificação dos resultados decorrentes de atividades e projetos desenvolvidos pela AITEC;
- Acompanhamento de pesquisas de caráter inovador;
- Estimulo de parcerias estratégicas com empresas e órgãos públicos na formação de recursos humanos e no desenvolvimento de projetos inovadores;
- Mediação de contratos tecnológicos, inclusive envolvendo transferência e licenciamento de tecnologia;

- Apoio ao empreendedorismo acadêmico;
- Supervisão do ambiente de atuação das empresas juniores da UENP;
- Apoio, pela incubadora de empresas, das atividades desenvolvidas por diversas startups.

## 2. CONVÊNIOS ENCERRADOS:

- Convênio sob nº 10/2016 – CTF referente a Chamada Pública SEBRAE nº 06/2015 – “Promoção de Ações para o Desenvolvimento a uma cultura Empreendedora na Universidade”, com repasse financeiro no valor de R\$139.720,00. Neste convênio foram realizadas diversas ações junto a professores, pesquisadores e alunos de forma a incentivar a prática empreendedora. Dentre as ações realizadas, destacam-se cursos, palestras e workshop realizados nos três campi da UENP.
- Convênio sob nº 20/2018 referente a Chamada Pública nº 13/2017 – “Programa de Apoio aos NITS-FA”, com repasse no valor de R\$133.940,67. Este convênio teve como principal objetivo verbas para manter as atividades corriqueiras da AITEC. Contudo, com verbas deste convênio, a AITEC promoveu diversos workshops e consultorias com foco na proteção intelectual, o que culminou com diversos registros de patente, software e marcas.
- Termo de Cooperação sob nº 16/2020 – “Fortalecimento do Núcleo de Inovação Tecnológica para Promoção do Desenvolvimento Local” – UGF, com repasse financeiro no valor de R\$24.000,00.
- Convênio sob nº 13/2020, oriundo da Chamada Pública 27/2018 – “Programa de Iniciação ao Empreendedorismo”, FA-CNPq – com repasse financeiro no valor de R\$31.000,00. O principal objetivo do projeto foi incentivar a participação de alunos de graduação e pós-graduação no desenvolvimento de projetos de empreendedorismo, de modo a desenvolver um ambiente acadêmico voltado à criatividade, pesquisa, inovação, autonomia, senso crítico, dedicação e cooperação, contribuindo para a construção de uma cultura de Inovação e Empreendedorismo. Para tanto, os estudantes foram desafiados a assumir com responsabilidade e equilíbrio o empreendedorismo empresarial, corporativo e social, de forma didática e interativa. Isto se deu por meio de ferramentas e práticas específicas para o empreendedorismo, tais como modelo de negócios, *design thinking*, *pitch*, *Minimum Viable Product (MVP)* entre outros. Além disso, os participantes tiveram assessoria e mentoria durante todo o programa, de forma a acompanhá-los e auxiliá-los no desenvolvimento de seus projetos. O projeto foi constituído de etapas específicas para auxiliar as equipes no desenvolvimento de seus projetos, acompanhadas de treinamento com mentores, de forma ajudar as equipes em todas as etapas do programa. As etapas específicas do programa proposto foram: Seleção das equipes participantes, imersão, execução e *demo day*.

O desenvolvimento do projeto foi de grande avanço, dirigindo-se ao envolvimento da comunidade externa, mentores e reuniões foram fundamentais para o crescimento das equipes, juntamente com o envolvimento nas pesquisas de campo que foram realizadas junto aos membros da comunidade externa.

Diante os resultados apresentados pelas equipes, todas tiveram participação de grande importância, como exemplo podemos destacar a equipe ONMAPS que desenvolveu um MVP (*Minimum Viable Product*) funcional aplicado ao site ([on-maps.vercel.app](https://on-maps.vercel.app)). Dada a importância da divulgação e pensando no projeto, criaram uma mídia social voltada para a divulgação da solução (<https://www.instagram.com/on.maps/>).

Vale ressaltar que todas as três equipes tiveram participação no maior evento de tecnologia do norte do Paraná buscando oportunizar a criação de soluções relevantes, com o objetivo de promover uma melhor qualidade de vida aos cidadãos e novas concepções às cidades do Norte Pioneiro do Paraná, que trouxe a temática os desafios da Gestão Pública e Cidades Inteligentes. A equipe ONMAPS foi premiada em terceiro lugar na Genius Hackathon.

### 3. CURSOS OFERTADOS PELA AITEC:

A AITEC vem desenvolvendo, ao longo dos anos, diversos projetos com foco nas práticas empreendedoras no ambiente acadêmico, visando estimular e incentivar discentes e docentes a trabalharem na área inventiva. Dentre as atividades desenvolvidas que focam na difusão da cultura da proteção à propriedade intelectual, na inovação e no empreendedorismo, foram realizados:

- Palestra: Empreendedorismo: Desafios & Possibilidades (13/10/2016 - UENP – Bandeirantes - 142 pessoas)
- Palestra: Lançamento da Trilha TecFarm (22/03/2017 - UENP – Bandeirantes - 326 pessoas)
- Workshop: Tecnologias no Agronegócio (11/04/2017 - UENP – Bandeirantes - 177 pessoas)
- Workshop: IoT (Internet of Things) (25/04/2017 - UENP – Bandeirantes - 160 pessoas)
- MeetUp (30/05/2017 - UENP – Bandeirantes - 70 pessoas)
- Workshop: Pitch (31/05/2017 - UENP – Bandeirantes - 45 pessoas)
- Workshop: Design Thinking (12/06/2017 – Bandeirantes – 52 pessoas)
- Workshop: Canvas (20/06/2017 – Bandeirantes – 24 pessoas)
- Workshop: MVP (26/06/2017 – Bandeirantes – 11 pessoas)
- Palestra Sensibilização da Trilha TSA (23/03/2017 – Jacarezinho – 212 pessoas)
- Palestra Lançamento da Trilha TSA (04/05/2017 – Jacarezinho – 30 pessoas)
- Workshop: Design Thinking (01/06/2017 – Jacarezinho – 38 pessoas)
- Workshop: Canvas (02/06/2017– Jacarezinho – 34 pessoas)
- Workshop: Gestão de Projetos (20/06/2017– Jacarezinho – 30 pessoas)
- Workshop: MVP (26/06/2017– Jacarezinho – 30 pessoas)
- MeetUp (30/06/2017– Jacarezinho – 30 pessoas)
- Palestra: Empreendedorismo: Desafios & Possibilidades (11/10/2016 em Cornélio Procopio - 190 pessoas)
- Curso de Empreendedorismo (15/05/2017 à 19/05/2017 – Jacarezinho – 21 pessoas)
- Curso de Redação de Patentes (07/08/2017 à 08/08/2017 – Bandeirantes - 12 pessoas)
- Curso de Empreendedorismo ( 28/08/2017 à 01/09/2017 - Bandeirantes - 35 pessoas )
- Chamada para Fomento à Proteção do conhecimento (30/10/2018 - Bandeirantes - 25 pessoas)
- GeniusCon (26/09 à 28/09/2018 - Jacarezinho - 30 pessoas)
- Consultoria em Propriedade Intelectual (01/08/2019 - Bandeirantes - 43 pessoas)
- Workshop: Busca de Anterioridade (20/19/2019 - Bandeirantes - 36 pessoas)
- Workshop: Redação de Propriedade Intelectual (04/10/2019 - Bandeirantes - 27 pessoas)
- Startup Garage em parceria com o SEBRAE (2020 - 15 pessoas)
- Programa de Empreendedorismo Acadêmico da AITEC/UENP - HANDSON (2020/2021 - 69 pessoas)
- Trilha GeniusCon 2021, parceria com o SEBRAE (2021 - 60 pessoas)
- Programa Habitats - PR, parceria com o SEBRAE (2021 - 39 pessoas)
- Webinar: Protegendo o conhecimento – a importância e as estratégias da Propriedade Intelectual em projetos acadêmicos (2021)
- Workshop: Construção de Patentes Relevantes com Henry Suzuki (2021)

- Webinar: Não perca sua marca (2021)
- O papel das Agências de Inovação na Popularização da Ciência e Tecnologia (2021)
- A tecnologia de cultivo de morango na província de Hyogo-Japão (2021)
- Webinar: Noções de Prospecção Patentária – Entendendo o documento de patente e as bases para buscas (2021)
- Hackathon Smart Agro na Expo Londrina (2022)
- Paraná Empreende Mais – Curso de Capacitação para Empreendedores (2022)
- PRIME – Programa de Propriedade Intelectual com foco no mercado (2022)
- Lançamento do Programa Centelha 2ª edição (2022)

Portanto, de 2016 a 2022, com relação a capacitação, a AITEC promoveu ou apoiou mais 40 cursos, workshops e palestras sobre propriedade intelectual e inovação tecnológica; legislações e outras regulamentações relacionadas a startups, inovação e transferência de tecnologia, atingindo mais de duas mil sessenta pessoas.

#### 4. REGULAMENTAÇÕES

A AITEC vem trabalhando para modernizar o arcabouço jurídico da UENP de forma a estar consoante com as novas leis voltadas à inovação, em especial a Lei Estadual 20.541 de 2021. Assim, no decorrer da gestão 2015-2022 diversos documentos foram criados e tramitados, e alguns foram iniciados e não tramitados, como forma de regulamentar os dispostos na Leis Federais e Estaduais no âmbito da inovação na UENP.

- Resolução da AITEC em 2016 – Em um primeiro momento, no início da gestão se viu a necessidade de aprimorar o Regimento Interno da AITEC (Resolução CONSUNI/UENP 05/2012), que não atendia algumas normativas da lei federal de inovação. O novo regimento da AITEC, foi então aprovado e instituído como a resolução CONSUNI/UENP 02/2016.
- Política de Inovação (Resolução CEPE/UENP 004/2022) Regulamenta a Política Institucional de Inovação da Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), de incentivo para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e integração com o setor público, setor privado e organizações do terceiro setor, nacionais e internacionais, outras organizações e instituições científicas e tecnológicas (ICTs).
- Resolução Empresas Juniores (Resolução CAD/UENP 004/2022). Regulamenta o reconhecimento e funcionamento das Empresas Juniores instituídas no âmbito da Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)
- Regimento das Incubadoras (Resolução CAD/UENP xx/2022). Regulamenta a criação e o funcionamento de Incubadoras de Empresas com base no conhecimento estabelecidas na UENP.
- Resolução Termo de Parceria e Convênios (ainda não tramitado). Dispõe sobre as competência e trâmites relativos à Inovação para formalização de Convênios, Acordos de Cooperação, Acordos de Parceria, Contratos e demais acordos e contratos firmados entre a UENP e órgão públicos ou privados que envolvam ou não a transferência de recursos
- Resolução de Propriedade Intelectual (não tramitado). Dispões sobre a gestão da propriedade intelectual e a transferência e licenciamento de tecnologia no âmbito da Universidade Estadual do Norte do Paraná.
- Resolução da AITEC 2022 (não tramitado). Nova proposta de regimento para AITEC, considerando a experiência de funcionamento da agência e a Lei estadual 20.541/21(Lei de inovação do Paraná)

## 5. OUTROS DOCUMENTOS REGIDIDOS:

Como forma de auxiliar pesquisadores professores e discentes, a AITEC redigiu diversos documentos com relação a parcerias, propriedade intelectual entre outros, tais como:

- Termo de Sigilo e Confidencialidade;
- Declaração de ciência e concordância;
- Protocolos de intenções;
- Contrato de Cotitularidade em Propriedade Intelectual;
- Minutas de termo de parceria e cooperação;
- Contrato de Incubação;
- Planilha de controle dos processos E-protocolo (drive);

## 6. PROJETO PROTETORES FACIAIS:

Durante a Pandemia do Covid, a AITEC teve um papel de destaque, tendo sido responsável por produzir 1170 protetores faciais, que foram distribuídos para diversas cidades e entidades do Paraná, em especial os presentes na região Norte Pioneiro do Estado do Paraná (planilha de controle no drive).

O projeto teve um custo total de R\$ 528,40 (Quinhentos e vinte oito e quarenta centavos) em materiais para a produção de todos os produtos. Além disso, obteve a doação de uma Impressora 3D Faber, no valor de R\$ 2600,00 (dois mil e seiscentos reais) da empresa Café Iguazu.

Ao todo foram produzidos e distribuídos 1170 protetores faciais para diversas cidades e entidades do Paraná, em especial os presentes na região Norte Pioneiro do Estado do Paraná. As cidades e entidades atendidas pelo projeto, assim como o número de protetores distribuídos a cada uma delas foram:

- Secretaria Municipal de Bandeirantes – 2
- SAMU – 9
- UTI da Santa Casa de Jacarezinho – 3
- SETI/Curitiba – 50
- Secretaria Municipal de Cornélio Procópio – 15
- Secretaria Municipal de Ribeirão Claro – 5
- Secretaria Municipal de Santo Antônio da Platina – 6
- Consultório e Clínicas Privadas – 10
- Ação de Extensão da UENP contra o corona vírus – 61
- NEFRONOR – 10
- Projeto Ricardo Castanho – 34
- Campus Jacarezinho – 10
- CEGEN – 54
- Hospital Veterinário – 6
- Enfermagem CLM – 20
- Fisioterapia UENP CJ – 140
- Nado Livre Academia – 3
- Pessoa Física (paciente hemodiálise) – 1
- CCSA/CJ – 21
- Laboratório Covid – 20
- Laboratório de Microbiologia – 15

- 18ª Regional – 414
- 19ª Regional - 281

## AÇÕES VIGENTES DA AITEC

---

### 1. CONVÊNIOS ATIVOS E VIGENTES:

A AITEC atualmente tem três convênios ativos, segue:

- a) Convênio 84/21 – Programa de Apoio à Manutenção e Consolidação de Núcleos de Inovação Tecnológica/Agências de Inovação no Estado do Paraná – Chamada Pública 04/2021 – Fundação Araucária. Com repasse no valor de R\$ 110.700,00. Contando atualmente com dois bolsistas técnicos e um bolsista aluno de graduação no Campus de Bandeirantes-PR.
- b) Convênio 42/22 – Programa de Apoio às Agências para o Desenvolvimento Regional Sustentável e Inovação – Constituição da Estrutura Física da AGEUNI – Chamada Pública 14/2021 – Fundação Araucária. Com repasse financeiro no valor de R\$ 223.413,98. Contando com um bolsista técnico no Campus de Jacarezinho-PR.
- c) Bolsista SEPARTEC – Vinculado ao Parque Tecnológico de Cornélio Procópio-PR.

### 2. PARCERIAS VIGENTES:

- a) Termo de Parceria entre UENP e LEAF n° 17.511.450-5 para o desenvolvimento complementar da Tecnologia oriunda da Patente n° BR 10 2020 015323 4, intitulada “Controle Biológico da Ferrugem Asiática da Soja por Fungo Antagonista”, visando a adequação da tecnologia até a sua possível exploração comercial, sendo desenvolvida mediante a realização de testes, ensaios, dentre outras atividades descritas no plano de trabalho do pesquisador.
- b) Acordo de Cooperação entre UENP e FEPAF – Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, para realização de pesquisas, consultorias, conferências, publicações ministração de cursos e programas de treinamento.
- c) Desata – Decisão Sustentável Avançada em Tecnologia de Aplicação em parceria com a empresa Juma-Agro.
- d) Termo de Cooperação entre UENP, UEL, LEAF e UGF n° 18.907.333-0, para o desenvolvimento complementar da tecnologia oriunda da patente n° BR 10 2020 015323 4, intitulada “Controle Biológico da Ferrugem Asiática da Soja por Fungo Antagonista”, tendo um investimento financeiro no total de R\$ 468.950,00.
- e) Protocolo de Intenções 01/2021 entre UENP e COCRIAGRO, para estabelecer relações de cooperação nas áreas de atuação no sentido de identificar e levar oportunidades para os institutos de pesquisa e atuar em ações de criação conjunta de projetos de pesquisas com o foco em inovação. A atuação conjunta ocorrerá com intuito de:
  - 1- Identificar oportunidades de co-desenvolvimento de projetos em conjunto com empresas, startups e a UENP;
  - 2- Identificar oportunidades de empresas que queiram licenciar tecnologias da UENP;
  - 3- Identificar ações de prestação de serviços tecnológico para a UENP;

### 3. TERMOS E CONVÊNIOS EM NEGOCIAÇÃO:

Hoje, a AITEC está auxiliando diversos professores sobre parcerias estratégicas com empresas privadas que resultem em transferência de tecnologias.

### 4. ESTRUTURA FÍSICA E RECURSOS HUMANOS:

Em Bandeirantes, a AITEC encontra-se no prédio central (espaço emprestado). Em Jacarezinho, localiza-se na AGEUNI.

A AITEC teve em seu quadro desde 2015 o diretor da Agência, o prof. André Luís Andrade Menolli e a partir de 2020 o assessor técnico o prof. Ricardo Gonçalves Coelho. Também contou com diversos bolsistas que auxiliaram no trabalho, sempre advindos de recursos de convênios e acordos de parcerias.

### 5. REPRESENTAÇÕES EXTERNAS:

A AITEC representa a UENP em diversos eventos, reuniões, encontros, e demais representações externas, os quais se destacam:

- Sistema Regional de inovação do Norte Pioneiro;
- Sistema Regional de Inovação de Cornélio Procopio;
- Organização da GeniusCon;
- SEPARTEC;
- Cocriagro;
- REDE CeT Paranense;
- C&T Universidades;
- Comitê Gestor Regional;
- Fundação de Apoio;
- Diretoria dos NiTs Estaduais;
- Câmara Universidade Empresa;
- GT Regulação Lei de Inovação;
- Coordenação Universidade Empresas;
- Parque Tecnológico de Cornélio;
- Incubadora UTFPR;

## PROTEÇÕES INTELECTUAIS

---

Nesta gestão a UENP teve suas primeiras proteções intelectuais depositadas junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), que são:

### 1. PATENTES:

BR 10 2019 011176 3 – intitulada como “Processo de Aplicação de Óleo de Orégano como Antimicrobiano no Processo de Fabricação de Queijos e seu Produto Resultante” – UENP/UEL

BR 10 2020 008995 1 – intitulada como “Processo e Combo Analítico para Detecção de Ureia Exógena em Leite” – UENP/AITEC

BR 10 2020 009524 2 – intitulada como “Combo Analítico Qualitativo para Detecção de Cloreto Exógeno em Leite e Tratamento do Resíduo para Descarte” – UENP/AITEC

BR 10 2020 009527 7 – intitulada como “Processo e Combo Analítico para Quantificar Ânion Cloreto em Leite e Tratamento do Resíduo para Descarte” – UENP/AITEC

BR 10 2020 015323 4 – intitulada como “Controle Biológico da Ferrugem Asiática da Soja por Fungo Antagonista” – UENP/AITEC (concedida carta de concessão da patente)

BR 10 2020 010562 0 – UENP/AITEC (cancelada)

BR 10 2021 004912 0 – UENP/AITEC (cancelada)

## 2. REGISTROS DE SOFTWARE:

BR 51 2018 051622 0 – intitulado como “MV-EEPP”UENP/UTFPR (expedido certificado de registro)

BR 51 2020 001112 8 – intitulado como “SmartPet- Sistema embarcado para controle de comedouro pet inteligente”- UENP/AITEC (expedido certificado de registro)

BR 51 2022 000872 6 – intitulado como “HandsOn: Sistema de gestão de equipes para programas de empreendedorismo com foco em inovação”- UENP/AITEC (cancelado)

BR 51 2022 001219 7 – intitulado como “HandsOn: Sistema de gestão de equipes para programas de empreendedorismo com foco em inovação”- UENP/AITEC (expedido certificado de registro)

## 3. MARCAS:

919696805 – marca: “AITEC UENP” - UENP/AITEC (expedido certificado de registro)

919696970 – marca: “UENP”- UENP/AITEC (expedido certificado de registro)

919697089 – marca: “HANDS ON AITEC-IPI”- UENP/AITEC (cancelado)

919697127 – marca: “SITE”- UENP/AITEC (expedido certificado de registro)

926712594 – marca: “Núcleo de Equoterapia Dr. Raul Hidetoci Mioshi”- UENP/AITEC (aguardando prazo de apresentação de oposição)

Vale ressaltar que a patente BR 10 2020 015323 41 foi depositada como patente verde, e é primeira Carta Patente concedida à UENP.

## EMPREENDEDORISMO

A AITEC atuou no estímulo de parcerias estratégicas com empresas e órgãos públicos, resultando na mediação de treze contratos, termos de parcerias, convênios e outros instrumentos jurídicos. Também fomentou a transferência de tecnologia, intermediando cinco contratos com empresas do setor privado. Como forma de regular o ambiente de atuação das empresas juniores da UENP, a AITEC implantou a resolução que regulamenta o reconhecimento e funcionamento das Empresas Juniores instituídas no âmbito da Universidade Estadual do Norte do Paraná.

Recentemente, como forma de apoiar o empreendedorismo acadêmico, a AITEC criou o programa de empreendedorismo acadêmico Hands On, que trabalha com uma metodologia inspirada no modelo de empreendedorismo acadêmico do *Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship* e da *IDEA: Northeastern University's Venture Accelerator*.

Por fim, a AITEC é representante da UENP em órgãos regionais e estaduais relacionados à inovação e empreendedorismo, tais como a Rede de Ciência e Tecnologia do Estado do Paraná; Incubadora Tecnológica da UTFPR em Cornélio Procópio, no Parque Tecnológico de Cornélio Procópio e no Sistema Regional de Inovação do Norte Pioneiro.

A AITEC também atuou no Convênio com o SEBRAE/PR, celebrado sob o n. 10/2016, oriundo da Chamada Pública SEBRAE n. 06/2015 - “Educação Empreendedora Em Instituições De Ensino Superior”.

Outra ação vinculada ao empreendedorismo foi decorrente da Chamada Pública 27/18: Programa de Iniciação ao Empreendedorismo (FA-CNPq) que se destinava a concessão de fomento ao empreendedorismo por meio do apoio a propostas institucionais voltadas à educação empreendedora e à elaboração de projetos de empreendimentos de alunos de graduação e pós-graduação, que tenham ênfase no desenvolvimento de negócios oriundos de trabalhos acadêmicos.

Por fim, a Chamada Pública da Fundação Araucária (FA) 15/21: Paraná Empreende Mais – o qual objetivava incentivar o desenvolvimento socioeconômico por meio da oferta de cursos de capacitação gerencial a micros, pequenos e médios empresários e a MEIs, a criação de novos empreendimentos e o fortalecimento dos existentes, assim como impulsionar empreendimentos geradores de produtos, processos e serviços inovadores; promover o fortalecimento da produção científica, tecnológica e de inovação.

## INFRA-ESTRUTURA

---

A Agência de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual da UENP (AITEC/UENP) foi criada em 06 de novembro de 2012, mediante a edição da Resolução CONSUNI nº 05/2012, na condição de órgão suplementar da Reitoria.

Durante o período de 2015 a 2022, quando esteve sob a direção do prof. André Luís Andrade Menolli, a AITEC teve um crescimento expressivo, tanto de estrutura física como de serviços prestados. A AITEC investiu no Campus Luiz Meneghel R\$ 147.610,00 (cento e quarenta e sete mil seiscientos e dez reais) para criar uma estrutura para o empreendedorismo e inovação, implantando uma sala de coworking, sala de reunião multimídia e laboratório de prototipagem. Além disso, foi firmado um convênio com a Fundação Araucária no valor de R\$ 224.000,00 (duzentos e vinte e quatro mil reais) para revitalização e reforma do espaço de cultura e inovação tecnológica da UENP em Jacarezinho, tendo como objetivo a implantação do escritório da Agências de Inovação para o Desenvolvimento Regional Sustentável (Ageuni) junto a AITEC na UENP.

## ÁREAS DA AITEC

---

### 1. PROPRIEDADE INTELECTUAL:

Visa auxiliar na busca de anterioridades em patentes, escrita de patentes, registros no INPI e seus trâmites (trâmite e fluxos na página – falta adaptar para o e-protocolo). A AITEC também é responsável pela manutenção e acompanhamentos dos Pedidos de Patentes, Marcas, Registro de Software, bem como os pagamentos de anuidades.

### 2. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA:

Com foco na valoração de Tecnologia, estudos e prospeção de instrumentos jurídicos adequados a cada caso concreto. A AITEC também realiza a intermediação e negociação entre o setor público e privado, escrita de Contratos e análise jurídica inicial.

### 3. PARCERIA COM EMPRESA:

Visando a prospecção de parcerias, a AITEC realiza a intermediação de contatos, levantamento de demandas e Infra-estruturas, também buscamos por treinamento e assessoria de professores e pesquisadores, e acompanhamento em reuniões junto aos professores/pesquisadores.

### 4. PARCERIA COM EMPRESA:

A AITEC, visando a inovação e empreendedorismo ofertou diversos cursos, palestras, workshops, os quais destacam-se:

- Programa de Empreendedorismo Acadêmico – Hands ON (Convênio n 13/2020);
- Garage SEBRAE;
- Trilhas GeniusCon;
- Feira GeniusCon;
- Hackthons;
- Laboratório de Prototipagem;
- Sala de Cooking;
- Credenciamento e acompanhamento de Empresas Jr.;
- Cursos de Propriedade Intelectual para o PIBIT;

### 5. AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO:

Existe a previsão da implantação de uma Incubadora e Pré-Incubadora em Jacarezinho. Também houve uma Proposta de Centro de Inovação submetida ao FINEP o qual o resultado ainda não foi divulgado.

## PRINCIPAIS DESAFIOS ENFRENTADOS

---

Um dos principais desafios é colocar em prática as regulamentações trazidas pelas novas Leis que tratam sobre inovação. Em especial, a Lei Estadual 20.541 de 2021 estabelece diversas condições para uma melhor relação entre pesquisadores da UENP com empresas privadas e o setor público, considerando a extensão tecnológica, pesquisa e prestação de serviços tecnológicos. Contudo, muito do que é disposto na Lei ainda precisa ser regulamento no âmbito da UENP. Além disso, percebe-se que os pesquisadores detêm pouco conhecimento em relação aos dispostos das leis, sendo necessário fomentar a cultura da inovação de forma que as novas realidades impostas pelas recentes leis sejam aplicadas.

Outro ponto é carência de estruturas voltadas à inovação na região, contanto com poucos ambientes promotores de inovação, tais como centros de inovação, incubadoras e parques tecnológicos. Essa carência faz que projetos inovadores advindos da UENP migrem para regiões com estruturas mais maduras.

Por fim, a escassez de recursos humanos na AITEC no período foi um desafio. A AITEC é incumbida de muitas atribuições especializadas, e o reduzido número de colaboradores foi uma grande adversidade na execução das atividades da AITEC.

## CONTRIBUIÇÃO DA AITEC PARA O CRESCIMENTO DA UNIVERSIDADE E PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO

---

A relevância da AITEC no processo de conscientização, incentivo e apoio no processo e geração de pesquisas que culminem em patentes é incontestável, considerando que a proteção intelectual na UENP era nula. Além disso, se iniciou uma cultura inovativa, por meio da aproximação da agência junto aos pesquisadores e o intermédio com as empresas. Somado a isso, tem-se o respaldo técnico para a formalização dos contratos entre as empresas e a universidade. Todo esse cenário pode potencializar a criação de negócios inovadoras na região.

Outro ponto de fundamental importância é no fomento ao empreendedorismo acadêmico, considerando que a maioria dos cursos da UENP não abrangem em seus planos pedagógicos disciplinas relacionadas ao tema.

## PREMIAÇÕES

---

Nesta seção são destacados os prêmios vinculados ao empreendedorismo e inovação da AITEC ou parceiros apoiados pela AITEC

1. Primeiro lugar Regional no Prêmio SEBRAE de Educação Empreendedora no Paraná – Categoria Instituição de Ensino Superior 2018
2. Segundo lugar Estadual no Prêmio SEBRAE de Educação Empreendedora no Paraná – Categoria Instituição de Ensino Superior 2018.
3. Primeiro Lugar -Prêmio Nacional de Inovação (PNI) na categoria ecossistemas em estágio inicial – Sistema Regional de Inovação (SRI) do Norte Pioneiro do Paraná 2022.
4. Terceiro Lugar Programa - Prime, Programa de Apoio à Propriedade Intelectual com Foco no Mercado 2021 – promovido pela SETi-PR.
5. Terceiro lugar na Genius Hackathon 2021 (Equipe ONMAPS – participante do programa Hands On).
6. Terceiro Lugar no Desafio Flex de Inovação Universidades (Equipe Adata -SmartPet) promovido pelo FIT INSTITUTO DE TECNOLOGIA de Sorocaba.

## AÇÕES FUTURAS

---

### 1. CAPACITAÇÕES:

As capacitações com foco em promover o empreendedorismo, a proteções intelectuais ainda são necessárias, de forma a estimular pesquisadores, professores e alunos nestes quesitos. Com relação a parcerias, pesquisas e serviços com empresas, auxiliar os professores a entender como essas relações podem e devem ocorrer também é uma demanda para UENP.

### 2. CRIAR REGULAMENTAÇÕES:

A Política de Inovação da UENP apresenta ações estruturantes necessárias para que a Política possa ser colocada em funcionamento. Dentre as ações necessárias para que a UENP possa estar em consonância com a Política aprovada e com a legislação vigente tem-se:

- Regularizar por meio de instrumentos específicos próprios, o compartilhamento e permissão de uso, por terceiros, de laboratórios e equipamentos, recursos humanos e capital intelectual.
- Regularizar a Prestação de Serviços Técnicos Especializados e Extensão Tecnológica.
- Regularizar a participação, remuneração, afastamento e licença de servidores nas atividades de inovação, bem como de pesquisa científica e tecnológica.
- Regularizar a Propriedade Intelectual no âmbito da UENP.
- Criar o Fórum Permanente de Ciência, Tecnologia e Inovação da UENP.

Além das regulamentações apresentadas, sugere-se criar um fundo para inovação.

### **3. AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO:**

Hoje a UENP conta com um espaço propício para a implantação de uma Incubadora de Empresas com base no conhecimento, no Parque Universitário de Ciência, Cultura e Inovação da UENP e, Jacarezinho. O espaço já conta com uma estrutura adequada, e mediante reforma a ser realizada por meio do convênio FA 42/22 a estrutura será aprimorada.

Considerando a necessidade da região, uma vez que Jacarezinho não conta com um espaço deste tipo, e a maturidade da região, o qual conta com o Sistema Regional de Inovação implantado, SEBRAE, IFPR, vislumbra-se a implantação de uma incubadora e pré-incubadora de empresas com base no conhecimento nos próximos anos.



ePROCOLO



Documento: **RELATORIOGESTAOAITEC20152022.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Andre Luis Andrade Menolli** em 18/07/2022 15:42.

Inserido ao protocolo **19.241.933-6** por: **Andre Luis Andrade Menolli** em: 18/07/2022 15:42.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**ef9e7fac8e31722cc1d412ec5c766fad**.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA**  
**GABINETE DA REITORIA**

---

**Protocolo:** 19.241.933-6  
**Assunto:** Prestação de Contas  
**Interessado:** ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI  
**Data:** 29/07/2022 11:33

---

**DESPACHO**

Magnifico Reitor,  
Encaminhamos relatório de prestação de contas da Agencia de Inovação Tecnológica.  
Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA  
GABINETE DA REITORIA**

---

**Protocolo:** 19.241.933-6  
**Assunto:** Prestação de Contas  
**Interessado:** ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI  
**Data:** 02/08/2022 17:05

---

**DESPACHO**

Prezada Mayra Gallo!  
Encaminho relatório de prestação de contas da Agencia de Inovação Tecnológica para apreciação e arquivamento.  
Prof. Dr. Mateus Luiz Biancon