



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E TECNOLOGIA
NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA UEPA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES (2021)

Responsáveis:

Profa. Ma. Brena Renata Maciel Nazaré (Coordenador NITT.UEPA)

Adv. Juliana Castelo Branco (Coordenadora de Propriedade Intelectual)

Apoio:

Gabriel Tavares Souza (Agente Administrativo)

José Gabriel da Silva Portal Gouvêa (Estagiário)

Belém – PA

Dez/2021

SUMÁRIO

1.	<u>APRESENTAÇÃO</u>	4
2.	<u>EQUIPE DO NITT</u>	4
3.	<u>PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UEPA</u>	5
4.	<u>CONSIDERAÇÕES FINAIS</u>	7
5.	<u>APÊNDICE</u>	9

LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI. _____	5
GRÁFICO 2: Tipos de ativos. _____	6
GRÁFICO 3: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI. _____	6
GRÁFICO 4: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI. _____	7
TABELA 1: Detalhamento dos pedidos. _____	9

1. APRESENTAÇÃO

Em 02 de dezembro de 2004, o Governo Federal sancionou a Lei da Inovação nº 10.973, e em 11 de janeiro de 2016, aprovou o Marco Legal da Ciência e Tecnologia, a fim de proteger toda a propriedade intelectual desenvolvida no âmbito das ICTs e gerir a transferência de tecnologias.

A Lei de Inovação e o Marco Legal estabelecem que as Universidades e Instituições de Pesquisa, disponham de um Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NIT). Em consonância a Resolução nº 2512/13 do CONSUN/UEPA criou o NITT da instituição. Dessa forma, o referido núcleo encontra-se diretamente subordinado à Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação (PROPESP) e tem como missão: *promover a adequada proteção da propriedade intelectual resultante de pesquisas desenvolvidas na Universidade.*

Quando o inventor realiza alguma pesquisa que atenda aos requisitos de: novidade; atividade inventiva e aplicação industrial, este poderá contar com o NITT para proteger a sua tecnologia, de forma adequada, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

Se o resultado da pesquisa estiver protegido e se houver um interesse pela sociedade (empresas, órgãos públicos, órgãos sem fins lucrativos), o NITT ajudará a fazer essa transferência legalmente de forma que, se for o caso, haja uma justa retribuição econômica aos inventores e à UEPA.

2. EQUIPE DO NITT

O NITT/UEPA está sob a Coordenação Geral da Professora Brena Renata Maciel Nazaré (Portaria nº 1871/2021), com formação em Bacharelado em Design (UEPA), Especialização em Agente de Inovação e Difusão Tecnológica (CESUPA) e Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência para a Inovação (PROFNIT/IFPA).

O núcleo também conta com o apoio da Advogada Juliana Castelo Branco, ocupante do cargo de Coordenadora de Divulgação e Registro de Propriedade Intelectual, com formação em Direito pelo CESUPA; Pós-graduação em Direito Tributário pela Fundação Getúlio Vargas; e possui o Curso Geral de Propriedade Intelectual realizado pela *World Intellectual Property Organization*

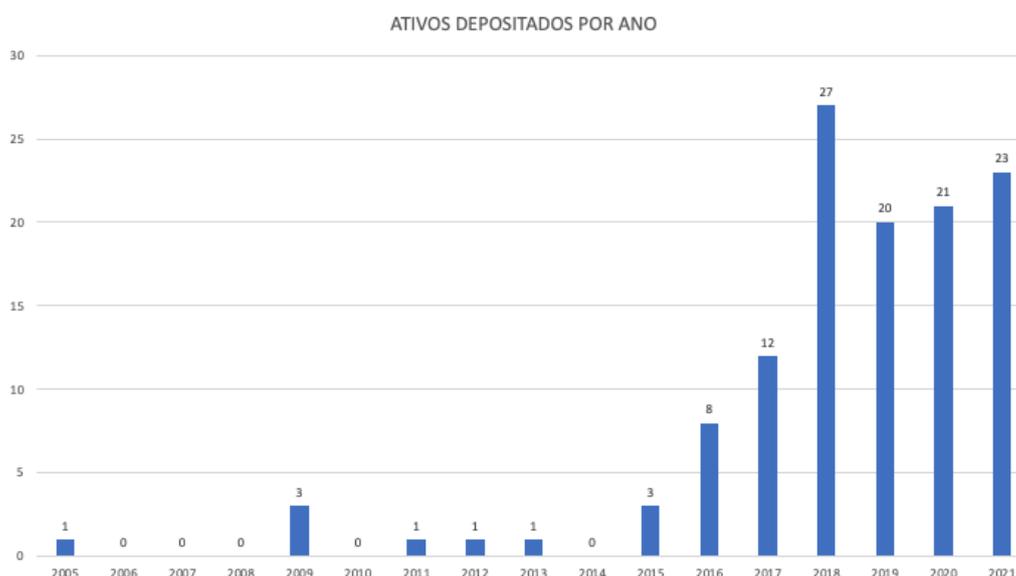
– WIPO. Em adição, tem-se como membros da equipe o agente administrativo Gabriel Tavares Souza e o estagiário em Design José Gabriel da Silva Portal Gouvêa.

3. PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UEPA

Como já mencionado, O NITT.UEPA é o setor responsável pela proteção da Propriedade Intelectual no âmbito da Universidade. Também fazem parte das atribuições manter o contato com NITs de outras instituições que possuem tecnologias em co-titularidade com a UEPA, bem como acompanhar junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial os pedidos depositados.

No gráfico 1 estão representados todos os 121 pedidos depositados pelo NITT.UEPA no INPI no período de 2005 à 2021, incluindo arquivados, concedidos e em processo de proteção.

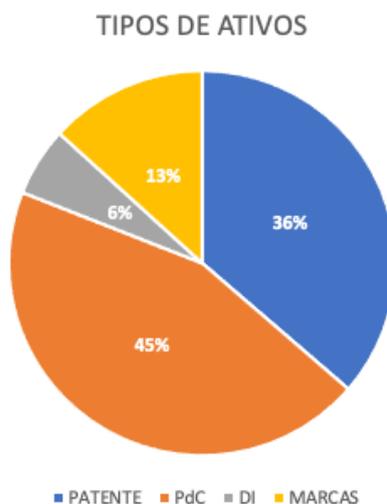
GRÁFICO 1: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI.



Fonte: NITT.UEPA (2021)

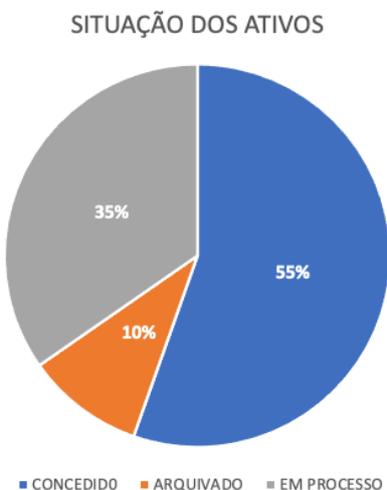
Observa-se que os pedidos de proteção vinham em constante crescimento desde 2015, dois anos após a criação do NITT.UEPA através da Resolução nº 2512/13 do CONSUN/UEPA, e que, em 2019 e 2020 houve uma queda em relação a 2018, o que se infere estar associado ao contexto pandêmico em que as atividades tiveram que sofrer suspensão e posteriormente adaptação. Dessa maneira, nota-se que em 2021, com a mudança do cenário, o ritmo de

processos volta a apresentar crescimento. Assim, a partir da análise destes no período de 2005 à 2021, constatou-se que a maioria dos 121 pedidos depositados (45%) se refere a registros de Programas de Computador (PdC), seguido de Patente (36%), Registro de Marca (13%) e Desenho Industrial (6%), conforme gráfico 2.

GRÁFICO 2: Tipos de ativos.

Fonte: NITT.UEPA (2021)

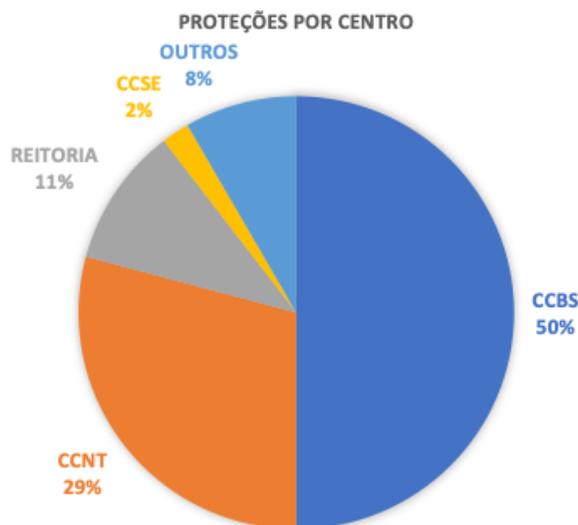
Em relação a situação desses ativos depositados, identificou-se que 55% já foram concedidos e estão disponíveis para etapa posterior de transferência tecnológica, 35% estão em processo (aguardando deliberações do INPI) e que apenas 10% foram arquivados, conforme gráfico 3.

GRÁFICO 3: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI.

Fonte: NITT.UEPA (2021)

Quando analisada a produtividade tecnológica por Campus da UEPA, evidencia-se que 50% dos depósitos são oriundos da Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS). Especificamente do Curso de Mestrado em Cirurgia Experimental (CIPE), com 88% de pedidos realizados.

GRÁFICO 4: Depósitos solicitados pelo NITT ao INPI.



Fonte: NITT.UEPA (2021)

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ante o exposto, conclui-se que, o NITT.UEPA vem conseguindo intensificar a quantidade de proteções da Universidade, evidenciando a necessidade de estimular a atuação em outras frentes, como a melhoria na eficiência dos processos dentro do Núcleo e promoção dos ativos concedidos para efetivação da Transferência de Tecnologia (TT). Para tanto, algumas ações foram realizadas em 2021 na perspectiva de gerar impactos positivos para o ano de 2022, sendo estas:

- Contratação de um estagiário para o setor;
- Simplificação dos formulários de qualificação tecnológica e transformação dos mesmo em link eletrônico;
- Melhoria na comunicação dentro do Núcleo;
- Reativação e intensificação do uso das redes sociais do NITT para fortalecimento da identidade visual e maior alcance na promoção dos resultados;

- Implementação do whatsapp comercial;
- Organização dos arquivos no google drive;
- Análise de tecnologias para construção de portfólio tecnológico;
- Investigação sobre alternativas de transferência tecnológica, voltadas às particularidades da Universidade.

5. APÊNDICE

TABELA 1: Detalhamento dos pedidos.

DATA DO DEPÓSITO	Nº PROCESO	TÍTULO DO PEDIDO	TITULARIDADE	AUTORES	TIPO DE PROTEÇÃO	ORIGEM	STATUS	DATA DA CONCESSÃO
14/07/2005	PI 0520730-4	Processo para a Preparação de Meios de Cultura Naturais e Fabricação de um Meio Quimicamente Definido para Alterações Morfológicas e Crescimento de Microorganismos	UEPA/UFPA/Sociedade dos Servos Pobres da Divina Providência - SSPDP/Secretaria Executiva de Saúde Pública - SESPA	Moisés Batista da Silva; Patrícia Fagundes da Costa; Ubirajara Imbiriba Salgado; Cláudio Guedes Salgado e Jorge Pereira da Silva	PATENTE	UFPA	EM PROCESSO	
30/09/2009	902000420	UEPA - Universidade do Estado Do Pará	UEPA	Universidade do Estado do Pará	MARCA	Reitoria - UEPA	CONCEDIDO	22/07/2014
26/12/2011	PI 1107321-7	Método e Sistema para Avaliação de Lodos de Esgoto como Biomassa para Gerar Energia em Processos de Combustão	UFPA/UEPA	José Almir Rodrigues Pereira e Yveline Bianca Iunes Santos	PATENTE	Doutorado em Engenharia de Recursos Naturais da Amazônia - PRODERNA	EM PROCESSO	
07/11/2013	BR 10 2013 028722 9 A2	Tucupi em Pó Microencapsulado e Processo para sua Obtenção	EMBRAPA/UEPA	Marcus Arhur Marçal de Vasconcelos; Paula Isabele Oliveira Moreira; Luã Caldas de Oliveira e Suezilde da Conceição Amaral Ribeiro	PATENTE	Curso de Tecnologia de Alimentos - CCNT	EM PROCESSO	
25/05/2015	909423954	UEPA - Universidade do Estado do Pará <i>Labor Hominis Virtus Est 1993</i>	UEPA	Universidade do Estado do Pará	MARCA	Reitoria - UEPA	CONCEDIDO	13/03/2018
17/06/2015	909536333	Centro de Ciências e Planetário do Pará Universidade do Estado do Pará - UEPA	UEPA	Centro de Ciências Sociais e Educação - CCSE	MARCA	Planetário - CCSE	CONCEDIDO	03/10/2017

26/11//2015	BR 10 2015 030711-0	Prótese Vascular de Policaprolactona para Artérias e Veias com Liberação Controlada de Heparina no Local do Implante e seu Processo de Produção	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP/UEPA	Tiago Santos Silveira; Gilmara Nazareth Tavares Bastos; Raquel Carvalho Montenegro; Gabriel Cardoso de Queiroz Santos; Cacília Amélia de Carvalho Zavaglia; Ana Paula Drummond Rodrigues de Farias e Rui Sérgio Monteiro de Barros	PATENTE	UNICAMP	EM PROCESSO	
12/07/2016	BR 20 2016 016156 3	Nebulizador para Pequenos Animais	UEPA	Carolina Betânia de Jesus Mardock Miranda; Patrícia Danielle de Lima Lima; Renan Kleber Costa Teixeira	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
28/07/2016	911397949	SETEC - Semana de Tecnologia do CCNT	UEPA	Centro de Ciências Naturais e Tecnologia - CCNT	MARCA	CCNT	EM PROCESSO	
02/09/2016	BR 30 2016 003847 3	Padrão Ornamental Aplicado a/em Tabuleiro	UEPA	Ingrid Magali De Souza Pimentel; Hellen Ribeiro Da Silva; Joahannes Bruno Dias Da Costa; Glenda Keyla China Quemel; Fabiane De Lima Coelho; Ananda Pinheiro Fortaleza; Nicole Jucá Monteiro; Luana Tainá Lima Amorim; Diego Da Silva Cardoso e José	DESENHO INDUSTRIAL	Enfermagem - CCBS	CONCEDIDO	05/09/2017

				Jaime Pessoa Do Nascimento Filho				
08/09/2016	BR 51 2016 001195 5	Tagarela	UEPA	Anderson Jorge Serra da Costa; Gilvane Hoffman Cardoso; José Maria Lops Dantas Filho e Renan Angelo da Silva	PROG. DE COMPUTADOR	Campus XX - Castanhal - CCNT	CONCEDIDO	09/05/2016
08/09/2016	BR 10 2016 020684 7	Prótese Funcional Mecânica de Mão para o Nível de Amputação Parcial	UEPA	Jorge Lopes Rodrigues Júnior	PATENTE	Curso de Terapia Ocupacional - CCBS	EM PROCESSO	
11/11/2016	BR 30 2016 005186 0	Configuração Aplicada a/em Guitarra	UEPA	José Adailton Marques Martins e Ana Cristina Lopes Braga	DESENHO INDUSTRIAL	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	EM PROCESSO	
25/11/2016	BR 30 2016 005443 6	Configuração Aplicada a/em Cadeira	UEPA	Altairley Mendonça Freires e Manoel Alacy da Silva Rodrigues	DESENHO INDUSTRIAL	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	CONCEDIDO	17/04/2018
19/12/2016	BR 10 2016 029799-0	Processo de Produção de Compósito à base de Aglutinados Residuais de Painéis de Madeira e Policloreto de Vinila Reciclado	UFPA/UEPA	Carmen Gilda Barroso Tavares Dias e Márcio Franck de Figueiredo	PATENTE	Mestrado em Engenharia Mecânica - UFPA	EM PROCESSO	
03/01/2017	912125764	Design UEPA	UEPA	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	MARCA	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	EM PROCESSO	
15/02/2017	912307030	Nitt UEPA	UEPA	Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia da UEPA	MARCA	NITT - Reitoria	EM PROCESSO	

21/02/2017	BR 10 2017 003429 1	Processo de Fabricação de Móveis Utilizando Compósito de Resina Poliéster e Fibras da Folha do Miriti Trançadas na Técnica de Crochê	UEPA	Altairley Mendonça Freires e Manoel Alacy da SilvaRodrigues	PATENTE	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	EM PROCESSO	
06/07/2017	BR 10 2017 014605 7	Tela Cirúrgica de Biopolímero Vegetal Biodegradável de Açai (<i>Euterpe oleracae</i>) e/ou Babaçu (<i>Orbignya phalerata</i>)	UEPA/UFPA	Antonio Márcio Nunes Alves	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
15/09/2017	BR 20 2017 0197390	Capa Microscópio para Telefones Celulares do Tipo Smathphones	UEPA	Rodrigo Alencar Moreira; Charles Alberto Villacorta de Barros; Herick Pampolha Huet de Bacelar; Luan Teles Ferreira de Carvalho; Denilson José Feitosa Junior, Ingrid Rodrigues de Oliveira Rocha e Camila Noura Brito	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
06/11/2017	BR 10 2017 023794-0	Composição Antitumoral Compreendendo Derivados Hidroxilatos de Salicitatos	UEPA/UFPA	Pedro Iuri Castro da Silva; Valéria Araújo Barros; Anderson Bentes de Lima; Jofre Jacob da Silva Freitas; Renata Cunha da Silva; Lucas José do Nascimento Cruz e Rosivaldo dos Santos Borges	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	

30/11/2017	BR 51 2017 001496-5	I - SIGAA Aluno Resp Acess	UEPA	Abner Felipe Teixeira do Rosário; Gabriel Santos Cabral; Jairo Fadul de Lima; Krissia Mikaelly Lopes Menezes; Renan Gonçalves Azanha; William da Silva Henriques e Ítalo Flexa di Paolo	PROG. COMPUTADOR	DSPD - Reitoria	EM PROCESSO	
11/12/2017	BR 10 2017 026631-1	Processo de Elaboração da Pupunha (<i>Bactris gasipaes kunth</i>) em Conserva	UEPA	Bianca Pinheiro de Pinheiro; Simone da Silva Santos e Ana Carla Pelais	PATENTE	Curso de Tecnologia de Alimentos - CCNT	EM PROCESSO	
12/12/2017	BR 51 2017 001504-0	KEX	UEPA	Alessandra Roberta Couto Vilanova; Anderson Bentes de Lima; Charles Alberto Villacorta de Barros; Kátia Simone Kietzer e Rômulo Gabriel Rodrigues	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
12/12/2017	BR 10 2017 026747-4	Urofluxômetro de Baixo Custo para Uso Ambulatorial	UEPA	Eduardo Martins de Sousa; Hérick Pampolha Huet de Bacelar; Charles Alberto Villacorta de Barros; Nicolau Soares Cardoso Netto e Rafael Oliveira Chaves	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	

12/12/2017	BR 30 2017 005590-7	Configuração Aplicada a/em Urofluxômetro	UEPA	Eduardo Martins de Sousa; Hérick Pampolha Huet de Bacelar; Charles Alberto Villacorta de Barros; Nicolau Soares Cardoso Netto e Rafael Oliveira Chaves	DESENHO INDUSTRIAL	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
13/12/2017	BR 51 2017 001586-4	Uroflux Master	UEPA	Charles Alberto Villacorta de Barros; Eduardo Martins de Sousa; Hérick Pampolha Huet de Bacelar; Nicolau Soares Cardoso Netto e Rafael Oliveira Chaves	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
19/01/2018	BR 202018 001146-0	Mini Estúdio Fotográfico	UEPA	Mara Nivia Bittencout Tavares Ferreira e Marcus Vinicius Henriques Brito	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
19/01/2018	BR 10 2018 001154-5	Órtese Funcional Mecânica para Lesão Medular Tetraplégico Nível C6 e C7	UEPA	Jorge Lopes Rodrigues Júnior	PATENTE	Curso de Terapia Ocupacional - CCBS	EM PROCESSO	
15/02/2018	BR 20 2018 002915-6	Simulador para Inserção de Dispositivos Intrauterinos	UEPA	Brenda Diniz Rodrigues e Nara Macedo Botelho	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	

05/03/2018	BR 51 2018 000271-4	Super Hero Kids	UEPA	Fernando Ywry Corrêa Teixeira; Luane Cristine Batista Cunha; Marcus Vinicius Henriques Brito e Rafael Oliveira Chaves	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
05/03/2018	BR 51 2018 000272-2	Coração em Jogo	UEPA	Aílson Rocha Freire; Henrique Custódio da Silva; Marcus Vinicius Henriques Brito; Otávio Augusto Alves da Silva e Rafael Oliveira Chaves	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
06/03/2018	BR 51 2018 000 282-0	I - SIGAA Docente Resp-Acess	UEPA	Abner Felipe Teixeira do Rosário; Daniel do Espírito Santo Bentes dos Santos; Gabriel Santos Cabral; Galileu Soares Garcia; Jairo Fadul de Lima; João Cleber das Chagas Cardoso; Krissia Mikaelly Lopes Menezes; Renan Gonçalves Azanha; William da Silva Henriques e Ítalo Flexa di Paolo	PROG. COMPUTADOR	DSPD - Reitoria	EM PROCESSO	
06/03/2018	BR 51 2018 000281-1	Nefroportátil	UEPA	Charles Alberto Villacorta de Barros; Kelvin Gaia Maués; Luís Cláudio Santos; Rafael Oliveira Chaves	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	

05/04/2018	BR 51 2018 000444-0	FillApp	UEPA	Camila Fernanda Antunes Castanho Cavaleiro de Macêdo Loureiro; Hérick Pampolha Huet de Bacelar e Wallace Corrêa de Souza	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
10/04/2018	BR 51 2018 000480-6	Leite Solidário	UEPA/Fundação Santa Casa de Misericórdia - FSCMP	Andréia Bayma Pinheiro; Anderson Bentes de Lima; Lêda da Silva Lima; Marcus Vinicius Henriques Brito; Mauro de Souza Pantoja e Wallace Corrêa de Souza	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
11/04/2018	BR 10 2018 007278-1	Emulsão Contendo Extrato de β -Cariofileno	UEPA	Cilene Aparecida de Souza Melo; Anderson Bentes de Lima; Robson José de Souza Domingues; Lucas Meireles Matos; Jofre Jacob da Silva Freitas e Margareth Tavares Silva	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
07/05/2018	BR 30 2018 001849-4	Configuração Aplicada a/em Encaixe Externo de Prótese Transfemoral para Mulheres Amputadas	UEPA	Amanda Gabrielly Cruz Moreira; Antônio Erlindo Braga Júnior e Rosângela Gouvêa Pinto	DESENHO INDUSTRIAL	Curso de Bacharelado em Design - CCNT	EM PROCESSO	
23/05/2018	BR 20 2018 010452-2	Modelo Anatômico Tridimensional para o Ensino do Reflexo Vermelho (Teste do	UEPA	Maurício Leonardi da Silva Dias; Rafael Oliveira Chaves e	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	

		Olhinho) para Profissionais de Saúde		Marcus Vinicius Henriques Brito				
13/06/2018	BR 51 2018 000950-6	Animal Lab Care	UEPA	Francisco de Assis Batista Júnior; Rosa Helena Figueiro Chaves; Edson Yuzur Yasojima e Wallace Corrêa de Souza	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
15/06/2018	BR 51 2018 000966-2	SICAP - Sistema Integrado de Controle e Análise Política	UEPA	Heriberto Wagner Amanajás Pena; Márcia Maciel Modesto e Hilberto Ângelo Amanajás Pena	PROG. COMPUTADOR	Curso de Engenharia Ambiental - CCNT	EM PROCESSO	
03/07/2018	BR 20 2018 013665-3	Disposição Aplicada em Suporte para Ventilador Manual em T e Equipamentos para Uso em Neonatologia	UEPA/Fundação Santa Casa de Misericórdia - FSCMP	José Francisco Alves de Andrade e Marcus Vinicius Henriques Brito	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
11/07/2018	BR 10 2018 014137-6	Modelo Experimental para Treinamento de Reversão de Vasectomia	UEPA	Luis Otávio do Amaral Duarte Pinho e Herick Pampolha Huet de Bacelar	PATENTE	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
23/07/2018	BR 10 2018 014979-2	Processo de Elaboração de Barra de Cereal tendo a Mandioca (<i>Manihot esculenta crantz</i>) como Agente Ligante	UEPA	Fernanda Rafaela Santos Sousa; Laiane Cristina Freire Miranda, Alessandra Eluan da Silva e Ismael Matos da Silva	PATENTE	Curso de Tecnologia de Alimentos - CCNT	EM PROCESSO	
16/08/2018	915234157	Engenharia de Produção UEPA Universidade do Estado do Pará	UEPA	Universidade do Estado do Pará	MARCA	Curso de Engenharia	EM PROCESSO	

						de Produção - CCNT		
13/09/2018	BR 51 2018 051 655-6	SimuHist-LP	UEPA	Sanmari Costa Ferreira; Matheus Cardoso de Almeida; Carlos André Xavier dos Santos; Jesse Cristiano Pacheco Monteiro; Rafael Oliveira Chaves; Marcus Vinicius Henriques Brito	PROG. COMPUTADOR	Mestrado Cirurgia Experimental - CCBS	EM PROCESSO	
03/10/2018	BR 51 2018 051839 7	SIDE - Sistema de Indicadores de Desempenho de Estoque	UEPA	Anderson Jorge Serra da Costa; Antonio Josenias Cordeiro de Oliveira; Antônio Lucas de Sousa Oliveira; Luann Cardoso Ferreira; Léony Luis Lopes Negrão	PROG. COMPUTADOR	Campus XX - Castanhal - CCNT	EM PROCESSO	
24/10/2018	BR 51 2018 051953 9	MMTBr - Método de Mineração de Texto Brasileiro	UEPA	Antônio Marcus Cardoso Silva; Douglas Mariano Tavares; Thiago Nicolau Magalhães de Souza Conte; Wilker José Caminha dos Santos; Ítalo Flexa di Paolo	PROG. COMPUTADOR	Campus XX - Castanhal - CCNT	EM PROCESSO	