

PROPESQI

Pró Reitor

Pedro Valadão Carelli

Diretor de Pesquisa

Joaquim Ferreira Martins Filho

Diretora de Inovação

Giovannia Araújo de Lima Pereira

Diretor do Parque Tecnológico e Científico

José Roberto Ferreira Guerra

www.ufpe.br/propesqi

Email: proreitor.propesqi@ufpe.br

Histórico da PROPESQI

A partir do ano de 2020 a gestão da pesquisa e da inovação na UFPE foi bastante aprimorada com a visão de construir de forma integrada a pesquisa e a inovação em uma mesma pró-reitoria. Anteriormente havia a Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, e uma diretoria de Inovação vinculada diretamente ao gabinete do reitor. Por um lado, víamos que o crescimento da pós-graduação na UFPE, com mais de noventa programas (que é o principal motor da pesquisa), além das pós-graduações lato sensu, demandava que a uma pró-reitoria se dedicasse só à pós-graduação. Por outro, verificamos que a pesquisa precisava de uma atenção a temas mais transversais (como os laboratórios multiusuários) e que a integração da inovação nesta pró-reitoria seria estratégico. Nessa perspectiva vemos que a inovação é um caminho muito valioso para gerar retorno social a partir das pesquisas de alto nível realizadas na universidade federal de Pernambuco. Vemos também que o engajamento da universidade na inovação tem como aspecto mais estratégico a geração de inovação intensiva em ciência, o que não é realizado sem a participação da academia. A UFPE é uma universidade líder no âmbito nacional, com grande prestígio na formação e na pesquisa. A UFPE já tinha um impacto na geração de patentes, e na formação em empreendedorismo em algumas unidades acadêmicas, mas ainda faltava uma visão mais sistemática sobre o assunto.

Apesar de termos perseguido essa visão estratégica, os anos de gestão que datam de outubro de 2019 a 2024 foram marcados por grandes desafios.

Já no final de 2019 tivemos o desastre ambiental do derramamento de óleo nas praias do Nordeste, que teve uma rápida ação das pró-reitorias de Pesquisa e de Extensão em fomentar ações integradas mobilizando a comunidade acadêmica no engajamento nas pesquisas e ações de mobilização social nessa temática.

Os anos de 2020 e 2021 foram marcados pela pandemia de COVID-19, que trouxe sem dúvida os maiores desafios. A gestão central foi pró ativa em captar fundos federais (a UFPE foi umas das que mais apresentou e captou propostas) para promover a ação da universidade na testagem, pesquisas de sequenciamento genético, pesquisas clínica ações de produção de insumos e EPIs, inauguração de um laboratório NB3 e estruturação de outros laboratórios.

A criação da PROPESQI foi bem sucedida em executar diversos avanços para a pesquisa e a inovação na UFPE.

No âmbito da pesquisa, a regulamentação e o apoio aos laboratórios multiusuários teve um efeito de mobilização e visibilidade, além de ter contribuído muito para a captação de recursos de fomento à infraestrutura de pesquisa da UFPE pela FINEP. Um dos pontos chave nesses editais é a utilização multiusuária dos equipamentos apoiados e tivemos um retorno bastante positivo nessa frente tendo captado 100% da sua demanda em diversos editais de infraestrutura de pesquisa da FINEP altamente competitivos nacionalmente. A captação de recursos para a infraestrutura de pesquisa é um dos eixos mais estratégicos para a competitividade da pesquisa e da inovação da UFPE. A PROPESQI-UFPE é referência entre as Pró-Reitorias de Universidades Federais na sua eficiência em induzir, selecionar e competir pelos projetos FINEP. Ainda com relação à pesquisa, a UFPE concluiu as obras do biotério central, e fez uma licitação para seu funcionamento no modelo de facility, onde a empresa contratada é responsável pelo conjunto de insumos, serviços e pessoal terceirizado de modo a garantir um funcionamento apto a uma certificação internacional.

O programa de iniciação científica também foi fortalecido. Aumentamos o número de bolsas concedidas como contrapartida da UFPE ao programa do CNPq e temos gradualmente conseguido ampliar a cota do CNPq em todas as modalidades. Em particular, quando assumimos, a UFPE tinha apenas 5 bolsas de iniciação científica do CNPq. Imediatamente concedemos mais quarenta nessa modalidade para criar de fato um PIBIC-AF na UFPE combinando a excelência acadêmica na seleção das propostas com políticas de inclusão. De forma global, de bolsas do CNPq passamos de 730 (566 CNPq + 166 UFPE) bolsas em 2019 para 996 (723 CNPq + 261 UFPE + 12 FACEPE) bolsas em 2025.

A UFPE também financiou diversos editais internos estratégicos para o fortalecimento da sua pesquisa. Entre eles, destaco o suporte aos laboratórios multiusuários, o programa de produtividade em pesquisa da UFPE, o apoio à produção qualificada, o fornecimento de Digital Object Identifier (DOI) aos periódicos da UFPE que não tinham esse suporte antes, o apoio aos biotérios setoriais, o apoio à interiorização da pesquisa seja através de editais específicos ou através de normas de interiorização nos diversos editais internos, apoio à internacionalização junto à diretoria de relações internacionais da UFPE e com um programa de cátedras franco-brasileiras com o embaixada francesa no Brasil.

Um aspecto regulatório fundamental foi a criação da resolução de pesquisador visitante que permitiu a contratação dos mesmos junto aos projetos FADE, em particular vinculados aos programas de formação de recursos humanos - PRH-ANP. Outro avanço de grande impacto para a pesquisa foi a ampliação das vagas de professor visitante de apenas 08 em 2019 para 45 vagas em 2024, feita em parceria com a PROGEPE. Além da ampliação pudemos traçar uma estratégia em quatro linhas de apoio: projetos estratégicos (INCTs e Projetos FINEP), Apoio à pós-graduação; Apoio a projetos institucionais de inovação; Apoio à internacionalização. Essa política usa o banco de professor equivalente da UFPE para contratar profissionais experientes para impulsionar projetos de pesquisa e inovação.

Outra evolução importante que vale a pena destacar é a mudança de patamar nos projetos de convênios e acordos de parceria para a pesquisa, que passaram de um volume de recursos de 43 milhões em 2019 a 188 milhões em 2024.

Do ponto de vista da gestão estratégica dos dados de pesquisa, verificamos que as produções científicas e citações não estavam sendo contabilizadas corretamente em bancos de dados internacionais, como a Scopus da Elsevier. Acionamos a Scopus para corrigir distorções que prejudicavam os indicadores da UFPE e normalizamos através de uma resolução do CEPE uma padronização na forma de citar a UFPE em artigos, garantindo indicadores confiáveis.

Finalmente desenvolvemos ferramentas de TI para captar e realizar um censo da produção científica da UFPE. O resultado foi um estudo detalhado sobre a produção da UFPE com granularidade para levantar os indicadores de maneira estratificada por unidade acadêmica, idade, participação ou não na pós-graduação, atuação em gestão, tempo de doutoramento bem como outras informações, entre outros. Das 22.274 publicações analisadas, a maioria (60,6%) está concentrada no estrato A, com destaque para os Qualis A1 e A2, que correspondem a 17,9% e 17,4% das publicações, respectivamente, evidenciando o alto prestígio e impacto das pesquisas realizadas. O relatório de produção científica é relativo aos anos de 2019 a 2024, mas será repetido anualmente para gerar uma visão sobre a evolução dos indicadores de pesquisa da UFPE e constitui um instrumento estratégico para qualquer política acadêmica a ser implantada na UFPE.

Finalmente, ainda no apoio à pesquisa, a PROPESQI lança mensalmente um boletim de chamadas públicas. O boletim agrega em um único as informações de oportunidades de fomento de uma diversidade de órgãos nacionais e internacionais, facilitando a busca por oportunidade de fomento pelos docentes da UFPE.

No eixo de inovação, uma ação estruturante foi a implantação de um aspecto do marco legal de ciência, tecnologia e inovação, que permite que a gestão da política de inovação seja implementada sob gestão financeira da fundação de apoio, permitindo maior agilidade e efetividade no uso de recursos financeiros para inovação. Esta ação foi implantada a partir de um contrato com a fundação para

financiamento do “ambiente promotor de inovação da UFPE”. Essa ação associada à contratação de um software de gestão de patentes deu maior profissionalismo ao acompanhamento da PI da UFPE.

No eixo de inovação e empreendedorismo, abarcamos tanto a proteção e licenciamento das tecnologias desenvolvidas na UFPE e protegidas na forma de patentes e registros de software, marcas e cultivares. Temos desenvolvido ações de capacitação da comunidade acadêmica na área de propriedade intelectual, com foco no fortalecimento da cultura de inovação e na melhoria da qualidade dos depósitos de patentes, registros de software e marcas. Destacamos os cursos em parceria com o INPI, oportunidade na qual, em 2020, indicamos 38 inventores da UFPE para participarem do Programa de Nivelamento e Mentoria do INPI. Dando continuidade a esse esforço, em 2024, a DINE promoveu, em parceria com o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), o *Workshop* “Treinamento Básico em Busca e Redação de Patentes”, realizado entre os dias 25 de setembro e 23 de outubro, com ampla divulgação e acesso aberto à comunidade acadêmica. O curso contou com 181 inscritos, alcançando uma adesão efetiva de 76% e um índice de satisfação de 78,9% entre os participantes. Em 2025, a parceria DINE-INPI promoveu o Workshop “Noções Básicas em Patentes”, entre 29 de outubro e 12 de novembro, também aberto à comunidade acadêmica, com 152 inscritos, promovendo a cultura da inovação na UFPE.

Além das formações em 2020, também desenvolvemos e disponibilizamos à comunidade acadêmica da UFPE guias básicos para depósito de patentes e registro de softwares e marcas, com o objetivo de facilitar o acesso às informações e orientar pesquisadores quanto aos procedimentos necessários para a proteção de suas criações. Ainda nesse ano, foi realizado um levantamento de pedidos de patentes depositados por docentes da UFPE nos quais a universidade não constava como titular. A análise identificou 15 ativos, sendo que cinco já estavam em processo de regularização, com a inclusão da UFPE como cotitular da propriedade intelectual, medida importante para assegurar os direitos institucionais sobre as invenções.

Para a visibilidade das nossas tecnologias protegidas, em 2021 lançamos o site da Vitrine Tecnológica da UFPE (sites.ufpe.br/vitrine). A vitrine reúne informações técnicas relevantes e apresenta os ativos de forma acessível à população e a potenciais investidores. Na ocasião do lançamento, foram expostas 54 patentes e 44 *softwares*, promovendo a aproximação entre a produção científica da UFPE e o setor produtivo. Atualmente conta com a divulgação de 70 patentes e 46 *softwares*.

De 2019 a 2025, tivemos um total de 493 registros de propriedade intelectual entre patentes, softwares, marcas, desenho industrial e PCTs. Neste período tivemos um total de 182 concessões de propriedade intelectual entre todas as modalidades. A UFPE tem figurado sempre em posição de destaque no ranking do INPI de depósito de patentes, com destaque para o ano de 2021 em que ocupamos a 5ª posição e o ano de 2021. No ano de 2024, ficamos na 11ª posição. Cabe destacar

que embora o depósito seja importante, a prioridade mais estratégica é aumentar o número de tecnologias efetivamente transferidas. Para isso, a UFPE tem trabalhado em normativas e vencendo as barreiras para o licenciamento, captação e remuneração dos inventores. O ano de 2024 marcou a efetiva transferência das tecnologias com negociação e cobrança de royalties.

A PROPESQI também tem capitaneado as submissões institucionais aos editais do CNPq de Mestrado Acadêmico e Doutorado Acadêmico para a Inovação (MAI/DAI). As bolsas são voltadas à execução de projetos de pesquisa aplicada com foco em demandas reais do setor produtivo, fortalecendo a integração entre universidade e mercado.

Uma outra vertente da inovação é a política de empreendedorismo, é a implantação do ambiente promotor da inovação na UFPE. Em 2020, criamos a incubadora PoloTeC que tinha como objetivo a geração de negócios baseados em ciência a partir da pesquisa da UFPE. O conceito da incubadora PoloTeC foi de acoplar as empresas incubadas com laboratórios e grupos de pesquisa, tendo sempre um docente como mentor técnico da empresa incubada, apoiando a solução dos desafios e gargalos técnico-científicos que envolvem a criação de empresas de *Deep Techs*. Desde então, temos lançado anualmente um edital de incubação que seleciona as startups que farão parte do ambiente promotor da inovação na UFPE. Já em 2020 selecionamos 22 startups para incubação e pré-incubação.

A primeira Vitrine da Inovação aconteceu em 2021, apresentando as soluções inovadoras desenvolvidas pelas startups que fazem parte da Incubadora para investidores, representantes de instituições públicas ou privadas que tenham interesse em adquirir soluções inovadoras, investir ou apoiar o desenvolvimento de startups. Em 2021, também elaboramos o instrumento normativo diferenciado para a relação entre as incubadas e a UFPE em ações de transferência de tecnologia. Ainda em 2021 lançamos o segundo edital de incubação, desta vez com foco em pós-graduandos, pós docs e também em egressos da UFPE. No ano de 2021 também avançamos com a criação do site da incubadora PoloTeC. Também fomos bem sucedidos na captação de recursos de fomento para a incubadora, nos editais CHAMADA PÚBLICA Nº 003/SEBRAE-PE/2 e FACEPE Nº 21/2021 PRÓ-STARTUPS OPERAÇÃO.

Parque Tecnológico e Científico (Parque.TeC)

Aproveitando a oportunidade aberta pela chamada MCTI/FINEP/FNDCT/CT-VERDE AMARELO - PARQUES TECNOLÓGICOS, construímos uma proposta de Parque Tecnológico, na categoria em implantação. Nossa proposta ficou entre as selecionadas e captou R\$ 9.638.642,60. Estes recursos se destinam à implantação da infraestrutura, pagamento de equipe para o Parque.TeC e de sua Incubadora, implantação de laboratórios de inovação Maker, Ciência de Dados e um Cluster para prestação de serviços tecnológicos às incubadas e à projetos de inovação. Essa aprovação reposiciona nossos esforços em uma direção mais audaciosa.

Em 2022 em um contexto de retorno mais amplo pós pandemia, damos início à

implantação da cessão de espaços para as incubadas em estágio mais avançados. Os esforços de captação de recursos de fomento também são agraciados com 258.000,00 R\$ em fomento da FACEPE nos editais Pró-Startups Incubadoras e Pró-Startups Operação 3a Fase. Além destes editais, também aprovamos cerca de 2 milhões de reais no edital FINEP para laboratório de prototipação em complemento aos captados para o parque. A PROPESQI também organiza uma proposta para a interiorização das ações de inovação e incubação com o projeto Centro de Inovação do Agreste de Pernambuco (CIAPE), que capta 5 milhões de reais no edital FINEP 2021 de apoio à centros de inovação.

No ano de 2023, foram realizadas ações de formação e sensibilização como o Startup Way UPE e Federais Club e o Early Stage. Neste ano, também marca o envio de uma delegação do Parque.TeC para a missão internacional da ANPROTEC, na Suíça e em Luxemburgo, participando de visitas técnicas em ambientes de inovação e na conferência da *International Association of Science Parks* (IASP). O ano de 2023 também marca uma série de eventos de sensibilização junto aos centros acadêmicos da UFPE e ao Sebrae Pop Lab em parceria entre a Incubadora PoloTeC e o SEBRAE.

O ano de 2024 marca a consolidação do Parque Tecnológico e Científico da UFPE, o Parque.TeC, em diversas frentes. Em primeiro lugar é criada dentro da PROPESQI a Diretoria do Parque.TeC (separando-se da antiga DINE), considerando os avanços e a necessidade maior estrutura para o crescimento do Parque. As atividades administrativas do Parque são deslocadas para o edifício Celso Furtado, onde também se iniciam os planos de recuperação de três andares para a implantação de uma nova estrutura física da Incubadora do Parque.TeC neste edifício.

A Incubadora do Parque.TeC marcou presença na 34ª Conferência Anprotec, realizada no Parque de Inovação Tecnológica (PIT), em São José dos Campos/SP. Durante o evento, a incubadora conquistou o 2º lugar no prêmio de Melhor Plano de Ação, resultado do Programa de Capacitação HA.IA.

O ano de 2024 também marca uma grande evolução na maturidade das startups ligadas ao Parque.TeC, evoluindo no seu faturamento, mostrando uma consolidação acima do esperado com startups *deep techs* vencendo o vale da morte em menos de 5 anos. Também aprovamos um novo regimento Parque.TeC - RESOLUÇÃO No 6, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2024.

Finalmente, o ecossistema do parque também é robustecido com R\$ 29 milhões em parcerias e fomento com os projetos Instituto de Tecnologias Quânticas da UFPE (QUANTA-UFPE) e o Centro de Bionegócios e Estudos da Caatinga (CBC-UFPE) submetidos na chamada pública MCTI/FINEP/FNDCT/Centros Temáticos 2023. Ambos ocuparão andares complementares aos da incubadora e devem resultar em pesquisa de ponta e geração de startups para incubação no Parque.TeC nas suas respectivas áreas temáticas.

Em 2025, a Incubadora do Parque.TeC UFPE alcançou um marco importante em sua trajetória ao conquistar a certificação CERNE Nível 3, concedida pela Anprotec (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores).

O CERNE (Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos) é o principal modelo de referência para incubadoras e aceleradoras no Brasil, reconhecido nacionalmente por estabelecer padrões de qualidade e excelência na gestão de programas de apoio a startups.

O Nível 3 atesta que a incubadora possui processos consolidados, práticas de gestão estruturadas, capacidade comprovada de gerar resultados consistentes para as empresas apoiadas e uma rede de parceiros estratégicos construída para ampliar a atuação da incubadora. Esse reconhecimento reforça o compromisso da Incubadora do Parque.TeC em oferecer um ambiente de alto desempenho, capaz de transformar ideias inovadoras em negócios sustentáveis, com impacto positivo para a sociedade e a economia.

Ao conquistar essa certificação, a Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE se posiciona entre as incubadoras de maior maturidade no país, reafirmando seu papel como referência no estímulo ao empreendedorismo inovador e no fortalecimento do ecossistema de inovação em Pernambuco e no Brasil.

A Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE, é um espaço de estímulo e apoio a estudantes e empreendedores, acompanhando projetos desde a fase de ideação até a consolidação de negócios inovadores. Sua atuação está diretamente ligada à promoção da cultura de inovação e empreendedorismo dentro da comunidade acadêmica, fortalecendo a geração de negócios baseados na pesquisa científica desenvolvida na Universidade.

O grande diferencial da Incubadora do Parque.TeC é sua conexão com deep techs, vinculadas a projetos de pesquisa da UFPE por meio da mentoria de docentes, grupos e laboratórios especializados. Essa aproximação entre ciência e mercado garante que as soluções desenvolvidas sejam tecnicamente robustas e tenham potencial de impacto social e econômico.

A sustentabilidade é um eixo central na atuação da Incubadora do Parque.TeC e está presente desde o primeiro contato das startups com o programa. No processo seletivo, a relação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU é um dos critérios de avaliação, garantindo que os negócios incubados não apenas sejam inovadores e tecnicamente viáveis, mas também geram impacto positivo para a sociedade e o meio ambiente.

A Incubadora do Parque.TeC atualmente conta com 23 startups incubadas, 14 startups graduadas, 11 projetos pré-incubados e 8 empresas associadas, impactando diretamente diferentes áreas alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

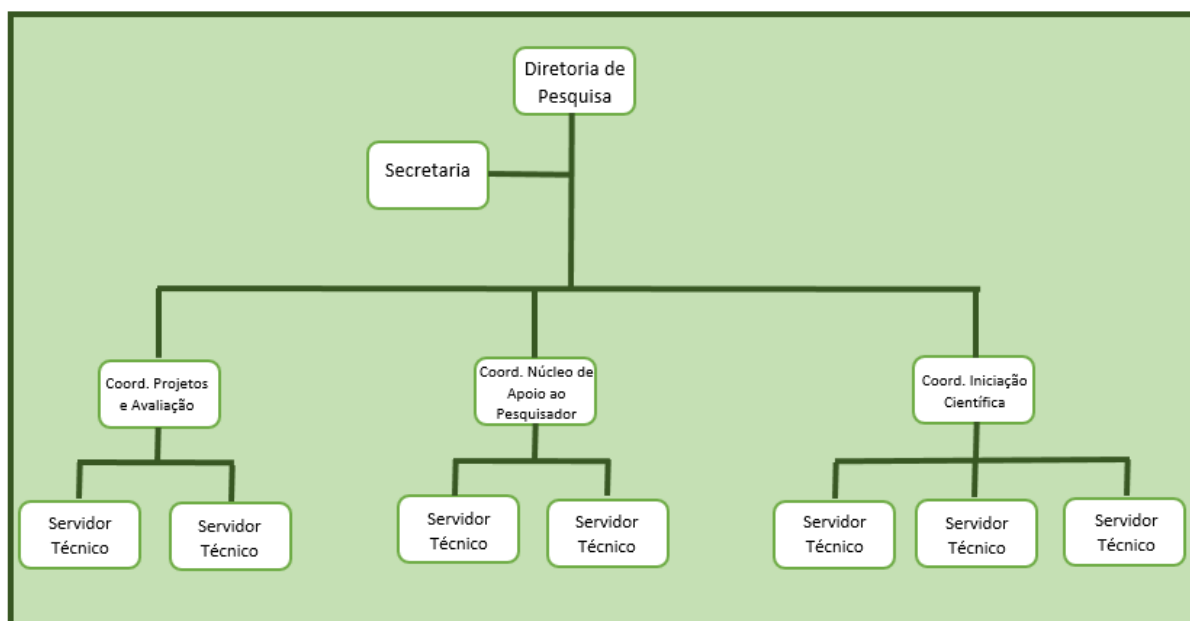
Mais do que um programa de incubação, a Incubadora do Parque.TeC é um elo entre ciência, inovação e mercado, preparando empreendedores para transformar conhecimento em soluções que geram valor para Pernambuco, o Nordeste e o Brasil.

1. DPQ

Diretor: Prof.º Joaquim Ferreira Martins Filho

Secretária: Salete de Paula Lima

A Diretoria de Pesquisa atua no planejamento e coordenação das políticas de pesquisa, apoiando a divulgação de oportunidades, submissão de propostas, execução de projetos institucionais, gestão dos quatro programas institucionais de iniciação científica, registro de atividades de pesquisa, avaliação de indicadores de desempenho e formação de recursos humanos em pesquisa, nas seguintes unidades:



1.1 Coordenação de Projetos e Avaliação - CPROJ

Coordenador: Prof.º Valdir de Queiroz Balbino

Técnicos: Juliana M^a da S S Quintas Simões
Marcelo Paulo Vieira

A Coordenação atua dando suporte às atividades de gestão e organização de diversas atividades acadêmicas e científicas vinculadas à Diretoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação. Entre suas atribuições, destacam-se:

- a apreciação das solicitações de cadastramento de laboratórios, que são espaços fundamentais para o desenvolvimento de atividades de pesquisa e experimentação na universidade;
- produção mensal do Boletim Chamadas Públicas, o qual divulga à comunidade da UFPE as oportunidades de financiamento via editais e chamadas, públicas e privadas, internas (da própria UFPE) e externas, nacionais e internacionais;
- elaboração e julgamento de editais internos;
- avalia o mérito dos projetos que servem como referência para a celebração de convênios e instrumentos jurídicos com instituições de pesquisa e empresas públicas e privadas, assegurando sua consonância com os interesses acadêmicos e sociais da instituição. Esse processo garante a integridade e relevância das parcerias estabelecidas, contribuindo para o avanço contínuo do conhecimento acadêmico e científico na UFPE;
- análise das solicitações de mudanças de regime de trabalho dos docentes, promovendo uma gestão transparente das demandas e necessidades do corpo docente da UFPE;
- adicionalmente, a equipe supervisiona os processos de envio de amostras biológicas para o exterior, assegurando o cumprimento das normas e regulamentações nacionais e internacionais. Essa atuação não apenas facilita a continuidade das pesquisas em escala global, mas também reforça o compromisso da UFPE com padrões de excelência e colaboração científica internacionalmente reconhecidos;
- atuação na avaliação de indicadores de produção científica da UFPE, com o objetivo de monitorar e aprimorar a qualidade e o impacto das atividades de pesquisa na instituição. Essa análise constante permite identificar áreas de destaque e potencial, contribuindo para o desenvolvimento de estratégias que fortaleçam a posição da UFPE como um centro de excelência em pesquisa e inovação.

Editais internos lançados:

a) 2019

- Edital de Incentivo à Produção Científica - Qualis A;
- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital Custeio de Publicação;
- Edital de Tradução de Manuscritos;
- Edital Emergencial de Credenciamento e Fomento de Projetos de Extensão e de Projetos de Pesquisa, Visando a Constituição de um Programa Institucional

da UFPE para o Enfrentamento de Questões Relativas ao Óleo que Atinge as Praias Pernambucanas.

b) 2020

- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital de Apoio à Produção Qualificada (antigo Qualis A);
- Edital de Tradução de Manuscritos;
- Edital Emergencial de Credenciamento e Fomento de Projetos, Visando Ações para o Diagnóstico e Prevenção da Covid-19;
- Edital Credenciamento de Laboratórios Multiusuários;
- Edital Institucional de Apoio aos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa (LaMPs);
- Edital Institucional de Apoio à Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais.

c) 2021

- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital de Apoio à Produção Qualificada;
- Edital Credenciamento de Laboratórios Multiusuários;
- Edital Institucional de Apoio aos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa (LaMPs);
- Programa Institucional de Suporte aos Periódicos da UFPE;
- Programa Institucional de Apoio à Manutenção de Equipamentos de Pesquisa;
- Edital de Apoio aos Biotérios da UFPE;
- Programa Institucional de Apoio à Interiorização de Pesquisa na UFPE.

d) 2022

- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital Credenciamento de Laboratórios Multiusuários;
- Programa Institucional de Suporte aos Periódicos da UFPE;
- Edital Institucional de Apoio aos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa (LaMPs);
- Edital Propesqi/DRI/Consulado Geral da França em Recife - Cátedras Franco-Brasileiras;
- Edital PROPESQI - PROPG - DRI - Professor Visitante;
- Programa Institucional de Apoio à Manutenção de Equipamentos de Pesquisa;
- Edital para Formação em Atividades de Apoio à Pesquisa Destinado à Técnicos Administrativos em Educação;

e) 2023

- Chamada Interna de Seleção de Propostas para Utilização do Supercomputador SDumond junto ao LNCC;
- Programa Institucional de Suporte aos Periódicos da UFPE;
- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital de Apoio à Produção Qualificada;
- Edital Credenciamento de Laboratórios Multiusuários;
- Edital Propesqi/DRI/Consulado Geral da França em Recife - Cátedras Franco-Brasileiras;
- Programa Institucional de Apoio à Interiorização de Pesquisa na UFPE;
- Edital PROPESQI / DRI / PROGEPE - Apoio ao Técnico Administrativo para Intercâmbio Nacional ou Missão Internacional.

f) 2024

- Edital PROPESQI-PROEXC – Seleção de Estudantes de Empresas Juniores;
- Edital Propesqi/DRI/Consulado Geral da França em Recife - Cátedras Franco-Brasileiras (lançados nº 02/2024 e nº 10/2024);
- Programa Institucional de Suporte aos Periódicos da UFPE;
- Edital de Apoio à Produção Qualificada;
- Edital Proppg/Propesqi - Ações Estratégicas de Incentivo à Produção Científica;
- Edital Institucional Produtividade em Pesquisa;
- Edital Credenciamento de Laboratórios Multiusuários;
- Chamada Pública de Seleção de Propostas para o Programa de Formação de StartUps e Acesso à Incubadora e ao Parque Tecnológico e Científico da UFPE;
- Edital PROGEPE/PROPESQI - Seleção Simplificada para Professor Visitante e Visitante Estrangeiro.

g) 2025

- Edital PROGEPE/PROPESQI - Seleção Simplificada para Professor Visitante Especial e Visitante Estrangeiro Especial
- Programa Institucional de Suporte aos Periódicos da UFPE.
- Chamada Pública de seleção de projetos para o Programa de Pré-Incubação da Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE.
- Programa Parque.Tec Academia - Unidades de Empreendedorismo e Inovação (UEI).
- Chamada Simplificada de apoio à participação em eventos internacionais (apoio da FACEPE).
- Chamada Simplificada de apoio à participação em eventos nacionais (apoio da FACEPE).

- Edital de Oferta Tecnológica Diretoria de Inovação/Propesqi (lançados nº 01/2025 e nº 02/2025).
- Edital PIBITI/Propesqi-UFPE/FACEPE 2025-2026 -Modalidade Desafios Pernambuco Meu País.
- Chamada para Usuários Beta do Boi Voador - CCAD/UFPE.
- Chamada Pública de Seleção de Propostas para o Programa de Formação de Startups da Incubadora do Parque Tecnológico e Científico (Parque.TeC) da UFPE

1.1.1. Editais:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Editais	5	8	8	8	8	11	10

2019: R\$ 2.148.964,34

2020: R\$ 2.794.751,16

2021: R\$ 2.340.000,00

2022: R\$ 1.239.650,01

2023: R\$ 1.144.524,56

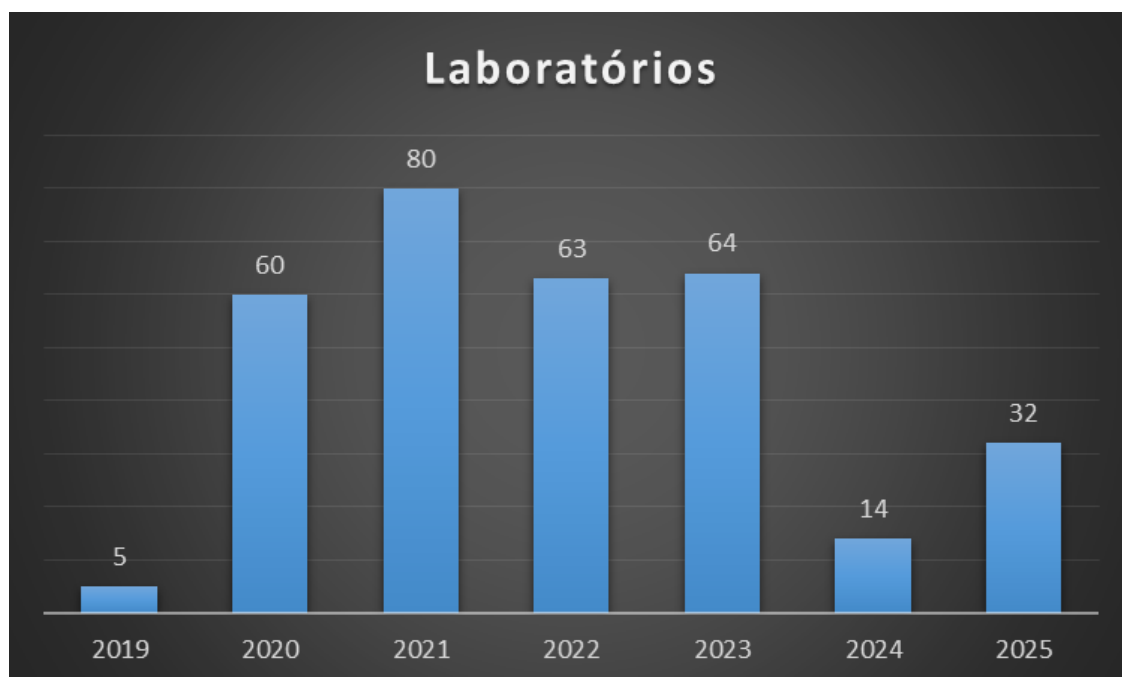
2024: R\$ 1.295.801,31

2025: R\$ 485.695,15



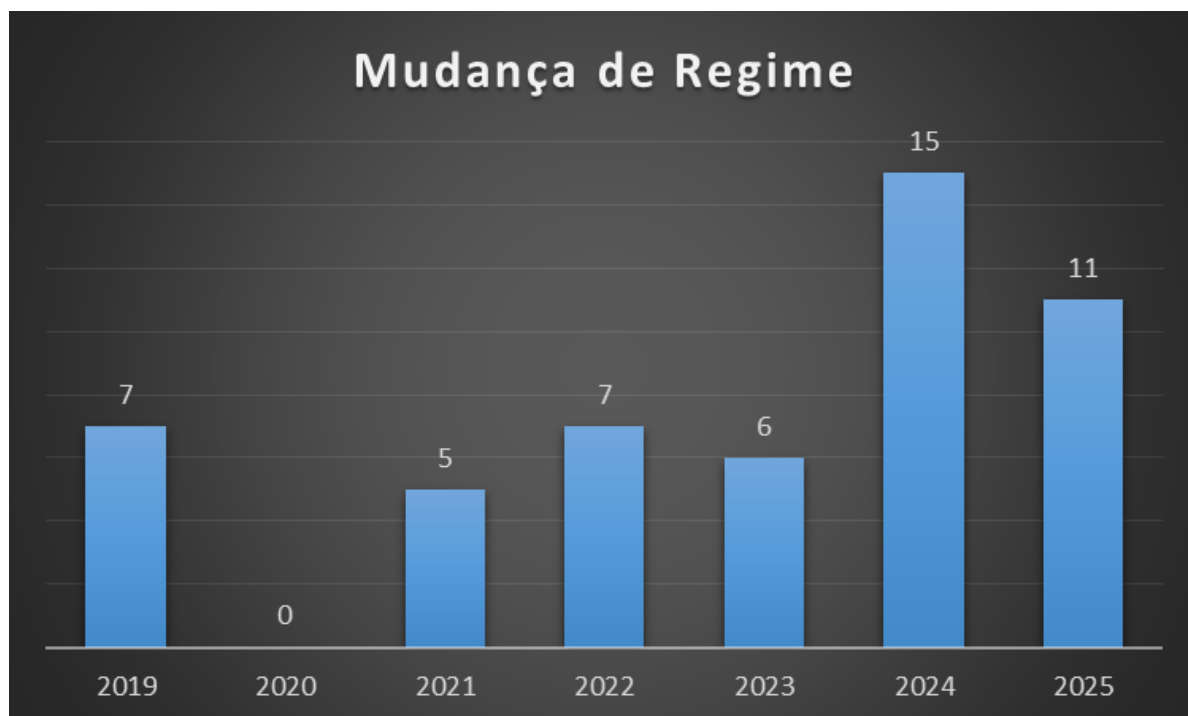
1.1.2. Cadastro de Laboratório:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Laboratório	5	60	80	63	64	14	32



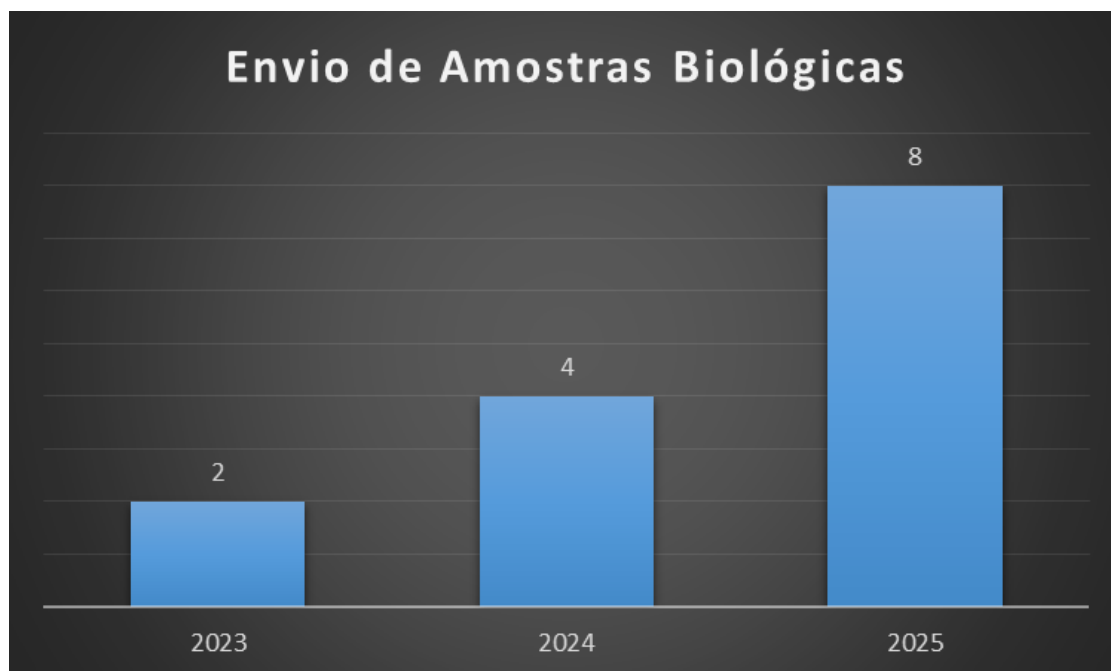
1.1.3. Mudança de Regime de Trabalho:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mudança de Regime	7	-	5	7	6	15	11



1.1.4. Envio de Amostras Biológicas ao Exterior:

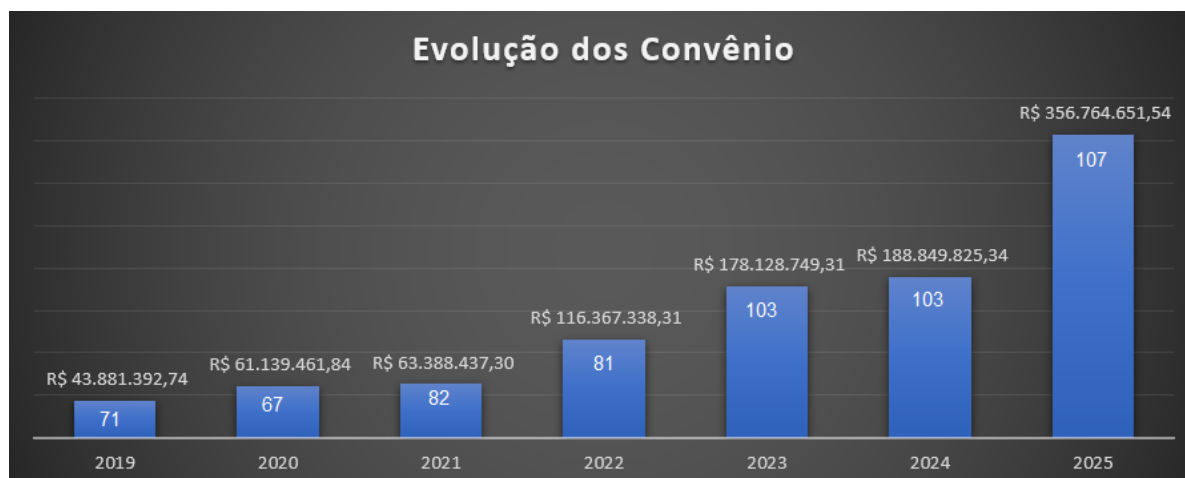
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Amostras Biológicas	-	-	-	-	2	4	8



1.1.5. Convênio:

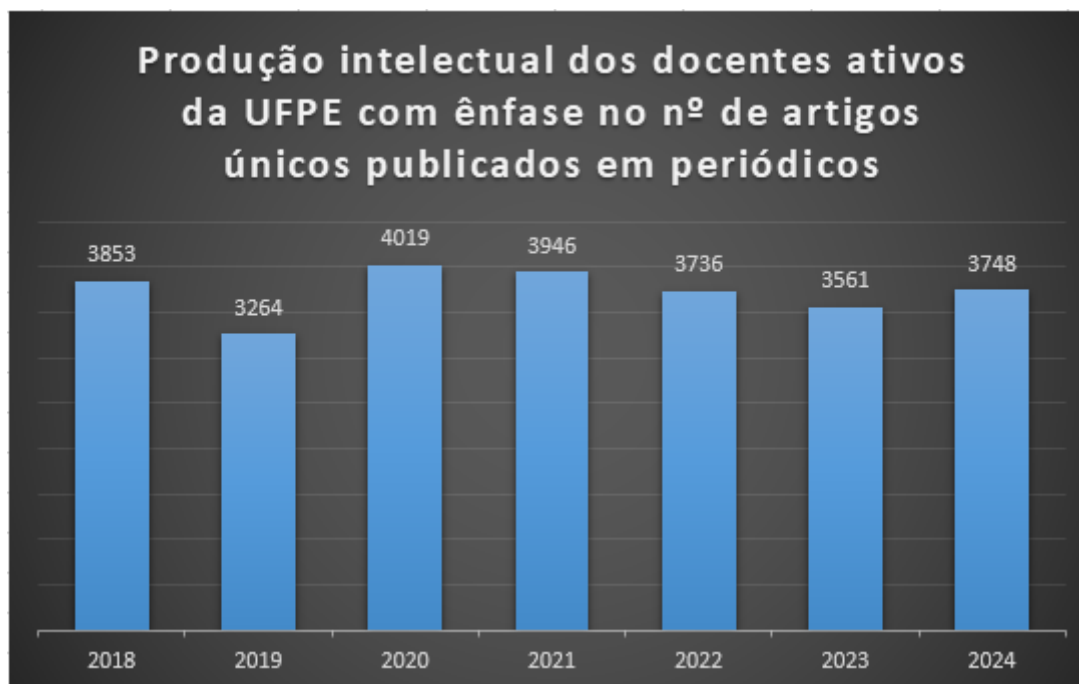
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Convênios	71	67	82	81	103	103	110

2019: R\$ 43.881.392,74	2020: R\$ 61.139.461,84
2021: R\$ 63.388.437,30	2022: R\$ 116.367.338,31
2023: R\$ 178.128.749,31	2024: R\$ 188.849.825,34
2025: R\$ 356.764.651,54	



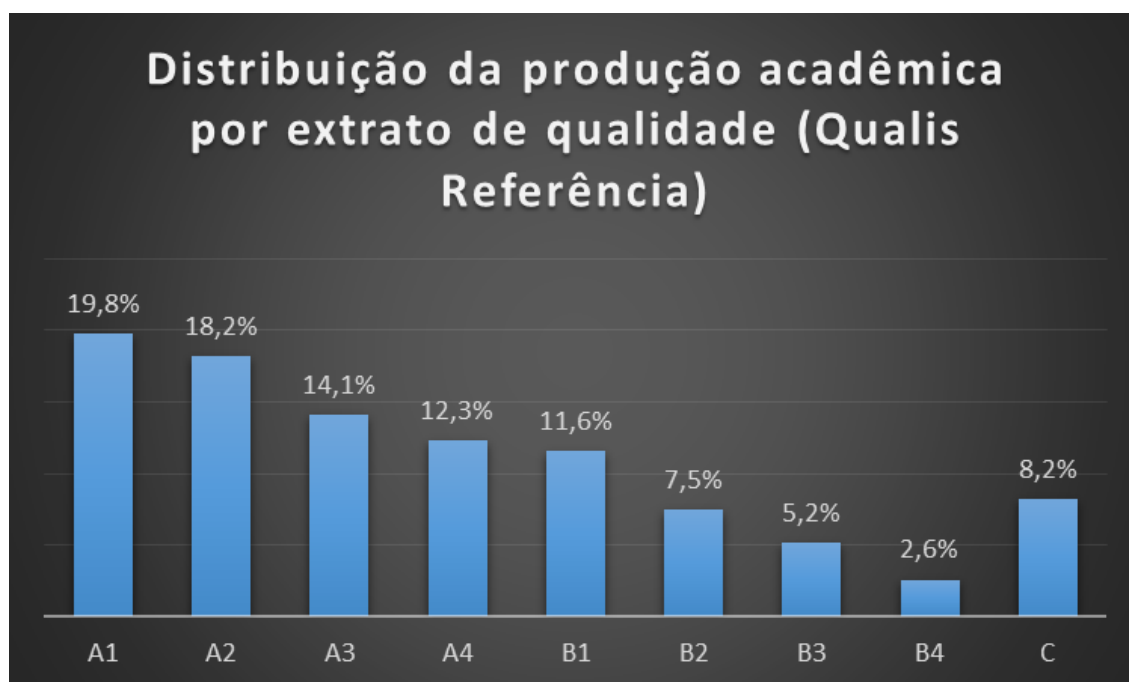
1.1.6. Resultados Obtidos

Por meio da compilação dos dados provenientes dos currículos dos 2.558 docentes ativos da UFPE, elaborou-se um panorama que engloba a produção intelectual desses profissionais no período de 2019 a 2024, com foco específico, nesta etapa, na produção de artigos publicados em periódicos. Destacam-se, por meio de uma análise detalhada, alguns indicadores que servirão para delinear a contribuição desses docentes na consolidação da UFPE como uma instituição de referência no cenário acadêmico e científico nacional e internacional.



Durante o período avaliado, a produção intelectual da UFPE apresentou um crescimento notável, refletindo o compromisso contínuo com a excelência acadêmica e científica. Esse avanço foi particularmente expressivo nos dois primeiros anos da pandemia de COVID-19, com aumentos significativos em 2020 e 2021 em relação a 2019. Em 2020, a produção atingiu o pico de 4.0190 artigos publicados, e em 2021 manteve-se elevada, com 3.946 artigos – aproximadamente 20,9% a mais que em 2019, que teve 3.264 publicações. Esse aumento demonstra a resiliência e a adaptabilidade da comunidade acadêmica da UFPE diante dos desafios da pandemia, reforçando seu papel fundamental na geração e difusão do conhecimento em tempos de crise. Nos anos seguintes, a produção estabilizou-se em torno de uma média de 3.682 artigos, com 3.736 publicações em 2022, 3.561 em 2023 e 3.748 em 2024, consolidando um novo patamar de produtividade acadêmica.

A análise dos dados do Qualis Referência, mostrados na figura abaixo, revela uma distribuição significativa das publicações nos estratos de mais alta qualidade, reputação e fator de impacto. Das 22.274 publicações analisadas, a maioria (60,6%) está concentrada no estrato A, com destaque para os Qualis A1 e A2, que correspondem a 17,9% e 17,4% das publicações, respectivamente, evidenciando o alto prestígio e impacto das pesquisas realizadas. Na categoria B, as subdivisões B1 e B2 são as mais representativas, com 10,9% e 5,8% das publicações, respectivamente. Esses dados mostram que a maior parte da produção científica em periódicos da UFPE concentra-se nos veículos de maior prestígio e reputação, destacando a qualidade e o impacto das pesquisas realizadas pelos docentes da instituição. Esse padrão é, de modo geral, observado na maioria dos centros acadêmicos da UFPE.



Esos resultados podem ser acessados no relatório Panorama da Produção Intelectual dos Docentes da UFPE: Conquistas e Impactos (2019 - 2024), disponível pelo [link: https://www.ufpe.br/documents/2999946/6285116/RPI+2024.pdf/376c85ff-9b3d-4b1d-a7a5-8cca3597ec30](https://www.ufpe.br/documents/2999946/6285116/RPI+2024.pdf/376c85ff-9b3d-4b1d-a7a5-8cca3597ec30)

1.2. Coordenação do Núcleo de Apoio ao Pesquisador - CNAP

Coordenadora: Natasha de Faria Neves Melo

Técnicos: Marcela Correia Moreira
Sérgio Bezerra de Menezes

A Coordenação do Núcleo de Apoio ao Pesquisador (CNAP) desempenha um papel estratégico no planejamento, implementação e avaliação das políticas e ações voltadas ao gerenciamento do programa de apoio à infraestrutura de pesquisa.

Ressaltamos o compromisso da CNAP em promover um ambiente propício à pesquisa, incentivando a produção científica de qualidade e o avanço do conhecimento em diversas áreas do saber. Através do gerenciamento de programas de apoio à infraestrutura, análise de projetos e emissão de pareceres, a CNAP desempenha um papel fundamental na viabilização e execução de

iniciativas que impulsionam a pesquisa institucional.

Além disso, a CNAP orienta a comunidade acadêmica em questões relacionadas à pesquisa, colabora ativamente na elaboração e julgamento de editais externos de pesquisa. Dessa forma, contribui para o fomento da colaboração interdisciplinar, a ampliação do acesso a recursos e oportunidades de financiamento, e o fortalecimento das parcerias estratégicas com outras instituições de pesquisa e setores da sociedade.

Convênio firmados mediante concorrências em editais externos:

a) 2019

- CONVÊNIO Nº 26/19 -FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 93/2019 UFPE) (01.19.0171.00 - REF. 0193/18) - no valor de **R\$ 1.148.896,08**
- CONVÊNIO Nº 27/19 -FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 92/2019 UFPE) (01.19.0158.00 - CIPESQUFPE - REF. 0311/18) - no valor de **R\$ 2.746.079,66**
- CONVÊNIO Nº 29/19 - FADE/UFPE/FINEP/ANP- PRH-30.1 (CONVÊNIO Nº 74/2019 UFPE) (REF. 0440/2019 FINEP - 01.19.0250.00) - no valor de **R\$ 3.822.242,58**
- CONVÊNIO Nº 24/19 -FADE/UFPE/FINEP/ANP- PRH-48.1 (CONVÊNIO Nº 77/2019-UFPE) (01.19.0236.00 - REF. 0458/2019 FINEP) - no valor de **R\$ 3.822.242,58**
- CONVÊNIO Nº 25/19 -FADE/UFPE/FINEP/ANP - PRH 47.1 (CONVÊNIO Nº 75/2019 UFPE) (01.19.0233.00 REF. 0457/2019 FINEP) - no valor de **R\$ 3.822.242,58**
- CONVÊNIO Nº 28/19 -FADE/UFPE/FINEP/ANP- PRH 38.1 CONVÊNIO Nº 76/2019 UFPE (REF. 0448/2019 FINEP - 01.19.0231.00) - no valor de **R\$ 3.822.242,58**
- CONVÊNIO Nº 19/19 FADE/UFPE/FINEP 01.19.0077.00 (REF. 0029/19) (CONV. Nº 53/2019 UFPE) - no valor de **R\$ 199.955,00**
- CONVÊNIO Nº 18/19 FADE/UFPE/FINEP 01.19.0064.00 (REF. 0142/19) (CONV. Nº 52/2019 UFPE) - no valor de **R\$ 81.920,00**

b) 2020

- CONVÊNIO Nº 25/20 - FADE/UFPE/FINEP Nº 01.20.0145.00 (REF. 1112/20 - NB3) (CONVÊNIO Nº 59/2020 - UFPE) - no valor de **R\$ 1.787.100,00**

c) 2021

- CONVÊNIO Nº 37/21 - FADE/UFPE/FINEP 0620/21 UFPE SOS 2021 - SOSUFPE21 (01.21.0154.00) - (CONVÊNIO Nº 78/2021-UFPE) - no valor de **R\$ 373.677,00**

d) 2022

- CONVÊNIO Nº 31/22 FADE/UFPE/FINEP (01.22.0584.00) (REF. 1910/22) - no valor de **R\$ 9.882.999,26**
- CONVÊNIO Nº 27/22 FADE/UFPE/FINEP/UPE/ACUMULADORES MOURA S.A/FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA/MAHLE METAL LEVE S/A (CONV. Nº 47/2022 UFPE) (01.22.0157.00) (REF. 1157/21) - no valor de **R\$ 1.325.702,06**
- CONVÊNIO Nº 23/22 FADE/UFPE/FINEP (CONV. Nº 94/2022 UFPE) (01.22.0355.00 FINEP) (REF. 0234/22) - no valor de **R\$ 4.687.182,36**
- CONVÊNIO Nº 25/22 FADE/UFPE/FINEP (01.22.0443.00) (REF. 0071/22) - no valor de **R\$ 1.189.487,64**
- CONVÊNIO Nº 22/22 FADE/UFPE/FINEP (01.22.0373.00 FINEP) (REF. 0442/22) - no valor de **R\$ 2.992.328,41**
- CONVÊNIO Nº 29/22 FADE/UFPE/FINEP (01.22.0352.00) (REF. 0396/22) - no valor de **R\$ 9.638.642,60**
- CONVÊNIO Nº 15/22 -FADE/UFPE/FINEP 01.22.0240.00 REF. 0165/21 (CONVÊNIO Nº 52/2022-UFPE) – no valor **de R\$ 868.070,33**
- CONVÊNIO Nº 14/22 - FADE/UFPE/FINEP 01.22.0239.00 -REF. FINEP 0120-21 (CONVÊNIO Nº 48/2022-UFPE) - no valor de **R\$ 1.701.459,96**

e) 2023

- CONVÊNIO Nº 33/23 FADE/UFPE/FINEP/SABARA QUIMICOS E INGREDIENTES S/A/CNPEM/UNIVERSIDADE CEUMA (CONVÊNIO Nº 81/2023-UFPE) (FINEP 01.23.0505.00 - REF. 2636/22 - no valor de **R\$ 2.124.234,38**

- CONVÊNIO Nº 28/23 - FADE/UFPE/FINEP (01.23.0523.00 - FINEP) REF. 2455/22 - (CONVÊNIO Nº 75/2023 - UFPE) - no valor de **R\$ 4.132.068,96**
- CONVÊNIO Nº 27/23 - FADE/UFPE/FINEP (01.23.0501.00 -FINEP) REF. 349/23 - (CONVÊNIO Nº 76/2023 - UFPE) - no valor de **R\$ 2.662.242,93**
- CONVÊNIO Nº 26/23 FADE/UFPE/FINEP (01.23.0528.00 -FINEP) REF. 2849/22 - (CONVÊNIO Nº 74/2023 - UFPE) - no valor de **R\$ 4.589.400,00**
- CONVÊNIO Nº 24/23 - FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 69/2023 UFPE) (01.23.0339.00 FINEP) REF. 928/22 - no valor de **R\$ 4.958.600,32**
- CONVÊNIO Nº 20/23 - FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 49/2023 UFPE) (01.23.0198.00 FINEP) REF. 1178/22 - no valor de **R\$ 3.002.723,99**
- CONVÊNIO Nº 14/23 - FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 44/2023 UFPE) (01.23.0304.00 FINEP) REF. 1645/22 - no valor de **R\$ 1.973.818,75**
- CONVÊNIO Nº 10/23 FADE/UFPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 38/2023 UFPE) (01.23.0197.00 FINEP) REF. 1337/22 - no valor de **R\$ 1.989.955,03**

f) 2024

- CONVÊNIO Nº 49/24 FADE/UFPE/FINEP Nº 01.24.0623.00 - REF. 1332/24 (CONVÊNIO Nº 49/2024-UFPE) - no valor de **R\$ 17.317.540,56**
- CONVÊNIO Nº 48/24 - FADE/UFPE/FINEP 01.24.0540.00 -REF.: 1020/24 (CONVÊNIO Nº 34/2025-UFPE) - no valor de **R\$ 14.865.732,17**
- CONVÊNIO Nº 46/24 FADE/UFPE/FINEP 01.24.0399.00 - REF. : 0604/24 (CONVÊNIO Nº - UFPE) - no valor de **R\$ 19.995.068,23**
- CONVÊNIO Nº 37/24 FADE/ UFPE/ FINEP/ UFC/ ESTADO DE PERNAMBUCO-SECRETARIA DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO/ UFJF/ UFAPE/ INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO/ VOLTZ MOTORS DO BRASIL COMÉRCIO DE MOTOCICLETAS LTDA - (REF. : 2063/23 01.24.0256.00) AIMOBVE (ROTA 2030) (CONVÊNIO Nº 54/2024 - UFPE) - no valor de **R\$ 3.471.179,30**
- CONVÊNIO Nº 28/24 - FADE/UFPE/UFRN/FACULDADES CATÓLICAS - PUC-RIO/UFRB/ NEUROBOTS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA/ RP SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA/ REAL HOSPITAL PORTUGUÊS DE

BENEFICÊNCIA EM PERNAMBUCO/ FINEP Nº 01.24.0124.00 REF.: 2199/22 -
NERASSIST (CONVÊNIO Nº /2024 - UFPE) - no valor de **R\$ 3.884.673,73**

- CONVÊNIO Nº 16/24 - FADE/UFPE/FINEP 01.24.0082.00 - REF. 2170/22 (CONVÊNIO Nº 30/2024 - UFPE) - TECNOLOGIA ASSISTIVA - MONAN (UFPE) - no valor de **R\$ 3.980.508,00**
- CONVÊNIO Nº 15/24 - FADE/UFPE/FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO/FINEP Nº 01.24.0076.00 - REF.: 2157/22 (CONVÊNIO Nº 23/2024 - UFPE) 23076.022847/2024-09 - TECNOLOGIA ASSISTIVA - ALETA UFPE - no valor de **R\$ 2.757.335,49**
- CONVÊNIO Nº 17/24 - FADE/UFPE/UFSC/INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO/FINEP Nº 01.24.0080.00 - REF.: 2163/22 (CONVÊNIO Nº /2024 UFPE) - no valor de **R\$ 1.703.346,21**
- CONVÊNIO Nº 05/24 - FADE/UFPE/UFPB/UFRPE/FINEP (CONVÊNIO Nº 05/2024 - UFPE) - FINEP 01.24.0010.00 -REF.: 0379/23 - no valor de **R\$ 3.926.235,60**

g) 2025

- CONVÊNIO Nº 34/25 -FADE/UFPE/LABORATÓRIO FARMACÊUTICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO S.A/ FINEP Nº 01.25.0573.00 REF: 0262/24 (CONVÊNIO Nº / 2025-UFPE) 23076.062936/2025-26 - no valor de R\$7.000.000,00.
- CONVÊNIO Nº 49/25 -FADE/UFPE/UNICAP/FINEP 01.25.0465.00 REF. 2724/24 (CONVÊNIO Nº /2025 - UFPE) - no valor de R\$4.922.849,41.
- CONVÊNIO Nº 37/25 -FADE/UFPE/ FINEP 01.25.0102.00 REF. 0983/24 (CONVÊNIO Nº 82/2025 - UFPE) - no valor de R\$14.997.364,13.
- CONVÊNIO Nº 21/25 -FADE/UFPE/FINEP Nº 01.25.0114.00 REF. : 3114/24 (CONVÊNIO Nº /2025-UFPE) 23076.028242/2025-35 - no valor de R\$7.544.939,50.
- CONVÊNIO Nº 35/25 -FADE/UFPE/FINEP Nº 01.25.0108.00 REF. 3033/24 - no valor de R\$5.379.817,64.
- Convênio Finep 01.25.0845.00, Ref. 0900_25 - CT-INFRA_CENTROS TEMÁTICOS_CIN_Saúde Inteligente, no valor de R\$14.722.419,85.
- Convênio Finep 01.25.0465.00, Ref. 2724_24 - CHAMADA PÚBLICA MCTI_FINEP_FNDCT-AT-CT-Agro - 01_2024, no valor de R\$R\$4.922.849,41.

- Convênio Finep 01.25.0861.00, Ref. 2607_25 - CARTA CONVITE MCTI_FINEP_FNDCT_VERTICAL - CT INFRA- IFES 002-2025 - Manut Corretiva e Preventiva, no valor de R\$3.599.967,04.
- Proposta aprovada na Chamada Pública MCTI_FINEP_FNDCT_ PROINFRA 2024 EXPANSÃO, recomendado no valor de R\$10.835.452,49.

1.2.1. Convênios Externos

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nº	8	1	1	8	8	9	9

2019: R\$ 19.465.821,06

2020: R\$ 1.787.100,00

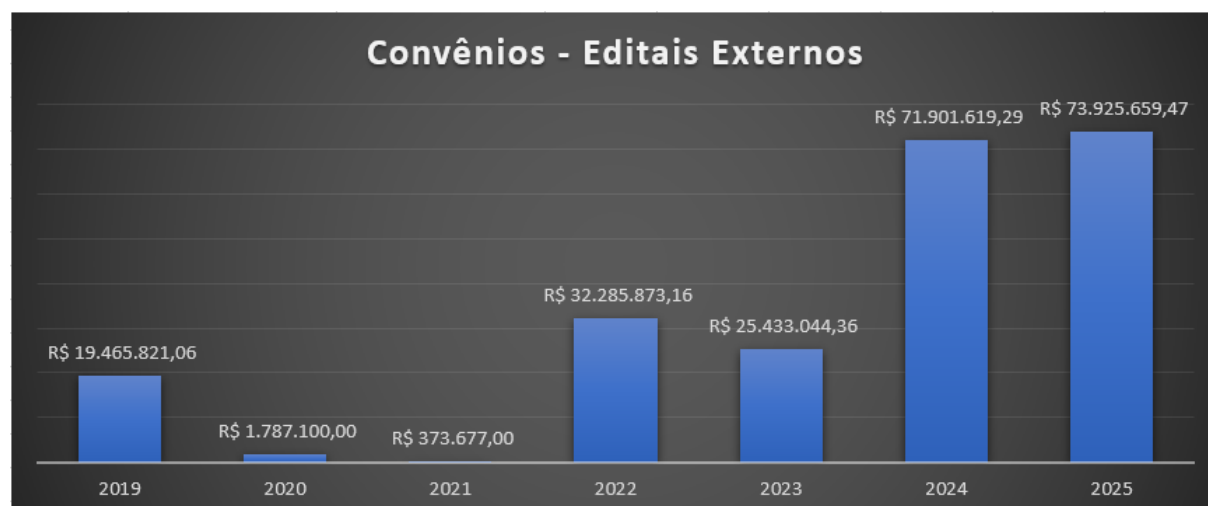
2021: R\$ 373.677,00

2022: R\$ 32.285.873,16

2023: R\$ 25.433.044,36

2024: R\$ 71.901.619,29

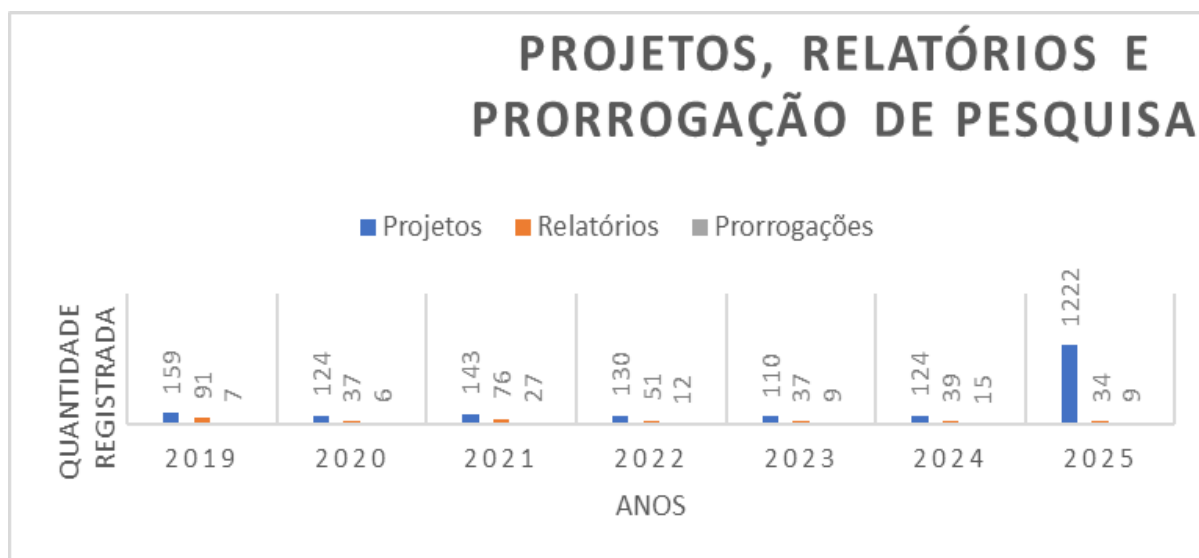
2025: R\$73.925.659,47



1.2.2. Projeto de Pesquisa

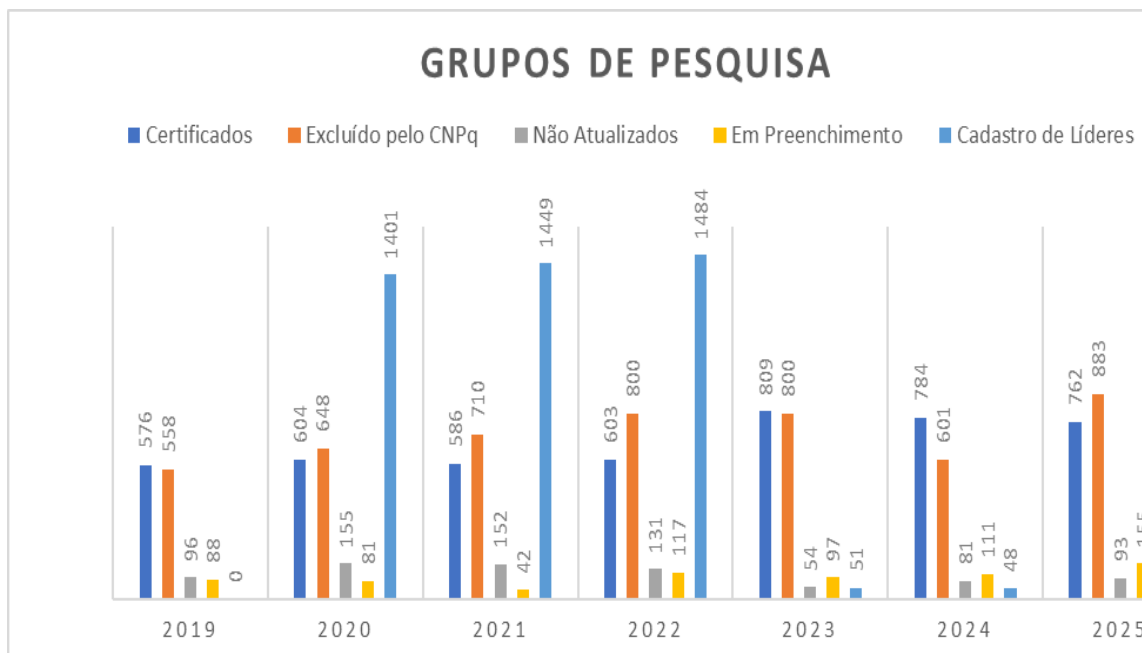
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
--	------	------	------	------	------	------	------

Projetos	159	124	143	130	110	124	1222
Relatórios	91	37	76	51	37	39	34
Prorrogações	7	6	27	12	9	15	9



1.2.3. Grupo de Pesquisa

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Certificados	576	604	586	603	809	784	762
Excluído pelo CNPq	558	648	710	800	800	601	883
Não Atualizados	96	155	152	131	54	81	93
Em Preenchimento	88	81	42	117	97	111	155
Cadastro de Líderes	0	1401	1449	1484	51	48	61



1.3. Coordenação de Iniciação Científica - CIC

Coordenadora: Prof^ª Bruna Martins Bezerra

Técnicos: Jaciara Ferreira Antunes Correia

Marcos Dionízio Machado Nogueira

Tays de Andrade Lopes

O Programa Institucional de Iniciação Científica da UFPE iniciou em 1991 e em 2025 completa 35 anos. O Programa hoje conta com quatro sub-programas: O Programa de Iniciação Científica; O Programa de Iniciação Científica - Ação Afirmativa; O Programa de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação; e o Programa de Iniciação Científica para o Ensino Médio.

O Programa conta com bolsas institucionais da UFPE, do CNPq e da FACEPE, além da modalidade voluntária, e incentiva o início da vida científica de estudantes de graduação, desperta talentos e forma recursos humanos em ciência e tecnologia, preparando-os fortemente para a pós-graduação, para o empreendedorismo científico, para aprender a trabalhar de forma autônoma e responsável e a colaborar em equipe, desenvolver pensamento crítico e criativo, passar a ser mais proativo e questionador, desenvolver habilidade técnicas para solucionar problemas reais da sociedade e comunicar os resultados de sua pesquisa inovadora.

Os projetos dos estudantes são desenvolvidos em oito áreas gerais de conhecimento, incluindo Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharias, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes. Ao final de cada ciclo anual, os estudantes apresentam os resultados de seus projetos no maior evento de iniciação científica da Instituição - o Congresso Unificado dos Programas de Iniciação Científica. O evento é um instrumento institucional de formação profissional e pessoal do estudante, onde ele se torna protagonista na troca de conhecimento. Mais de 3200 pessoas circulam pelo evento, incluindo os estudantes que apresentam seus trabalhos, familiares, professores orientadores, avaliadores e alunos de graduação e pós-graduação da UFPE. Além disso, o evento é aberto à comunidade em geral, de forma que alunos de outras instituições e também pessoas da comunidade em geral têm acesso às pesquisas sendo feitas na UFPE. Assim, o evento se torna um instrumento de motivação à adesão de novos estudantes aos Programas de Iniciação Científica da UFPE.

1.3.1. Editais lançados pela Coordenação de Iniciação Científica:

a) 2019

- **Edital Propesq nº 14/2019** - Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesq nº 15/2019** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)

b) 2020

- **Edital Propesqi nº 1/2020** - Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi nº 02/2020** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesq nº 08/2020** - Pibic (Pibic/UFPE/CNPq), Pibic - Ações Afirmativas (Pibic-AF/UFPE/CNPq) 2020-2021

c) 2021

- **Edital Propesqi nº 03/2021** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic/UFPE/CNPq) Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas (Pibic- Af/UFPE/CNPq)

- **Edital Propesqi nº 04/2021** - Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi nº 07/2021** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)

d) 2022

- **Edital PROPESQI nº 02/2022** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPE/CNPq) Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas (PIBIC-Af/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesq nº 04/2022** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)

e) 2023

- **Edital PROPESQI nº04/2023** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPE/CNPq) Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas (PIBIC-Af/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi nº06/2023** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)

f) 2024

- **Edital PROPESQI nº 008/2024** - Programas de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UFPE - Exclusivo para VOLUNTÁRIOS
- **Edital Propesqi 007/2024** - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq)
- **Edital PROPESQI nº 004/2024 - Edital unificado.** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPE/CNPq); Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas (PIBIC-Af/UFPE/CNPq); Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UFPE/CNPq)

g) 2025

- **Edital Propesqi - 004/2025 (PIBIC 2025-2026):** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi - 005/2025 (PIBIC AF 2025-2026):** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ação Afirmativa (PIBIC-AF/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi - 006/2025 (PIBITI 2025-2026):** Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UFPE/CNPq)
- **Edital Propesqi - 008/2025 (PIBIC-EM 2025-2026):** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Para o Ensino Médio (PIBIC-EM/UFPE/CNPq).
- **Edital PIBITI/Propesqi-UFPE/FACEPE 2025-2026:** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade Federal de Pernambuco em associação com a Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (PIBITI/Propesqi-UFPE/FACEPE) - Modalidade Desafios Pernambuco Meu País.

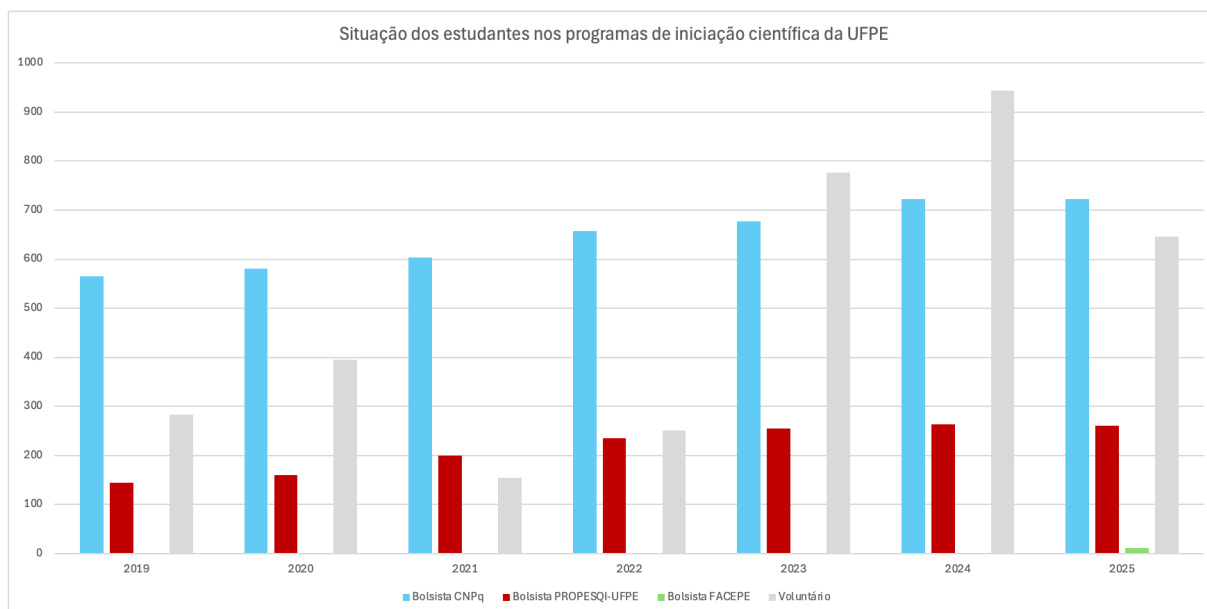
1.3.1.1. Número de submissões para os editais

Modalidade de Edital	Anos						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
PIBIC e PIBIC AF	1374	1386	1025	1112	1805	2170	1716
PIBITI	98	91	82	87	157	128	161
PIBIC-EM	25	30	43	42	45	72	76

1.3.1.2. Situação dos estudantes nos programas (Bolsistas e voluntários)

Situação do estudante	Anos						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Bolsista CNPq	566	581	604	657	677	723	723

Bolsista PROPESQI-UFPE	144	160	200	235	255	264	261
Bolsista FACEPE	0	0	0	0	0	0	12
Voluntário	283	395	154	251	776	943	646



Panorama de bolsistas e voluntários ligados aos Programas de Iniciação Científica da Universidade Federal de Pernambuco.

1.3.2. Pedidos de recursos externos para o setor de iniciação científica (solicitações à editais externos)

- Editais institucionais CNPq - 2024-2027 (Deferido)
 - PIBIC AF - Processo: 800834/2024-0
 - PIBIC EM - Processo: 800835/2024-7
 - PIBIC - Processo: 800836/2024-3
 - PIBITI - Processo: 800837/2024-0
- Edital ARC-Facepe - para Apoio ao Congresso Unificado de Iniciação Científica 2024.
 - Processo: ARC-0400-2.01/24 (Deferido)
- Edital ARC-Facepe - para Apoio ao Congresso Unificado de Iniciação Científica 2025
 - Processo: N° ARC-0565-2.01/25. (Deferido)
- Edital PIBITI-Facepe Desafios - para Apoio ao Congresso Unificado de Iniciação Científica 2025 -
 - Processo: N° APQ-1176-2.01/25. EDITAL: PIBITI - 20/2025. (Deferido)

Diretoria de Inovação

Diretora: Giovannia Araújo de Lima Pereira

Secretaria: Jouldes Matos Duarte

Histórico da DINE 2009-2025

A Diretoria de Inovação e Empreendedorismo-DINE foi criada pela Resolução 10/2009-CCEPE, vinculada à antiga PROPESQ - Pró-Reitoria para Assuntos de Pesquisa e Pós-graduação, servindo como Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da UFPE. Em abril de 2017, através da Resolução 03/2017, a Diretoria é removida para a estrutura do Gabinete do Reitor, como parte da então estratégia de inovação para a Universidade e tem seu nome alterada para Positiva UFPE - Diretoria de Inovação, permanecendo desta forma até 01 de junho de 2020, quando volta a ser Diretoria de Inovação e Empreendedorismo-DINE, através da Resolução 02/2020 do Conselho de Administração, integrando a estrutura organizacional da nova Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação - PROPESQI. Em 12 de abril de 2024, através da RESOLUÇÃO 01/2024 do CONSAD, a DINE é dividida em Diretoria de Inovação - DINE e Diretoria do Parque Tecnológico e Científico - Parque.TeC, ficando formalmente apenas com as responsabilidades sobre as Propriedades Intelectuais e Transferência de Tecnologia da UFPE e deixando o papel de NIT para a PROPESQI.

A Diretoria de Inovação (DINE) tem como objetivo fortalecer a cultura de inovação na UFPE e ampliar a articulação com ecossistemas de inovação em âmbito local e nacional.

As atividades da DINE concentram-se em ações de gestão da propriedade intelectual, incentivando a proteção, a divulgação e a valorização do conhecimento gerado na universidade. Além disso, promove a transferência de tecnologia, facilitando a implementação de soluções inovadoras no mercado, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social da região.

A DINE também atua na capacitação de pesquisadores e estudantes, estimulando a cultura empreendedora e o pensamento inovador. Assim, busca consolidar a UFPE como uma instituição de referência em inovação, promovendo o impacto social e econômico através do conhecimento produzido em seus diversos campos de atuação.

Ações de Capacitação em Propriedade Intelectual promovidas pela DINE/UFPE

A DINE tem investido de forma contínua na capacitação da comunidade acadêmica em temas relacionados à propriedade intelectual, com foco no fortalecimento da cultura de inovação e na melhoria da qualidade dos depósitos de patentes, registros de software e marcas.

Entre as ações realizadas, destaca-se a iniciativa de 2020, quando a DINE indicou 38 inventores da UFPE para participarem do Programa de Nivelamento e Mentoria do INPI. Trata-se de um programa exclusivo voltado à qualificação de pedidos de patentes em fase de elaboração. Os participantes tiveram acesso a bases de dados de propriedade intelectual, oficinas práticas sobre escrita de patentes e mentorias individuais com técnicos do INPI, que acompanharam em tempo real a redação dos pedidos a serem submetidos, proporcionando uma experiência formativa de alto nível.

Dando continuidade a esse esforço, em 2024, a DINE promoveu, em parceria com o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), o *Workshop* “Treinamento Básico em Busca e Redação de Patentes”, realizado entre os dias 25 de setembro e 23 de outubro, com ampla divulgação e acesso aberto à comunidade acadêmica. O curso contou com 181 inscritos, alcançando uma adesão efetiva de 76% e um índice de satisfação de 78,9% entre os participantes. A iniciativa reforçou o compromisso institucional da UFPE com a formação qualificada em inovação e proteção do conhecimento gerado pela universidade, preparando seus pesquisadores para atuarem de forma cada vez mais estratégica e autônoma nos processos de proteção intelectual.

Em 2025, a parceria DINE-INPI ofereceu mais um treinamento, o *Workshop* “Treinamento Básico em Patentes”, aberto a toda a comunidade acadêmica, com ampla divulgação e inscrição de 152 pesquisadores. A oportunidade também serviu para aproximar a equipe da DINE a seu público interno, com esclarecimentos de dúvidas sobre proteção à P.I. durante os intervalos e compartilhamentos de experiências entre inventores, equipe DINE e equipe INPI. O evento fortaleceu a proposta de promover a cultura de inovação na UFPE e de tornar mais claros os conceitos e processos envolvidos na proteção dos ativos intelectuais da Universidade.

Outras Ações Estratégicas da DINE/UFPE em Propriedade Intelectual e Inovação no período de 2019 a 2025

Em 2020, a Diretoria de Inovação e Empreendedorismo (DINE) desenvolveu e disponibilizou à comunidade acadêmica da UFPE guias básicos para depósito de patentes e registro de softwares e marcas, com o objetivo de facilitar o acesso às

informações e orientar pesquisadores quanto aos procedimentos necessários para a proteção de suas criações.

Ainda nesse ano, foi realizado um levantamento de pedidos de patentes depositados por docentes da UFPE nos quais a universidade não constava como titular. A análise identificou 15 ativos, sendo que cinco já estavam em processo de regularização, com a inclusão da UFPE como cotitular da propriedade intelectual, medida importante para assegurar os direitos institucionais sobre as invenções.

Em setembro de 2021, foi lançado o site da Vitrine Tecnológica da UFPE (sites.ufpe.br/vitrine). A iniciativa tem como objetivo dar visibilidade às patentes depositadas e *softwares* de destaque registrados pela universidade, reunindo informações técnicas relevantes e apresentando os ativos de forma acessível à população e a potenciais investidores. Na ocasião do lançamento, foram expostas 54 patentes e 44 *softwares*, promovendo a aproximação entre a produção científica da UFPE e o setor produtivo. Atualmente conta com a divulgação de 70 patentes e 46 softwares.

Em 2024, a DINE submeteu uma proposta institucional à Chamada nº 09/2024 do CNPq, referente ao Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação (MAI/DAI). A proposta, composta por cinco subprojetos desenvolvidos em parceria com empresas, foi aprovada, resultando na concessão de 29 bolsas nas modalidades de graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado. As bolsas são voltadas à execução de projetos de pesquisa aplicada com foco em demandas reais do setor produtivo, fortalecendo a integração entre universidade e mercado.

Em 2025, a Diretoria de Inovação priorizou a finalização e disponibilização de seu novo site eletrônico institucional (<https://sites.ufpe.br/diretoriadeinovacao/>), iniciativa estratégica destinada a fortalecer a transparência administrativa, modernizar os canais de comunicação, ampliar o acesso às informações institucionais e promover organização e padronização dos conteúdos relacionados às ações, fluxos processuais e serviços disponibilizados.

Ainda no mesmo exercício, a Diretoria de Inovação participou do Programa de Incubação de Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs), promovido pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI) da Prefeitura do Recife, iniciativa voltada ao fortalecimento da gestão da inovação nas instituições participantes (<https://www2.recife.pe.gov.br/noticias/22/08/2025/dez-instituicoes-concluem-programa-de-incubacao-de-nits-e-avancam-na>). A inserção da UFPE neste programa contribuiu para a capacitação da equipe e promoveu o intercâmbio de experiências com outros NITs em diferentes níveis de amadurecimento, além de consolidar a sua integração ao ecossistema local de inovação e sua aderência às diretrizes nacionais de inovação.

De forma complementar e em escala nacional, em dezembro de 2025, a PROPESQI foi selecionada entre as 20 propostas aprovadas em todo o país no âmbito do Acelera NIT Brasil, iniciativa promovida pelo Ministério da Educação, voltada ao fortalecimento dos Núcleos de Inovação Tecnológica das universidades federais. A aprovação no programa evidencia o grau de aderência das ações institucionais da UFPE às políticas públicas federais de inovação e reconhece a consistência da estratégia apresentada para a profissionalização, estruturação e ampliação do impacto do NIT no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Coordenação de Propriedade Intelectual

Coordenadora: Maria Antonieta Lynch de Moraes

Técnicos: Ana Carolina Borba Fernandes

Klíssia Mirelli Cavalcanti Gouveia

Thiago Borges Miranda

A Coordenação de Propriedade Intelectual atua na proteção e gestão dos ativos intangíveis da UFPE, contribuindo para consolidar a universidade como referência em inovação. As principais atividades incluem:

- ❖ **Gestão de Patentes:** Avaliação formal de documentação e comercial de invenções, depósito e acompanhamento de pedidos de patente, além da manutenção dos registros concedidos.
- ❖ **Registro de Marcas:** Identificação, depósito e defesa de marcas institucionais, resguardando a identidade e reputação da UFPE.
- ❖ **Direitos Autorais:** Gestão e proteção de softwares, com suporte à formalização de registros e licenciamento de uso.

Análise da Produção e Concessão de Propriedades Intelectuais da UFPE (2019–2025)

Os Quadros a seguir apresentam dados consolidados sobre o número de registros e concessões de propriedades intelectuais realizados pela DINE/UFPE entre os anos de 2019 e 2025, abrangendo os principais instrumentos de proteção: patentes, depósitos internacionais (PCT), programas de computador, marcas e desenhos industriais. Nesse período, tivemos um total de 493 registros de propriedade intelectual.

1. Evolução dos Registros de Propriedade Intelectual

Entre 2019 e 2025, observa-se uma tendência geral de crescimento na quantidade total de ativos intelectuais registrados pela UFPE, com destaque para os anos de 2020 e 2024. O número total de registros evoluiu de 69 em 2019 para 91 em 2024, o maior valor da série analisada.

- O principal tipo de proteção utilizada foi o depósito de patentes, que, apesar de apresentar oscilações ao longo do período, atingiu 48 registros em 2025.
- O número de registros de programas de computador também foi significativo, com destaque para os anos de 2021 (34 registros) e 2024 (32 registros).
- A categoria de marcas apresentou desempenho estável, com registros pontuais entre 1 e 2 ao longo dos anos.
- Os registros de desenho industrial foram pontuais e restritos, com apenas um registro em 2020.
- Os depósitos via PCT (tratado internacional de patentes) foram incipientes, com apenas três ocorrências ao longo dos seis anos.

Registro de Propriedades Intelectuais							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Patentes	49	60	33	29	35	45	48
PCT	2	0	0	0	1	0	0
Programas de computador	16	13	34	27	23	32	18
Marcas	2	2	0	2	2	1	4
Desenho Industrial	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	69	76	67	58	61	91	71

2. Evolução das Concessões de Propriedade Intelectual

As concessões refletem o sucesso dos pedidos submetidos em anos anteriores. O volume total de concessões foi mais expressivo entre 2020 e 2022, destacando-se o ano de 2021, com 47 concessões — o maior número do período.

- O pico de concessões de patentes ocorreu em 2021, com 11 concessões, seguido de uma queda acentuada nos anos subsequentes, o que pode estar relacionado ao tempo médio de exame e ao perfil técnico dos pedidos.
- As concessões de programas de computador foram o tipo mais expressivo, embora apresentem queda em 2024. Entretanto, houve um aumento de 58% no ano de 2025.
- As concessões de marcas foram pontuais, assim como os desenhos industriais, que tiveram apenas duas concessões ao longo do período (em 2021 e 2025).

Concessão de Propriedades Intelectuais							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Patentes	1	8	11	3	0	2	4
Programas de computador	16	13	34	27	23	12	19
Marcas	3	2	1	0	0	1	0
Desenho Industrial	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	20	23	47	30	23	15	23

Os dados demonstram um avanço consistente da UFPE na produção e proteção de ativos intelectuais, com retomada do crescimento em 2024 após

variações nos anos anteriores. O desempenho em registros de patentes e programas de computador evidencia o amadurecimento da política de inovação institucional e o fortalecimento da cultura de proteção intelectual entre os pesquisadores.

Ranking Nacional de Depositantes de Patentes

O Ranking Nacional de Depositantes de Patentes é um levantamento publicado anualmente, no mês de maio, pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), que identifica os principais depositantes de pedidos de patentes no Brasil, com base nos dados de residentes no país. O ranking contempla universidades, empresas, institutos de pesquisa e demais instituições que atuam com inovação tecnológica, sendo um dos principais indicadores da produção técnico-científica voltada à proteção da propriedade intelectual no país.

Em 2021, com base nos dados de 2020, a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) alcançou o 5º lugar no ranking nacional, com 55 pedidos de patentes depositados como principal depositante. Esse desempenho representou um avanço em relação ao ano anterior, quando a UFPE ocupava a 9ª colocação nacional. Os dados podem ser consultados no link:

<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estascas-e-estudos-economicos/arquivos/estascaspreliminares/rankdepositantesresidentes-2020.pdf>

Em 2024, a UFPE voltou a se destacar no cenário nacional da inovação e da propriedade intelectual, com avanços expressivos nos depósitos de patentes de invenção e nos registros de programas de computador (*softwares*), referentes aos anos de 2023 e 2024.

No Ranking de Depositantes Residentes de Patentes de Invenção, a UFPE manteve a 5ª posição entre as universidades federais brasileiras e consolidou-se como a instituição mais bem posicionada do estado de Pernambuco. Além disso, avançou no contexto regional, passando da 5ª para a 3ª colocação entre as Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) do Norte e Nordeste, ficando atrás apenas da UFCG e da UFPB. No ranking nacional geral, subiu cinco posições, saindo da 16ª para a 11ª colocação.

Em relação aos registros de *software*, a UFPE também apresentou progresso, subindo quatro posições no ranking nacional, passando da 23ª para a 19ª posição, mantendo-se entre as principais ICTs da região. Destacou-se como a 2ª colocada em Pernambuco e 7ª no Norte-Nordeste.

Esses resultados evidenciam o compromisso da UFPE com a pesquisa aplicada, a inovação tecnológica e a proteção da propriedade intelectual. O desempenho entre 2023 e 2024 reflete um avanço significativo na consolidação da universidade como referência nacional em inovação, especialmente na região Norte-Nordeste do Brasil.

Coordenação de Transferência de Tecnologia – UFPE

Coordenadora: Caroline Pereira Bona

Técnica: Camila Valença de França Félix

A Coordenação de Transferência de Tecnologia da UFPE é a unidade responsável por articular e operacionalizar as ações de negociação e transferência dos ativos de propriedade intelectual gerados no âmbito da universidade para o setor produtivo e para a sociedade em geral. Vinculada à DINE/PROPESQI, esta coordenação desempenha papel estratégico na consolidação da política institucional de inovação, atuando como ponte entre a produção científica e tecnológica da UFPE e os diversos agentes externos interessados em sua aplicação.

Entre suas principais atribuições, destacam-se:

- Gerenciar os processos de licenciamento de tecnologias, *softwares* e marcas desenvolvidos na UFPE;
- Negociar contratos de transferência de tecnologia: termos de licenciamento, cessão e parcerias com empresas públicas e privadas;
- Apoiar os inventores e pesquisadores da universidade na elaboração de estratégias de proteção e comercialização de suas criações;
- Mapear oportunidades de inovação aberta e promover a aproximação entre laboratórios da UFPE e demandas do setor produtivo;
- Monitorar cláusulas contratuais, incluindo propriedade intelectual, royalties e confidencialidade, assegurando o cumprimento da legislação vigente (Lei nº 10.973/2004, Decreto nº 9.283/2018, Lei nº 14.133/2021, entre outras).

Em 2024, a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) alcançou um marco inédito em sua trajetória de inovação: a efetivação dos seus primeiros contratos de transferência de tecnologia, conforme demonstrado no Quadro a seguir. Trata-se de um passo decisivo para consolidar a política institucional de valorização do conhecimento e para ampliar o impacto social e econômico das pesquisas desenvolvidas na universidade.

Embora a formalização dos contratos tenha ocorrido em 2024, alguns dos processos de negociação e articulação foram iniciados em anos anteriores, como é o caso de pelo menos uma das tecnologias, cujo trâmite começou em 2022. A conclusão dessas transferências demandou superação de entraves burocráticos e o amadurecimento institucional, com aprendizados relevantes sobre os caminhos legais e operacionais envolvidos na gestão da propriedade intelectual e na celebração de contratos com o setor produtivo.

A concretização desses licenciamentos demonstra não apenas o potencial das inovações da UFPE para o setor produtivo, mas também o amadurecimento da universidade em seu papel como agente de desenvolvimento. Muitas das tecnologias transferidas são frutos de projetos de pesquisa com forte componente

aplicado, muitas vezes em parceria com empresas, e agora passam a integrar cadeias produtivas e soluções reais para demandas da sociedade.

Essa conquista reafirma o compromisso da UFPE com a transformação do conhecimento em valor público, fortalecendo sua posição como instituição de referência nacional em inovação e transferência de tecnologia.

Em 2025, a Coordenação de Transferência de Tecnologia alcançou mais um marco institucional relevante: a viabilização do primeiro repasse de *royalties* a um professor inventor da UFPE, decorrente do licenciamento de tecnologia desenvolvida no âmbito da Universidade (https://www.ufpe.br/en_US/ascom/noticias/-/asset_publisher/O3Odar12gQTr/content/repasse-de-royalties-pelo-licenciamento-do-software-certidao-digital-de-regularizacao-fundiaria-e-o-primeiro-da-ufpe/40615).

Esse resultado consolida a Política de Inovação institucional, ao materializar o reconhecimento ao pesquisador, estimular a cultura de proteção e transferência do conhecimento e demonstrar a capacidade da UFPE de transformar resultados de pesquisa em ativos com valor econômico e impacto social. Trata-se de um avanço estruturante, que fortalece a credibilidade da Universidade junto à comunidade acadêmica, aos órgãos de controle e ao setor produtivo, além de incentivar novos inventores a participarem ativamente dos processos de inovação.

No mesmo exercício, foi firmado um Acordo de Parceria para Cooperação Técnica com empresa especializada, com o objetivo de apoiar a organização e qualificação da vitrine tecnológica da UFPE, ampliando as condições para a transferência efetiva das tecnologias desenvolvidas na instituição. Além disso, a parceria contempla atividades de valoração tecnológica e prospecção ativa de parceiros, contribuindo para o preenchimento de uma lacuna estratégica previamente identificada pela Coordenação.

Essa iniciativa fortalece a atuação institucional na aproximação com o setor produtivo, potencializa o retorno - inclusive financeiro - do investimento realizado pela Universidade na proteção e manutenção ativos tecnológicos e aprimora os mecanismos de geração de receitas e sustentabilidade das ações de inovação da Universidade. Trata-se da consolidação da missão institucional de devolução à sociedade dos resultados gerados pela pesquisa acadêmica.

Por fim, ainda em 2025, a Coordenação de Transferência de Tecnologia lançou seus primeiros editais de oferta exclusiva para licenciamento de tecnologias, iniciativa que representa um avanço significativo na operacionalização e no fortalecimento dos instrumentos institucionais de transferência de tecnologia. A publicação desses editais evidencia a implementação efetiva das normativas federais de inovação, especialmente no que se refere aos mecanismos de exploração econômica da propriedade intelectual no âmbito das instituições públicas, contribuindo para maior segurança jurídica, previsibilidade dos procedimentos e alinhamento da atuação da UFPE às boas práticas nacionais de inovação e transferência tecnológica.

Processos de Transferência de Tecnologia Efetivados e Publicados

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Patentes					0	3	6
Softwares					0	2	7
TOTAL					0	5	13

Royalties Arrecadados em 2025

R\$ 102.660,00

Diretoria do Parque Tecnológico e Científico (Parque.TeC)

Diretor: Prof. José Roberto Ferreira Guerra

Coordenadora de Empreendedorismo e Incubação: Prof^a Simone de Lira Almeida

O Parque Tecnológico e Científico da Universidade Federal de Pernambuco - Parque.TeC tem por finalidade abrigar empresas de base tecnológica, empresas graduadas pela Incubadora, empresas âncoras e estruturas de apoio empresariais, nos termos definidos no Regimento da Resolução No 6, de 22/11/2024 instituída pelo Conselho de Administração da Universidade Federal de Pernambuco.

Em virtude da criação do Parque.TeC em 2024, a Incubadora Polo TeC virou Incubadora do Parque.TeC, assim como, a Coordenação de Empreendedorismo e Incubação passou a integrar a estrutura organizacional da Diretoria do Parque.TeC.

Principais Resultados em 2020:

Fonte:

<https://www.ufpe.br/documents/3224513/0/Relat%C3%B3rio+de+Gest%C3%A3o+UFPE+-+2020.pdf/5aa245a6-5e14-43aa-b6be-6e29bc12081c>

- Criação da Incubadora do Polo TeC, definida como o mecanismo de geração de empreendimentos de primeira dimensão no Ambiente Promotor da Inovação da UFPE. Ela é responsável pela promoção e pelo desenvolvimento

de empresas nascentes de base tecnológica, criativa e social, caracterizadas por diferenciais tecnológicos e pelo desenvolvimento de soluções para problemas ou desafios sociais e ambientais;

- O Polo Tec tinha como finalidade planejar, articular e fomentar a transferência de tecnologia e a promoção da inovação e do empreendedorismo junto à comunidade acadêmica;
- Lançamento do edital de Incubação em 18/05/2020, por meio da chamada pública de seleção de propostas para o Programa de Formação de Startups e acesso ao Polo Tecnológico e Criativo da UFPE (Polo TeC/UFPE), através do Edital 33/2020 PROPESQI, disponível no link: <https://www.ufpe.br/documents/144018/284661/bo44.pdf/57b04671-2644-4a2c-a174-e5165f93b249>.
- O processo de incubação oferece diversos benefícios à UFPE, como apoio ao empreendedorismo; criação de startups e de postos de trabalho; estreitamento dos laços com a comunidade empresarial; acesso a novas ideias, inovações e à transferência de tecnologia; além de prestígio e visibilidade;
- Seleção de 22 startups;
- Assinatura de 3 contratos de incubação;
- Contratação de bolsistas de Empresas Juniores da UFPE para prestar assessorias às startups e ao Polo TeC (ACE, BEVILAQUA, CICLO, ARCO E ELEMENTUS);
- Chamada aberta à comunidade acadêmica para formação de cadastro de mentores para atuar no Polo TeC em 2 categorias: mentores de negócio e mentores especialistas;
- Programa Early Stage em parceria com o Sebrae para capacitação e desenvolvimento dos projetos desclassificados no Edital 33/20, finalizando com banca de avaliação com pitch das startups, com participação de convidados externos para avaliar os projetos e dar feedbacks;
- Coleta constante de evidências para futura certificação CERNE.

Principais Resultados em 2021:

Fonte:

<https://www.ufpe.br/documents/3224513/0/RELAT%C3%93RIO+DE+GEST%C3%83O+UFPE+-+2021.pdf/7cce4260-1f70-45c3-a20e-5dc8f1ccca80>

- Incentivo à aproximação entre a empresa incubada e grupos de pesquisa e pesquisadores da UFPE;

- Incentivo às empresas incubadas na elaboração de projetos de pesquisa em colaboração com pesquisadores da UFPE, para o desenvolvimento de produtos, serviços ou processos;
- Elaboração de instrumento jurídico específico para a relação das empresas incubadas com o Polo Tecnológico e Criativo da UFPE em ações de transferência de tecnologia;
- Em julho de 2021 foi lançada a chamada pública de seleção de propostas para o Programa de Formação de Startups e acesso ao Polo Tecnológico e Criativo da UFPE (Polo TeC/UFPE), através do Edital 05/2021 PROPESQI, disponível no link: https://bit.ly/edital_startups_2021. O público-alvo da chamada foi direcionado aos estudantes de graduação e pós-graduação stricto sensu, bem como de pós-doutorado e egressos da UFPE (graduação e pós-graduação) com até 5 anos de formados que estejam buscando potencializar negócios inovadores e criativos, bem como empresas de grande porte que buscam trabalhar em parceria com as empresas do ecossistema da UFPE.

Para divulgação e esclarecimento de dúvidas, foi realizada uma Live através do canal do Polo TeC no Youtube: <https://www.youtube.com/c/PoloTecnologicoeCriavodaUFPE>.

Ao todo, foram recebidas 27 propostas de empreendimentos nas fases de pré-incubação, incubação e empresas associadas. Após o processo seletivo, onde os inscritos passaram por um processo de avaliação realizado por consultores externos, foram selecionados 15 projetos pré-incubados, 6 startups incubadas e 2 startups associadas;

- Em setembro de 2021 foi lançada a chamada pública para seleção de estudantes de graduação, integrantes de Empresas Juniores da UFPE, para participar do corpo de consultores, mentores e palestrantes do Sistema de Incubação e Formação de Startups e Polo Tecnológico e Criativo da UFPE. A chamada foi publicada no Edital PROPESQI-PROEXC 01/2021, disponível em: https://bit.ly/edital_ejs2021. Ao todo, foram selecionados 22 estudantes de 4 Empresas Juniores da UFPE;
- Ao longo de 2021, foram realizados diversos eventos de sensibilização, prospecção e conexões. Ao todo, foram realizados 14 eventos para promover, sensibilizar, divulgar e gerar conexões com a comunidade acadêmica, potenciais clientes, investidores e parceiros. Vale ressaltar também a realização de eventos em parceria com o Sebrae/PE para qualificar futuros empreendedores, tais como o Startup Way e Early Stage;
- No segundo semestre de 2021 foi lançado o site do Polo TeC UFPE, disponível através do endereço: <https://sites.ufpe.br/polotecnologico/>. Nele, é possível obter informações sobre o Polo Tecnológico, modalidades atendidas, editais passados ou em vigor, parcerias e a descrição e áreas de atuação das startups que fazem parte do Polo TeC.

- A primeira vitrine da inovação aconteceu em 2021, apresentando as soluções inovadoras desenvolvidas pelas startups que fazem parte da Incubadora para investidores, representantes de instituições públicas ou privadas que tenham interesse em adquirir soluções inovadoras, investir ou apoiar o desenvolvimento de startups.

Participação em editais de fomento à inovação:

Em 2021 a ainda Incubadora PoloTeC obteve êxito nos seguintes editais:

- CHAMADA PÚBLICA Nº003/SEBRAE-PE/2: Cujo objetivo era selecionar e apoiar projetos para: Implantação do modelo CERNE - Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos em incubadoras de empresas; obtenção da Certificação do nível de maturidade 1 do modelo CERNE - Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos em incubadoras de empresas; implantação dos indicadores de resultado para medição de performance do modelo CERNE de gestão das incubadoras; implantação dos indicadores de resultado para medição de performance dos empreendimentos incubados; implantação dos indicadores de resultado para medição dos níveis de satisfação dos empreendedores incubados.
- EDITAL FACEPE Nº 21/2021 PRÓ-STARTUPS OPERAÇÃO: Cujo objetivo era apoiar e selecionar projetos de desenvolvimento e inovação tecnológica, com apoio financeiro a propostas submetidas por ambientes de inovação para suas Startups iniciantes em fase de pré-incubação ou incubação, para incentivar o desenvolvimento de *Minimum Viable Products* (MVPs) e seu produto final resultante. Ao todo, 3 propostas foram selecionadas.
- Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-VERDE AMARELO - PARQUES TECNOLÓGICOS, na linha para parques “em implementação”. A aprovação no Edital 01/2021, foi possível captar R\$ 9.638.642,60. O objetivo do projeto era a implantação do Parque TeC UFPE, com foco no fomento e incremento da transferência de tecnologia desenvolvida na universidade para a sociedade, além do fortalecimento da integração entre a UFPE e o setor produtivo por meio da criação e do impulsionamento de novos negócios inovadores.

Principais Resultados em 2022:

Fonte:

<https://www.ufpe.br/documents/3224513/0/Relat%C3%B3rio+de+Gest%C3%A3o+UFPE+-+2022/62acd26c-a262-4346-8daf-9d066d1d5b6c>

Institucionalização do funcionamento do Parque Tecnológico, do Polo Tecnológico e da Incubadora de Empresas do Campus Joaquim Amazonas da Universidade Federal de Pernambuco por meio da Portaria Normativa No 05, de 15 de fevereiro de 2022.

Lançamento de 02 editais:

- Em julho de 2022 foi lançada a chamada pública de seleção de propostas para o Programa de Formação de Startups e acesso ao Polo Tecnológico e Criativo da UFPE (Polo TeC/UFPE), através do Edital n° 007/2022 PROPESQI, disponível no link: <https://drive.google.com/file/d/1ydoEstcMeH-qUbHH2i0VM21mp9MdUMsX/view>
- Em julho de 2022, foi lançado o Edital PROPESQI-PROEXC n°008/2022, para Seleção de Estudantes de Graduação, integrantes de Empresas Juniores da UFPE, para participar do corpo de consultores, mentores e palestrantes do Programa de Formação de Startups e apoio ao Polo Tecnológico e Criativo, disponível em: https://drive.google.com/file/d/1DHkYFbTHQVeH0lwCaV-MYYbbN_dKsjCF/view

Startups instaladas (DINE + centros):

Em 2022 a Incubadora PoloTeC estreitou o relacionamento com o CIn e com o LITPEG, onde no primeiro foram instaladas as startups Lovecrypto, MimoPet, e Aicury. No LITPEG, foram instaladas as startups Pluvi, Reminera e SIM. No prédio da DINE, se instalaram as startups Viitra, Iara Systems e DiagÁgil.

Captação de recursos via editais fomento

No ano de 2022, a Incubadora PoloTeC foi aprovada no Edital Facepe 23/2022, intitulado Pro-Startups Incubadoras, onde obteve R\$ 198.000,00 (cento e noventa e oito mil reais) de Recursos financeiros para executar a Jornada Empreendedora do Programa de Formação de Startups do PoloTeC UFPE. Além disso, o PoloTeC também foi contemplado com R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) como ambiente de Inovação apoiador das Startups Pluvi e Arqueatec, aprovadas no Edital FACEPE “Pró-Startups Operação 3ª Fase”.

Principais Resultados em 2023:

Fonte:

<https://www.ufpe.br/documents/3224513/0/RELATO%C2%B4RIO+DE+GEST%C3%83O+-+UFPE+2023.pdf/3b7ee2b1-fe87-4dc0-ab2a-f7a8560e7aae>

- O Polo Tec desenvolveu diversas ações que contribuíram para atingir as metas da PROPESQI:

- Em dezembro de 2023 foi lançada a chamada pública de seleção de propostas para o Programa de Formação de Startups e acesso ao Polo Tecnológico e Criativo da UFPE (PoloTeC/UFPE), através do Edital n° 09/2023 PROPESQI, disponível no link:
<https://drive.google.com/file/d/124ftV1Jjw73tTcVrjUPmfGvxBFO0iUat/view>
- Formação na área de inovação e empreendedorismo:
 - a) Programa de Incubação 2023: O evento foi realizado no Auditório Professor Ricardo Ferreira, no Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN), onde foi lançado o Programa de Incubação 2023 do Polo Tecnológico e Criativo da Universidade. Na ocasião, foi iniciada uma nova fase para os projetos de incubação de startups desenvolvidos no Polo Tec, com a graduação de três empresas que completaram o processo de incubação: XP Energy, Connect On e Reminera. Foram assinados acordos de parceria entre a UFPE e o Porto Digital e o Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) visando impulsionar o desenvolvimento de startups e o empreendedorismo no ecossistema de inovação da Universidade via Polo Tecnológico e Criativo (PoloTec) da UFPE;
 - b) Formação Startup Way UPE e Federais Club, maratona de ideação que foi realizada nos dias 29 e 30 de maio de 2023. Os assuntos abordados foram: Entendimento e validação do problema; Canvas/modelagem de negócios; Validação da solução/protótipo, MVP e Pitch. A Startup Way UPE e Federais Club é promovida pela Universidade de Pernambuco (UPE), Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (Ufape), Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf), Instituto Federal de Pernambuco (IFPE), Instituto Federal do Sertão Pernambucano (IFSertãoPE) e Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) em conjunto com o Sebrae e o IEBT Innovation. Essa formação tem um desafio com o objetivo de proporcionar uma experiência imersiva para que estudantes desenvolvam competências e habilidades exigidas pelo mercado de trabalho, tais como a capacidade de resolver problemas complexos, o pensamento crítico, a criatividade e a utilização de mídias para realizar trabalhos em equipe.
 - c) Formação Early Stage
Programa com duração de 6 semanas de imersão, em parceria com o Sebrae, voltado para startups em processo de validação que precisam de apoio profissional para prosperar. Essa consultoria pode ajudar com metodologias consolidadas para validar suas hipóteses economizando

tempo e dinheiro para encontrar as respostas que tornarão o seu negócio viável, robusto e sustentável.

d) III Vitrine da Inovação: O evento teve como objetivo divulgar as soluções inovadoras das startups do Polo Tecnológico da UFPE, para estudantes, investidores e instituições públicas e privadas de Pernambuco. A III Vitrine da Inovação aconteceu no dia 14 de Novembro, em formato presencial, para reunir as soluções inovadoras desenvolvidas pelas startups que fazem parte da Incubadora Polo Tec da UFPE. Durante o evento, as startups apresentaram seus negócios e tiveram espaço para interagir com os convidados.

- Parcerias estratégicas entre Universidade e empresas - reuniões realizadas:

- 1) Grupo Cornélio Brennand 20/06/2023
- 2) Nestlé Panela Academy 06/12/2023

- **Encontros Temáticos**

a) O Eli Summit 2023 - Foi realizado pelo Sebrae e trouxe como tema a Orquestração de Ecossistemas de Inovação, focando na geração de negócios e compartilhamento de experiências promovendo conexões e aprendizado entre ecossistemas de inovação locais, nacionais e internacionais;

b) II Café Empreendedor - Evento especial que contou com a presença de César Andrade, Diretor de Políticas de CT&I e Competitividade na Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco. O evento teve como objetivo apresentar oportunidades para captação de recursos não reembolsáveis, proporcionando insights para impulsionar ainda mais o desenvolvimento de seus projetos. Além disso, teremos a honra de contar com a presença do Pró-reitor da PROPESQI, Prof. Pedro Carelli, e do Diretor de Inovação e Empreendedorismo, Prof. Roberto Guerra, que também estarão presentes para enriquecer as discussões.

c) Participação na Missão Internacional da ANPROTEC (Zurique, Suíça) e do encontro da IASP (Luzemburgo) e da Conferência da ANPROTEC em Brasília.

- **Eventos de sensibilização**

- a) No ano de 2023, a equipe da Incubadora PoloTeC realizou uma série de palestras dedicadas a sensibilizar estudantes de graduação e pós-graduação para o empreendedorismo de base tecnológica. Essas iniciativas foram desenvolvidas em resposta a uma demanda crescente e espontânea proveniente de vários Centros Acadêmicos da UFPE, interessados em compreender mais detalhadamente as especificidades das startups e como elas operam.
- b) Em colaboração com o Sebrae, o PoloTeC também promoveu o evento Sebrae Pop Lab. Durante uma semana foi oferecida à comunidade da UFPE oficinas de até 2 horas com atividades focadas em inovação, tendências de mercado e no aprimoramento de habilidades pessoais e profissionais dos participantes. O evento aconteceu no Laboratório de Criatividade do Departamento de Hotelaria e Turismo da UFPE, entre os dias 24 e 28 de abril de 2023.
- c) Em parceria com o Sebrae, o PoloTeC promoveu o evento Sebrae Pop Lab. Durante uma semana a comunidade da UFPE teve acesso a oficinas, de até duas horas, voltadas à inovação, tendências de mercado e o desenvolvimento de habilidades pessoais e profissionais dos participantes. Este evento foi realizado no Laboratório de Criatividade do Departamento de Hotelaria e Turismo da UFPE, entre os dias 24 e 28 de abril de 2023.
- d) A equipe do PoloTeC também participou de uma mesa redonda intitulada "PoloTeC UFPE: Inovação e Pesquisa em Ação", realizada durante o Festival Rec'n'Play, em 19 de outubro de 2023. Esta mesa redonda proporcionou um espaço importante para discutir e promover o papel da inovação e da pesquisa na universidade.

- **Startups Instaladas**

- a) Em 2023, o PoloTeC acompanhou um total de 51 startups, distribuídas da seguintes forma: 22 em fase pré-incubação, 22 incubadas, 4 graduadas e 3 empresas associadas. Essa variedade de startups representa a consolidação do ecossistema de empreendedorismo e inovação da UFPE, desempenhando um papel crucial no avanço tecnológico e no crescimento econômico da região.

Em 2023 as ações de Pesquisa e Inovação na UFPE proporcionaram a captação de diversos recursos com vistas à consecução de projetos de infraestrutura, pesquisa e inovação, bem como a execução desses projetos. Nesse sentido, pode-se destacar a implantação do Parque Tecnológico de Pernambuco, a ampliação do Polo Tecnológico e Criativo (Polo TeC), o acompanhamento e o credenciamento dos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa (LaMPs) e o lançamento de edital com 30 vagas para Professor Visitante, cujo intuito de contratação é o apoio destes docentes às atividades de pesquisa e inovação.

Principais Resultados em 2024:

Fonte: Relatório Interno PROPESQI

A criação da Diretoria do Parque Tecnológico e Científico (Parque.TeC) surge como uma iniciativa inovadora situada no icônico Edifício Celso Furtado, antiga sede da Sudene, em Recife/PE. Este marco histórico da arquitetura moderna, projetado por renomados arquitetos e com paisagismo de Roberto Burle Marx, será reocupado e revitalizado para servir como um catalisador do desenvolvimento de negócios inovadores e da promoção de um ecossistema de pesquisa, ciência e tecnologia para além da universidade.

O Parque TeC UFPE possui **duas linhas principais de atuação**:

1. **Criação, incubação e aceleração de startups de origem acadêmica com alto grau de inovação tecnológica.** O foco é fomentar negócios inovadores derivados de pesquisas e tecnologias desenvolvidas na UFPE, aumentando a transferência de tecnologia. O público-alvo principal desse processo de incubação são estudantes e egressos da UFPE vinculados a grupos de pesquisa da instituição.
2. **Atração e implantação de laboratórios de PD&I de empresas de alta tecnologia.** A UFPE busca consolidar parcerias com empresas nacionais e multinacionais interessadas na interação e no desenvolvimento conjunto de tecnologia e inovação, contribuindo para o desenvolvimento local e regional.

A **missão** do Parque.TeC UFPE é fomentar um ecossistema de inovação dentro da universidade, vinculando o desenvolvimento de negócios inovadores à pesquisa científica e gerando impacto tecnológico para Pernambuco e o Nordeste. Sua **visão** é ser reconhecido como um Parque Tecnológico e Científico de referência regional, destacando-se na promoção do desenvolvimento econômico e social. Já a sua **proposta de valor** foca no fortalecimento da transferência de tecnologia, incentivando a criação de negócios inovadores e intensificando a integração entre a universidade e o setor produtivo.

O Parque.TeC UFPE conta com a **Incubadora**, que há quatro anos atua na formação e no desenvolvimento de startups. A incubadora tem como objetivo estimular a criação e a consolidação de startups inovadoras vinculadas à universidade, promovendo a cultura do empreendedorismo acadêmico.

Ao longo de **2024**, o Parque.TeC UFPE se consolidou como um polo de inovação e empreendedorismo tecnológico, impulsionando a criação de negócios

inovadores baseados em pesquisa científica e promovendo conexões estratégicas entre a universidade e o setor produtivo. Abaixo serão destacados os principais marcos do ano:

- **Reocupação do Edifício Celso Furtado** para implementação do Parque TeC;
- **Acordos de Cooperação Técnica (ACT)** com o SEBRAE-PE para composição da trilha de incubação e com a Universidade de Pernambuco (UPE) que proporcionou vagas para nossa incubação e nos deu acesso ao programa de Inovação Aberta da instituição;
- **Instalação do Grupo de Pesquisa** Biotecnologia de Produtos Naturais Bioativos – BIONAT;
- Instalação do **Sistema de Supercomputação** “Cluster Boi Voador”;
- Nomeação da **Diretoria do Parque TeC**;
- Participação e aprovação no **primeiro edital de fomento como Parque** através do projeto ReSinalize - Sinalização Sustentável do Parque Tecnológico e Científico (Parque TeC) da UFPE submetido ao edital 01/2024 – Inova Mulher da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE);
- Aprovação e captação de recursos para a **criação de dois novos laboratórios** vinculados e instalados no Parque (Instituto de Tecnologias Quânticas da UFPE e o Centro de Bionegócios e Estudos da Caatinga) através da chamada pública MCTI/FINEP/FNDCT/Centros Temáticos 2023;
- Aprovação do **Regimento do Parque TeC- [RESOLUÇÃO No 6, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2024](#)**;
- **Planejamento da obra** (layout, instalações, infraestrutura) quanto a ambientação dos espaços com móveis e equipamentos necessários para instalação da Incubadora Polotec e pela Diretoria do Parque;
- **Definição do espaço e elaboração dos projetos executivos** de arquitetura, elétrica, hidrossanitário, plano de prevenção e proteção contra incêndios, ar comprimido, climatização, segurança e infraestrutura tecnológica do **TeC.Maker** (Laboratório Aberto de Prototipagem Maker), que está vinculado ao projeto do Parque;
- Assinatura de contrato com o BNDES para o **Projeto de Estruturação do Complexo Celso Furtado**;
- **Consolidação e reconhecimento do Parque.TeC no Ecossistema de Inovação Pernambucano**, por meio da participação em diversos eventos nacionais e internacionais. Essa atuação fortaleceu conexões estratégicas e consolidou o Parque como um agente ativo;
- **Reestruturação do site** para tornar nossas iniciativas mais acessíveis, facilitando a divulgação de programas, oportunidades e parcerias.

Impacto e Resultados (Captação de Recursos, Expansão de Serviços, Parcerias Estratégicas e Programas)

- **Captação de R\$ 29 milhões** em parcerias e fomento com os projetos Instituto de Tecnologias Quânticas da UFPE (QUANTA-UFPE) e o Centro de Bionegócios e Estudos da Caatinga (CBC-UFPE) submetidos na chamada pública MCTI/FINEP/FNDCT/Centros Temáticos 2023, em parceria com o Parque;
- **Infraestrutura expandida** através da instalação do **Laboratório BIONAT 01** vinculado ao Grupo de Pesquisa Biotecnologia de Produtos Naturais Bioativos (BIONAT), do Departamento de Biofísica e Radiologia do Centro de Biociências. O laboratório tem uma infraestrutura moderna que prevê desenvolver trabalhos na área de escalonamento industrial de bioprodutos a partir de ativos dos biomas brasileiros;
- **A instalação do Sistema de Supercomputação** “Cluster Boi Voador”, esse cluster de computação de alto desempenho (HPC) instalado no Parque TeC UFPE pode oferecer diversos serviços avançados para pesquisa, inovação e aplicações industriais. Com base nas especificações técnicas, ele pode ser utilizado para Processamento de Alto Desempenho, Computação Científica e Simulações, Análises de Grandes Volumes de Dados, Infraestrutura para Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em Deep Techs e Redes de Computação e Processamento Distribuído;
- **Integração das equipes da Diretoria do Parque e da Incubadora Polotec** no Edifício Celso Furtado gerando um trabalho de maneira integrada, possibilitando uma atuação mais estratégica e colaborativa. Essa mudança tem gerado mais impacto, ampliado a participação em editais e potencializado os resultados, fortalecendo ainda mais o ecossistema de inovação do Parque TeC UFPE;
- **Parcerias** com os laboratórios **Precious Plastic UFPE (PPLab-UFPE)**, um laboratório de inovação tecnológica que faz parte da rede global Precious Plastic, focado em reciclagem de plásticos e formação profissional e com o do **Laboratório do Grupo de Experimentação em Artefatos 3D (Grea3D)** espaço de incentivo à criatividade, equipados com infraestrutura, maquinários e tecnologias digitais para apoio a educação através da inserção de tecnologias digitais na sala de aula, ambos vinculados ao Centro de Artes e Comunicação (CAC) da UFPE;
- **Espaço Maker:** o Laboratório Aberto de Prototipagem Maker, impulsionará a inovação por meio da prototipagem rápida, fabricação digital e robótica, promovendo a interação entre empresas e ICTs. Através de um ambiente colaborativo e acessível o laboratório estimulará a cultura maker, testes de conceito e o desenvolvimento de novos produtos. O projeto vinculado ao Parque é para ampliação Grea3D através da implantação de uma **unidade** voltada ao fomento do empreendedorismo, tecnologia e inovação.

- O Parque TeC UFPE fortaleceu sua presença territorial com a integração da Zona Oeste do Recife em um Distrito Urbano de Inovação, **ampliando conexões com ICTs vizinhas**;
- **Elaboração de Programas** de Aceleração, Softlanding e Formação do perfil empreendedor inovador através de capacitação de jovens que estão saindo do ensino médio das escolas públicas do estado de Pernambuco e que estão nos primeiros anos da graduação na UFPE.

Eventos e Inserção no Ecossistema

O Parque.TeC UFPE tem marcado presença em eventos estratégicos no Brasil e no exterior, fortalecendo sua rede de conexões e promovendo a visibilidade de suas iniciativas. A participação nesses eventos possibilita a troca de experiências, a captação de novas oportunidades de parceria e a atração de investimentos para startups e projetos vinculados ao Parque.

Além disso, permite acompanhar tendências globais em inovação, empreendedorismo e tecnologia, garantindo que o ecossistema do Parque esteja sempre atualizado e competitivo. No ano de 2024 participamos de várias ações de inserção social que foram listadas abaixo:

- Encontro IASP América Latina 2024 (Porto Alegre, RS)
- Mangue Bit 2024 (Recife, PE)
- SEBRAE NEON 2024 (João Pessoa, PB)
- Lançamento Rede NIT (Recife, PE)
- Missão Internacional Anprotec + Região Centro de Portugal
- Festival de Innovación Los Lagos 2024 (Chile)
- Fórum Brasileiro de Deep Techs (João Pessoa, PB)
- Lançamento do Programa UniverCidade (Recife, PE)
- Campus Party Nordeste 2024 (Recife, PE)
- REC'n'Play Festival 2024 - 3 Mesas Redondas e Arena de Negócios (Recife, PE)
- Missão “Pacto Alegre” SEBRAE (Porto Alegre, RS)
- Missão Internacional ANPROTEC + IASP (Quênia e Singapura)
- Conferência Anprotec 2024 (São José dos Campos, SP)
- Movimenta Indústria PE 2024 (Recife, PE)
- IV Vitrine da Inovação (Recife, PE)

O ano de 2024 representou um marco na consolidação do Parque Tecnológico e Científico da UFPE como um ambiente estratégico para inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia vinculado a uma ICT no estado de Pernambuco. A implementação de novas infraestruturas, como o Sistema de Supercomputação “Cluster Boi Voador” e os laboratórios vinculados ao Parque, aliada à captação de recursos, fortaleceu nossa capacidade de impulsionar startups e parcerias tecnológicas de alto impacto.

Além disso, a presença ativa do Parque TeC UFPE em eventos nacionais e internacionais ampliou nossa visibilidade e reconhecimento no ecossistema de inovação, consolidando conexões estratégicas com empresas, pesquisadores e agentes de fomento. A integração das equipes da Diretoria do Parque e da Incubadora, impulsionando a colaboração estratégica e a criação de programas reforça o compromisso com a sustentabilidade do nosso ecossistema.

Dessa forma, o Parque TeC UFPE segue consolidando-se como um ambiente de inovação referência no Nordeste, ampliando sua atuação no desenvolvimento de negócios inovadores, fortalecendo a integração entre academia e setor produtivo e promovendo impactos concretos para Pernambuco e futuramente para o Brasil.

a) Editais Internos

- Em janeiro de 2024 foi lançado o Edital PROPESQI-PROEXC nº 01/2024 - Chamada Interna para Seleção de Estudantes de Graduação, Integrantes de Empresas Juniores da UFPE, para Participar do Corpo de Consultores, Mentores e Palestrantes do Programa de Formação de Startups e Apoio Ao Polo Tecnológico e Criativo, disponível no link:

https://drive.google.com/file/d/1P_CPIehS5l9dvQ7uTHgLOhl7hXxYwVKy/view

- Em dezembro de 2024 foi lançada a chamada pública de seleção de propostas para o Programa de Formação de Startups e acesso ao Polo Tecnológico e Criativo da UFPE (Polo TeC/UFPE), através do Edital nº 11/2024 PROPESQI, disponível no link: https://drive.google.com/file/d/1R_7t9UsfjdKQSBb1yJN3Rg-_WzWkdefV/view

b) Formação na área de inovação e empreendedorismo

Foram ofertadas 21 formações na área de empreendedorismo, distribuídas entre os programas de pré-incubação, incubação e ações abertas para a comunidade acadêmica da UFPE. Foram elas:

• PROGRAMA DE PRÉ-INCUBAÇÃO 2024

Em parceria com o Sebrae, oferecemos a trilha de formação **Early Stage**, um programa voltado para startups pré-incubadas que estão em processo de validação e precisam de apoio profissional para crescer. A consultoria utiliza metodologias consolidadas para validar hipóteses de negócio, permitindo que os empreendedores economizem tempo e recursos na busca por respostas que tornem suas startups viáveis, robustas e sustentáveis. Os conteúdos abordados nos encontros presenciais realizados pelos consultores do Sebrae foram:

Encontro 1: Entendimento do problema

encontro 2: Proposta de valor

encontro 3: Mercado, canais de venda, monetização

Encontro 4: Prototipação e MVP

Encontro 5: Palestra de pitch - Como melhor vender sua ideia

Ao final da trilha **Early Stage**, ocorreu o **Demoday**, um momento especial em que cada startup apresenta seu **pitch** de até cinco minutos para uma banca de avaliadores externos. Esses especialistas oferecem feedbacks construtivos para o aprimoramento dos negócios e podem, inclusive, se tornar futuros parceiros, ampliando as oportunidades de networking. O evento também conta com um coffee break, proporcionando um ambiente de conexão e troca entre os participantes.

- **PROGRAMA DE INCUBAÇÃO - trilha Fast Motion**

Em parceria com o Sebrae oferecemos às startups incubadas a trilha Fast Motion que oferece um conjunto de workshops, mentorias e a possibilidade de networking com o mercado, visando gerar o crescimento rápido das soluções no mercado e tracionando negócios inovadores de forma sustentável. Os workshops da trilha Fast Motion foram realizados remotamente por meio da Plataforma INOVE NOW:

- Workshop 01: Jurídico para startups
- Workshop 02: Gestão de projetos
- Workshop 03: Product Market Fit e Proposta de
- Workshop 04: Estratégias de Go To Market
- Workshop 05: Produto Mínimo Viável
- Workshop 06: Potencial de mercado e Product Led Growth
- Workshop 07: Aquisição dos primeiros usuários (EarlyAdopters)
- Workshop 08: Gestão de indicadores
- Workshop 09: Custo financeiro, Incentivos à inovação e tipos de investimento
- Workshop 10: Treinamento de Pitch

Essa trilha também se encerra com o evento Demo Day. O evento foi realizado presencialmente no Sebrae com a participação de examinadores externos que avaliaram as startups de acordo com os seguintes critérios: problema que resolve, modelo de negócios, equipe e apresentação do pitch.

Outras formações na área de inovação e empreendedorismo foram realizadas para as startups da Polotec fora das trilhas do Early Stage e do Fast Motion. Foram elas:

- Como precificar meu produto
- Pitch com Storytelling
- Workshop Marketing Digital

Mais 3 oficinas foram abertas para o público geral da UFPE:

- Oficina Desenvolvimento de Ideias Inovadoras (realizada na programação no Open Day Polotec)
- Oficina Educação empreendedora (realizada na programação no Open Day Polotec)
- Oficina de Design Thinking (realizada na programação no Open Day Polotec)

c) Startups Instaladas

Em 2024, a incubadora Polotec Polo TeC acompanhou um total de 23 startups, sendo 18 em incubadas e 05 associadas. Além disso, tivemos 22 projetos pré-incubados e 3 startups graduadas. Essa variedade de startups representa a consolidação do ecossistema de empreendedorismo e inovação da UFPE, desempenhando um papel crucial no avanço tecnológico e no crescimento econômico da região.

d) Encontros Temáticos

O Café Empreendedor e o Polo TeC Convida são encontros temáticos que recebem atores do ecossistema de inovação que desejam apresentar oportunidades às Startups a partir de sua área de atuação para fortalecer a jornada dos empreendedores.

Ao longo de 2024, foram realizados diversos encontros temáticos, incluindo:

- Café Empreendedor: *A Jornada do Cientista Empreendedor – Criatividade, planejamento e execução para transformar conhecimento em valor*
- Café Empreendedor: *Tecnova III – Estratégias e oportunidades para captação de recursos*
- PoloTeC Convida: *Como impulsionar sua startup na Campus Party Nordeste*
- Café Empreendedor: *Oportunidades com o B2G – Descomplicando a venda para o setor público*

e) Eventos de sensibilização

No ano de 2024, a equipe do Parque.TeC realizou um amplo trabalho de sensibilização sobre empreendedorismo e inovação, alcançando aproximadamente 621 pessoas. Essa sensibilização ocorreu por meio de palestras, apresentações sob demanda e visitas realizadas à Incubadora, promovendo uma maior aproximação da comunidade acadêmica da UFPE com o ecossistema de inovação.

Dentre os eventos de sensibilização realizados, destacam-se duas iniciativas: O evento de Abertura do IV Programa de Formação de Startups e as primeiras edições do Open Day Parque.TeC.

Na cerimônia de abertura do IV Programa de Formação de Startups aconteceu a apresentação institucional da Incubadora para a comunidade interna e externa da UFPE, e a graduação das Startups E.ai, Iara e Reminera.

Já o Open Day Parque.TeC é um evento promovido pela incubadora e realizado no início de cada semestre acadêmico com o objetivo de apresentar a incubadora à comunidade da UFPE. A iniciativa busca proporcionar uma visão abrangente das atividades desenvolvidas pelo Parque.TeC, sensibilizando os participantes sobre a importância do empreendedorismo e da inovação desde sua base acadêmica. O evento também tem como foco estimular o potencial

empreendedor dos participantes e incentivar o desenvolvimento de ideias de negócio.

No semestre acadêmico de 2024.1, o Open Day Parque.TeC ocorreu nos dias 1º e 6 de agosto de 2024. Já no semestre 2024.2, o evento foi realizado nos dias 21 e 22 de novembro de 2024. O Open Day Parque.TeC conta com uma programação estruturada em dois momentos principais:

1. Palestra de Sensibilização: “Inovação na academia: por onde começar?”
2. Oficina Temática, abordando diferentes aspectos do empreendedorismo e da inovação.

f) Eventos de conexão:

Os eventos de conexão de maiores destaques no ano de **2024** foram:

● Manguebit

A Polotec impulsionou a participação de 10 startups no Mangue Bit, o maior evento de startups do Nordeste, organizado pela comunidade Manguezal. Durante o evento, as empresas tiveram a oportunidade de apresentar suas soluções inovadoras, expandir conexões estratégicas e participar de sessões de pitch para investidores, ampliando suas chances de captação de recursos e parcerias.

● Simpósio Brasileiro de Captação da Água da Chuva

A Incubadora do Parque.TeC esteve presente no 13º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água da Chuva, realizado de 25 a 27 de agosto no LITPEG/UFPE. O evento reuniu participantes da academia, tanto nacionais quanto internacionais, além de representantes dos setores públicos e privados. A Coordenadora de Empreendedorismo e Incubação, Simone Almeida, apresentou as iniciativas do Parque.TeC da UFPE e o Programa de Desenvolvimento de Startups da Universidade Federal de Pernambuco durante a mesa redonda “Inovação e Empreendedorismo Voltados para a Água da Chuva”. As startups Moverdes e PLUVI Soluções Ambientais Inteligentes, ambas incubadas na UFPE, também marcaram presença na mesa redonda, na qual apresentaram suas soluções tecnológicas fundamentadas em ciência, demonstrando como o empreendedorismo e a inovação são essenciais para o desenvolvimento de soluções sustentáveis.

● Campus Party

A Incubadora Parque.TeC UFPE marcou presença na Campus Party Brasil Edição Nordeste 2024 em diversas atividades. O diretor do Parque.TeC da UFPE, prof. Roberto Guerra, participou do painel "Construindo Negócios entre a Universidade e o Mercado", debatendo o cenário e o papel das universidades no ecossistema de inovação. A coordenadora de empreendedorismo e incubação, Simone Almeida, atuou como mentora e avaliadora durante a maratona de negócios da Campus Party. Além disso, 10 startups da incubadora Polotec foram selecionadas para expor no Programa Startup 360, participar de painéis sobre tecnologia e apresentar seus pitches em rodadas de negócios.

- **Caravana UniverCidade na UFPE**

A Incubadora do Parque TeC recebeu a primeira parada da Caravana UniverCidade. O evento, realizado na UFPE, contou com a presença de representantes da universidade, da Prefeitura da Cidade do Recife, do Sebrae Pernambuco, do Porto Digital e da Empresa Júnior A.C.E.

A Caravana UniverCidade é uma iniciativa da Prefeitura do Recife e integra o programa “UniverCidade: Caminhos para transformação acadêmica”, lançado em maio de 2024 pela Prefeitura.

- **IV Vitrine da Inovação**

No dia 06 de dezembro de 2024, a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) sediou a 4a edição do evento **Vitrine da Inovação**, realizado no Instituto de Pesquisa em Petróleo e Energia (I-LITPEG). O evento teve como principal objetivo **fortalecer a conexão entre academia e mercado**, promovendo o empreendedorismo universitário, incentivando a inovação e impulsionando o desenvolvimento científico e tecnológico no estado de Pernambuco.

A Vitrine da Inovação 2024 registrou um crescimento expressivo de participação em relação aos anos anteriores. O evento contou com **370 inscritos**, superando as edições anteriores, consolidando-se como um dos mais relevantes encontros do ecossistema de inovação da região.

- **Taxa de participação:** 61,9%

- **Número de startups apresentadas:** 32

- **Edições anteriores:** 39 inscritos (2021), 124 inscritos (2022), 204 inscritos (2023)

O evento foi marcado por uma programação diversificada, abordando diferentes aspectos do empreendedorismo e da inovação. Dentre os principais destaques, tivemos:

- **Mesa Redonda Embrapii** – "Inovação com Apoio Estratégico: Como captar recursos não reembolsáveis via Parcerias Sebrae/Embrapii?"
- **Trilha de Empresas Júniores** – Espaço dedicado às Empresas Júniores da UFPE, permitindo troca de experiências e aprendizado.
- **Sala de Negócios** – Um ambiente reservado para encontros estratégicos entre startups, investidores e empresas, facilitando conexões e parcerias.
- **Talks dos Parceiros** – Apresentação de temas relevantes para o ecossistema de inovação, incluindo:
 - "Ambiente Promotor de Inovação da UFPE"
 - "Inovação Movida por Desafios"
 - "Aprendendo a Escrever Projetos com Editais"
 - "Governo Acelerando a Indústria do Futuro"

O evento contou com a participação de **32 startups** da **Incubadora do Parque.TeC UFPE**, divididas em diferentes categorias:

- **Startups pré-incubadas:** Projetos em fase de ideação.

- **Startups incubadas:** Empreendimentos em fase de validação de modelo de negócios.
- **Startups associadas:** Empresas já estruturadas buscando expansão.
- **Startups graduadas:** Negócios que completaram o ciclo de incubação e estão no mercado.

Dentre as startups participantes, destacaram-se soluções inovadoras em diferentes segmentos, como **tecnologia educacional, sustentabilidade, inteligência artificial, saúde e economia criativa.**

● **Participação na 34ª Conferência da Anprotec**

A Incubadora Parque.TeC esteve presente na 34ª Conferência Anprotec, realizada no Parque de Inovação Tecnológica (PIT), em São José dos Campos/SP. Durante o evento, a incubadora conquistou o 2º lugar no prêmio de Melhor Plano de Ação, resultado do Programa de Capacitação HA.IA, uma iniciativa liderada pelo Centro de Competência EMBRAPA VIRTUS (VIRTUS-CC) da UFCG, em parceria com a Anprotec.

Além dessa importante conquista, a incubadora também teve a oportunidade de apresentar um relato de experiência, sendo o único trabalho de Pernambuco aprovado no evento. O estudo, intitulado *“O Impacto do Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação no Desenvolvimento da Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE: desafios e lições aprendidas”*, destacou os avanços, desafios e aprendizados na implementação do marco regulatório no ecossistema de inovação da UFPE.

● **Rec’n’Play 2024**

A participação do Parque Tecnológico e Científico da UFPE e da Incubadora Polotec no REC’n’Play 2024 foi um marco significativo para a nossa visibilidade e contribuição ao ecossistema de inovação. Durante o evento, o Parque esteve presente em três mesas redondas e na Arena de Negócios com as startups da Incubadora, o que representou uma oportunidade única de conectar nossos projetos e empresas com mais de 90 mil pessoas. O festival contou com mais de 1.500 palestrantes e 737 atrações ao longo de 1.439 horas de programação, oferecendo um espaço democrático e plural para discussão de temas como inovação, tecnologia e empreendedorismo.

Estar no REC’n’Play não só ampliou nosso repertório, mas também fortaleceu as conexões com outras instituições, empresas e profissionais da área, permitindo o acesso a novas perspectivas e oportunidades. A nossa participação em temas como Inovação Sustentável, Empreendedorismo Acadêmico e Transformações Sociais foi crucial para mostrar o impacto do Parque e de sua Incubadora no desenvolvimento de soluções sustentáveis e na formação de empresas, consolidando ainda mais o papel da UFPE no fomento à inovação em Pernambuco. Abaixo segue as informações das mesas que tiveram por objetivo apresentar alguns projetos que

estão sendo desenvolvidos pelo Parque, alguns projetos de parceiros internos e as startups da Incubadora além da arena de negócios.

- Pesquisa em Ação: Quando a Ciência se Transforma em Negócios: a mesa redonda realizada em 06 de novembro de 2024 proporcionou um espaço importante para discutir e promover o papel da inovação e da pesquisa na universidade. Durante este encontro, representantes de duas startups incubadas na Polotec compartilharam suas trajetórias, discutindo o papel da inovação tecnológica e do empreendedorismo universitário na construção de um futuro mais sustentável. Além disso, a equipe gestora da Incubadora Parque.TeC e representante da Universidade Federal de Sergipe (UFS) apresentaram estratégias adotadas por suas instituições para fomentar startups de base tecnológica em diversas áreas do conhecimento.
- Inovação Sustentável e Impacto Social: Transformando Desafios em Oportunidades no Parque TeC - 06/11;
- Empresas Juniores e Inovação: Transformações Práticas e Oportunidades no Parque.TeC - 08/11;
- Participação de 15 startups da Incubadora Polotec ao longo dos três dias do festival na Arena de Negócios da ADEPE - 06, 07 e 08/11. Neste espaço as startups puderam apresentar suas soluções inovadoras aos visitantes do evento e também se conectar com outros atores e investidores do ecossistema de inovação de Pernambuco.

g) Parcerias estratégicas entre Universidade e Ecossistema de Inovação

As parcerias institucionais foram estabelecidas por meio da assinatura de dois Acordos de Cooperação Técnica com a finalidade de fomentar o empreendedorismo universitário, gerar empreendimentos inovadores e auxiliar a gestão dos mecanismos de geração de empreendimentos, vinculados ao Ambiente Promotor de Inovação da UFPE. Foram eles:

- 1) ACT com o Sebrae assinado em 02 de fevereiro de 2024;
- 2) ACT com a UPE 04 de setembro de 2024.

Fonte:

https://www.ufpe.br/documents/3224513/0/Relat%C3%B3rio_de_Gest%C3%A3o_2024/955cb030-2ea8-44a4-9c98-59cf4b35f767

Resultados Alcançados 2024: A reformulação do regimento do Parque Tecnológico, atualmente em fase de implantação no edifício Celso Furtado. A incubadora do Parque.TeC, por sua vez, recebeu reconhecimento nacional ao conquistar o prêmio de segundo melhor plano de ação da incubadora na 34ª Conferência da Anprotec, um dos mais importantes eventos de inovação e empreendedorismo do país. "Perspectivas Futuras na Pesquisa e Inovação Apesar dos avanços, o macroprocesso de pesquisa e inovação enfrenta desafios, como a burocratização na captação e execução de recursos, a necessidade de manutenção

e modernização da infraestrutura e a ampliação da conexão entre a universidade e o setor produtivo.

Para os próximos anos, pretende-se fortalecer as políticas institucionais de fomento, expandir as plataformas multi-usuárias, incentivar novas parcerias estratégicas e aprimorar a formação em empreendedorismo acadêmico. A pesquisa e a inovação na UFPE são dinâmicas e essenciais para o desenvolvimento institucional e social. Os avanços obtidos demonstram o compromisso da universidade com a excelência científica e tecnológica, reafirmando sua relevância no cenário nacional e internacional.

Principais Resultados em 2025:

Fonte: Relatório Parque.TeC UFPE 2025 e registros internos

O ano de 2025 marcou a consolidação do Parque Tecnológico e Científico da UFPE como agente estruturante do ecossistema de inovação universitário e territorial, com fortalecimento da incubação de startups deep tech, ampliação da presença internacional e reconhecimento nacional da maturidade institucional da Incubadora.

Ao longo do ano, o Parque.TeC ampliou sua atuação em formação empreendedora, inovação aberta, internacionalização e articulação entre universidade, setor produtivo e governo, reforçando seu papel na construção do **Distrito Urbano de Inovação da Zona Oeste do Recife**.

1. Consolidação Institucional do Parque Tecnológico e Científico da UFPE

Ao longo de 2025, o Parque Tecnológico e Científico da UFPE avançou da fase de implementação para a fase de consolidação institucional, operacional e programática, fortalecendo sua atuação como ambiente promotor de inovação vinculado à universidade.

Entre os principais marcos institucionais do ano, destacam-se:

- Consolidação da Diretoria do Parque Tecnológico e Científico da UFPE em operação plena no Edifício Celso Furtado;
- Avanço na ocupação funcional dos espaços do Edifício Celso Furtado, com a instalação de equipes, e projetos de obra para os laboratórios e estruturas vinculadas ao Parque;

- Fortalecimento da relação com a comunidade acadêmica através de participações do Parque em eventos como CONIC, EXPO UFPE, ENEXC e outros, promovendo uma atuação mais estratégica, coordenada e orientada a resultados;
- Ampliação do reconhecimento do Parque.TeC UFPE no ecossistema de inovação local, regional e nacional.

2. Infraestrutura, Laboratórios e Ativos Tecnológicos

Em 2025, o Parque.TeC UFPE deu continuidade à expansão e qualificação de sua infraestrutura científica e tecnológica, com foco em deep techs, pesquisa aplicada e transferência de tecnologia. Destacam-se:

- Operação continuada do Sistema de Supercomputação “Cluster Boi Voador”;
- Lançamento do Edital PROPESQI nº 012/2025 Chamada para Usuários Beta do Boi Voador - CCAD/UFPE para cadastro de usuários do Sistema de Supercomputação, com foco em pesquisadores, startups, projetos de PD&I e parceiros institucionais. Início à fase de testes do Centro de Computação de Alto Desempenho da UFPE (CCAD-UFPE), com o cadastro de usuários beta.

Continuidade da implantação e articulação dos laboratórios vinculados ao Parque, incluindo:

- Instituto de Tecnologias Quânticas da UFPE (QUANTA-UFPE);
- Centro de Bionegócios e Estudos da Caatinga (CBC-UFPE);
- Grupo de Pesquisa Biotecnologia de Produtos Naturais Bioativos (BIONAT).

3. Impactos e Resultados (Captação de Recursos, Programas e Expansão de Serviços)

No ano de 2025, o Parque.TeC UFPE concentrou esforços na ativação dos ativos já captados, no fortalecimento de programas e na ampliação do portfólio de serviços.

- Recursos captados em 2025 via editais: R\$ 210.000,00 Edital Nº 25/2024 FACEPE – PRÓ-STARTUPS INCUBADORAS e R\$ 648.300,00 e Edital Nº 26/2024-FACEPE – JORNADA REPE: REDE DE ECOSSISTEMAS DE PERNAMBUCO com o programa INOVA REPE: A Jornada UPE/UFPE de Inovação Aberta GovTech;

- Projetos em execução vinculados ao Parque: Programa Parque.TeC Academia Unidades de Empreendedorismo e Inovação (UEI): 10 propostas submetidas, 7 aprovadas, 7 Centros Acadêmicos contemplados, incluindo o Centro Acadêmico de Vitória e o Centro Acadêmico do Agreste (interiorização), 54 cursos alcançados e quase Meio Milhão investidos através do Fundo de Pesquisa e Inovação, 3% dos projetos de PD&I, Resolução N° 06/2022/CONSUNI.
- Ampliação da oferta de serviços tecnológicos e científicos vinculados ao Parque;

4. Editais Internos e Chamadas Simplificadas

Em 2025, foram lançados os seguintes editais internos vinculados ao Parque e à Incubadora:

- Edital N° 03/2025 PROPESQI – Chamada Pública de seleção de projetos para o Programa de Pré-Incubação da Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE – Inscrições Encerradas
- Edital N° 09/2025 PROPESQI- PROGRAMA PARQUE TEC ACADEMIA – UNIDADES DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (UEI);
- Chamada Simplificada de apoio à participação em eventos nacionais
- Chamada Simplificada de apoio à participação em eventos internacionais
- Edital N° 13/2025 Propesqi – Chamada Pública de Seleção de Propostas para o Programa de Formação de Startups da Incubadora do Parque Tecnológico e Científico (Parque.TeC) da UFPE

4.1 - Incubadora Parque.TeC UFPE

a) Formação na área de inovação e empreendedorismo

Foram ofertadas 18 formações na área de empreendedorismo, distribuídas entre os programas de pré-incubação, incubação e ações abertas para a comunidade acadêmica da UFPE. Foram elas:

• PROGRAMA DE PRÉ-INCUBAÇÃO 2025

Em parceria com o Sebrae, oferecemos a trilha de formação **Early Stage**, um programa voltado para startups pré-incubadas que estão em processo de validação e precisam de apoio profissional para crescer. A capacitação utiliza metodologias consolidadas para validar hipóteses de negócio, permitindo que os empreendedores economizem tempo e recursos na busca por respostas que tornem suas startups viáveis, robustas e sustentáveis.

Os conteúdos abordados nos encontros presenciais realizados pelos consultores do Sebrae foram:

- Encontro 1: Entendimento do problema
- Encontro 2: Jornada do Cliente
- Encontro 3: Proposta de Valor
- Encontro 4: Modelo de Negócio
- Encontro 5: Modelo de Receita e Canais de Venda
- Encontro 6: Prototipação e MVP
- Encontro 7: Análise de Mercado
- Encontro 8: Pitch - Como melhor vender sua ideia

Ao final da trilha **Early Stage**, ocorreu o **Demoday**, um momento especial em que cada startup apresenta seu **pitch** de até cinco minutos para uma banca de avaliadores externos. Esses especialistas oferecem feedbacks construtivos para o aprimoramento dos negócios e podem, inclusive, se tornar futuros parceiros, ampliando as oportunidades de networking. O evento também contou com um coffee break, proporcionando um ambiente de conexão e troca entre os participantes.

● PROGRAMA DE INCUBAÇÃO

Em conjunto com a empresa Inovenow (executora da trilha Fast Motion do Sebrae), foi realizada uma trilha de acompanhamento das startups inseridas na modalidade incubação do Parque.TeC. A trilha constituiu uma análise da situação das startups através de um diagnóstico e, a partir das informações coletadas, foi desenvolvido um plano de desenvolvimento para cada startup. Os planos de desenvolvimento foram criados tendo como base os cinco eixos da metodologia CERNE: gestão, mercado, tecnologia, empreendedor e capital. Consequentemente, foram realizados monitoramentos bimestrais a fim de acompanhar as entregas estabelecidas no plano de desenvolvimento.

Outras formações na área de inovação e empreendedorismo foram realizadas para as startups da Polotec fora das trilhas do Early Stage e do acompanhamento da Inovenow. Foram elas:

- Workshop de Registro de Marcas
- Workshop de IA Generativa
- Workshop de Responsabilidade Socioambiental Empresarial
- Workshop de Máquina de Vendas
- Consultoria de Vendas
- Workshop de Pitch e Storytelling
- Consultoria de Pitch e Storytelling
- Workshop de Canva
- Workshop de Design de Produtos
- Assessoria de Planejamento Estratégico

Mais 3 oficinas foram abertas para o público geral da UFPE:

- Oficina de Design Thinking (realizada na programação no Open Day Parque.TeC no CCSA)
- Oficina Desenvolvimento de Ideias Inovadoras (realizada na programação no Open Day Parque.TeC no 10º ENEXC)
- Oficina Desenvolvimento de Ideias Inovadoras (realizada na programação no Open Day Parque.TeC no CONIC 2025)

c) Startups Instaladas

Em 2025, a incubadora do Parque.TeC acompanhou um total de 31 startups, sendo 23 incubadas e 08 associadas. Além disso, tivemos 11 projetos pré-incubados e 6 startups graduadas. Essa variedade de startups representa a consolidação do ecossistema de empreendedorismo e inovação da UFPE, desempenhando um papel crucial no avanço tecnológico e no crescimento econômico da região.

d) Encontros Temáticos

O Café Empreendedor e o Polo TeC Convida são encontros temáticos que recebem atores do ecossistema de inovação que desejam apresentar oportunidades às Startups a partir de sua área de atuação para fortalecer a jornada dos empreendedores.

Ao longo de 2025, foram realizados diversos encontros temáticos:

- PoloTeC Convida: Soluções Tecnológicas para as empresas do Complexo de Suape
- Café Empreendedor: Inova REPE - Jornada de Inovação aberta
- Café Empreendedor: Programa de Aceleração Shell Startup
- Café Empreendedor: Inovação Aberta BRAIN e ALGAR
- Café Empreendedor: Pró-startups Operação
- Café Empreendedor: Antler Venture Capital
- Café Empreendedor: Inova Caatinga AVATI

e) Eventos de sensibilização

No ano de 2025, a equipe do Parque.TeC realizou um amplo trabalho de sensibilização sobre empreendedorismo e inovação, alcançando aproximadamente 1590 pessoas. Essa sensibilização ocorreu por meio de palestras, apresentações sob demanda e visitas realizadas à Incubadora, promovendo uma maior aproximação da comunidade acadêmica da UFPE com o ecossistema de inovação.

Dentre os eventos de sensibilização realizados, destacam-se duas iniciativas: O evento de Abertura do V Programa de Formação de Startups,

palestras no Startup Day do Sebrae, as edições do Open Day Parque.TeC e as vistas realizadas no Parque.TeC.

Na cerimônia de abertura do V Programa de Formação de Startups aconteceu a apresentação institucional da Incubadora para a comunidade interna e externa da UFPE, e a graduação das Startups Biofábrica de Corais, CloudIn, Gumlife, Inspace e Pegasus.

Já o Open Day Parque.TeC é um evento promovido pela incubadora com o objetivo de apresentar a incubadora à comunidade da UFPE. A iniciativa busca proporcionar uma visão abrangente das atividades desenvolvidas pelo Parque.TeC, sensibilizando os participantes sobre a importância do empreendedorismo e da inovação desde sua base acadêmica. O evento também tem como foco estimular o potencial empreendedor dos participantes e incentivar o desenvolvimento de ideias de negócio.

Em 2025 o Open Day Parque.TeC ocorreu nos dias 30 de setembro, 09 e 22 de outubro e 25 de novembro. O Open Day Parque.TeC conta com uma programação estruturada em dois momentos principais:

1. Palestra de Sensibilização: “Inovação na academia: por onde começar?”
2. Oficina Temática, abordando diferentes aspectos do empreendedorismo e da inovação.

5. Eventos e Inserção no Ecossistema de Inovação

Em 2025, o Parque.TeC UFPE manteve forte presença em eventos estratégicos, reforçando sua atuação como articulador de redes e promotor de inovação:

- 7º Encontro da Rede NIT Recife na UFPE (Recife, PE)
- Startup Day (Recife, Serra Talhada e Carpina, PE)
- Movimenta Indústria PE Mulher (Recife, PE)
- 6ª Edição do Startup Way Health, (Recife, PE)
- Agile Trends Nordeste (Recife, PE)
- 77ª Reunião Anual da SBPC (Recife, PE)
- SEBRAE NEON (Teresina, PI)
- ESX 2025 – Innovation Experience (Vitória, ES)
- Programa de Qualificação em Gestão de Parques Tecnológicos (Campina Grande, PB, Viçosa, MG e Porto Alegre, RS)
- Mangue.BIT
- Missão Internacional Anprotec - 42ª Conferência IASP - Pequim & Ecossistema Xiamen (China)
- 35ª Conferência Anprotec (Foz do Iguaçu, PR)
- REC'n'Play (Recife, PE)
- Web Summit 2025 (Portugal)

- COP30 - 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (Belém, PA)
- Amcham Avança - Edição Pernambuco (Recife, PE)
- Prêmio FINEP de Inovação 2025 - Região Nordeste (Recife, PE)
- Prêmio Recife de Inovação 2025 (Recife, PE)

Os eventos de conexão de maiores destaques no ano de 2025 foram:

● Manguebit

A Incubadora do Parque.TeC impulsionou a participação de 19 startups no Mangue.Bit, o maior evento de startups do Nordeste, organizado pela comunidade Manguezal. Durante o evento, as empresas tiveram a oportunidade de apresentar suas soluções inovadoras, expandir conexões estratégicas e participar de sessões de pitch para investidores, ampliando suas chances de captação de recursos e parcerias.

● V Vitrine da Inovação

Nos dias 18 e 19 de agosto de 2025, a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) sediou a 5ª edição do evento **Vitrine da Inovação**, realizado no Instituto de Pesquisa em Petróleo e Energia (I-LITPEG). O evento teve como principal objetivo fortalecer a conexão entre academia e mercado, promovendo o empreendedorismo universitário, incentivando a inovação e impulsionando o desenvolvimento científico e tecnológico no estado de Pernambuco. A Vitrine da Inovação 2025 registrou um crescimento expressivo de participação em relação aos anos anteriores. O evento contou com mais de **424 inscritos**, superando as edições anteriores, consolidando-se como um dos mais relevantes encontros do ecossistema de inovação da região.

- Número de startups expositoras: 26

- Número de Empresas Juniores expositoras: 05

- **Edições anteriores:** 39 inscritos (2021), 124 inscritos (2022), 204 inscritos (2023) e 370 inscritos (2024).

O evento foi marcado por uma programação diversificada, abordando diferentes aspectos do empreendedorismo e da inovação, divididos em dois dias. Dentre os principais destaques, tivemos:

1º Dia (18/08)

- **Apresentação Comemorativa** – Apresentação comemorativa dos cinco anos da Incubadora “5 anos em 5 minutos”. (José Roberto Guerra - Diretor do Parque.TeC)
- **Palestra** – “Ambientes de Inovação Fora do Eixo: entre assimetrias regionais e os casos de sucesso.” (Cláudio Furtado - Secretário de C,T&I da Paraíba)

- **Rebranding Parque.TeC e CERNE** – Rebranding do Parque TeC e a Certificação CERNE 3 da Incubadora. (Daniel Pinheiro - Diretor de Criação e Design do Estúdio Mola)

2º Dia (19/08)

- **Abertura Institucional** – "Inovar é Conectar". (Pedro Carelli - Pró-reitor de Pesquisa e Inovação e Rafael Valle - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP)
- **Palestra Magna** – "Por que a tecnologia não vende sozinha?". (Maria Isabel Batista - Emerge Brasil)
- **Painel Interativo** – Emerge e Empresas Associadas do Parque.TeC (Reminera, Iara e Viitra).
- **Exposição das Startups** – Empresas participantes do programa de incubação do Parque.TeC, Empresas Juniores e Destaques da Pré-Incubação.
- **Sala de Pitch** – Apresentação em formato de Pitch das empresas Pré-incubadas.
- **Bate Papo Matech** – "Fomento Público à Inovação: caminhos para financiar projetos e ampliar sua base de clientes". (Fabiana Holanda - CEO Matech)
- **Conexão e Investimentos** – Sala de Negócios por Coreto (Prefeitura da Cidade do Recife).

O evento contou com a participação de **38 startups** da **Incubadora do Parque.TeC UFPE**, divididas em diferentes categorias:

- **Startups pré-incubadas:** Projetos em fase de ideação.
- **Startups incubadas:** Empreendimentos em fase de validação de modelo de negócios.
- **Startups associadas:** Empresas já estruturadas buscando expansão.
- **Startups graduadas:** Negócios que completaram o ciclo de incubação e estão no mercado.

Dentre as startups participantes, destacaram-se soluções inovadoras em diferentes segmentos, como **tecnologia educacional**, **sustentabilidade**, **inteligência artificial**, **saúde** e **economia criativa**.

● **COP30**

A COP30 (30ª Conferência das Partes) foi a maior conferência global sobre mudanças climáticas da ONU, realizada em Belém, Brasil, em novembro de 2025, reunindo líderes, cientistas e sociedade civil para debater ações contra o aquecimento global, colocando a Amazônia no centro das discussões, buscando

acordos para proteger o planeta e avançar na transição para energias limpas e sustentabilidade. Na COP 30, 03 (três) startups vinculadas ao Parque.TeC participaram efetivamente da Conferência, sendo elas: Biofábrica de Corais e Pluvi (associadas), e a Arqueatec (Incubada).

● **77ª Reunião Anual da SBPC - Exposição de Startups na ExpoTeC/SBPC 2025**

O evento aconteceu na cidade do Recife, no campus da UFRPE e trouxe a exposição de startups com chamada para startups acadêmicas e vinculadas a ICTs do Nordeste, destacando inovações científicas e tecnológicas em um evento focado em desenvolver a inovação local. Ao total foram 12 startups vinculadas à Incubadora do Parque.TeC participando da exposição, sendo elas: Biofábrica de Corais, Biotec, BioRedOX, Íris Biotec, Innova WPP, LiteraClA, Matech, Moves, Moverdes, Pluvi, NMRec e Sensoria.

● **Web Summit Lisboa**

O Web Summit Lisboa foi a maior conferência de tecnologia da Europa, um evento massivo que reuniu CEOs, fundadores de startups, investidores e líderes globais em Lisboa para discutir o futuro da tecnologia, inovação e negócios, com foco em inteligência artificial (IA) e sustentabilidade, funcionando como um hub para networking, tendências e oportunidades de negócios, e consolidando a cidade como um polo tecnológico global. Na edição 2025 em Lisboa, 03 (três) startups participaram do evento sendo elas: Biofábrica de Corais e Pluvi (associadas), e a Matech (incubada).

● **Participação na 35ª Conferência da Anprotec**

O Parque Tecnológico e Científico da UFPE teve participação de destaque na 35ª Conferência Anprotec, realizada de 13 a 16 de outubro de 2025, em Foz do Iguaçu (PR), reafirmando seu protagonismo no cenário nacional de inovação e empreendedorismo.

Nesta edição, o Parque.TeC UFPE obteve a aprovação de seis relatos de boas práticas e experiências, evidenciando a maturidade da gestão do Parque e a efetividade das ações desenvolvidas em articulação com parceiros estratégicos, como o grupo de pesquisa GIPES/UFPE (CCSA), a Universidade de Pernambuco (UPE) e o projeto Jornada Inova REPE UPE-UFPE, com apoio da SECTI/PE e da FACEPE. Os trabalhos aprovados abordaram temas como inovação territorial, gestão de projetos com impacto, desenvolvimento de competências, inovação aberta GovTech, fortalecimento de redes colaborativas e educação para o empreendedorismo.

Os relatos aprovados foram:

- Inovação que Transforma Territórios: O Parque Tecnológico e Científico da UFPE e o Nascimento de um Distrito Urbano de Inovação da Zona Oeste do Recife-PE;
- i-PM Canvas: Gestão de Projetos com Impacto no Parque Tecnológico e Científico da UFPE;
- Trilhando Emoções e Competências: O uso do App Anna para desenvolver Soft Skills na Jornada Inova da Rede de Ecossistemas de Pernambuco;
- Ativação e Engajamento da Rede Ecossistema de Pernambuco: Uma Experiência da Jornada Inova REPE da UPE e UFPE;
- Ecossistemas Colaborativos e Integrados à Inovação Aberta: O caso da parceria UPE/UFPE para o desenvolvimento de Jornadas de Inovação Aberta GovTech;
- O Papel do Projeto UFPE na Educação para a Inovação e Empreendedorismo no Ecossistema de Inovação de Pernambuco.

Como reconhecimento nacional, o relato “Inovação que Transforma Territórios” conquistou o 3º lugar entre as melhores boas práticas apresentadas no evento. Além disso, durante a Conferência, a Incubadora do Parque Tecnológico e Científico da UFPE recebeu o Certificado CERNE Nível 3, tornando-se a primeira incubadora do estado de Pernambuco a alcançar esse grau de maturidade.

A programação contou ainda com a apresentação do case Jornada Inova REPE, parceria entre UFPE e UPE voltada ao desenvolvimento de iniciativas de Inovação Aberta GovTech, reforçando o papel do Parque como articulador de políticas, projetos e redes de inovação.

• **Rec’n’Play 2025**

A participação do Parque Tecnológico e Científico da UFPE no REC’n’Play 2025 consolidou-se como uma ação estratégica de visibilidade, articulação institucional e disseminação de conhecimento científico e tecnológico junto à sociedade. Ao longo do festival, o Parque promoveu **5 mesas temáticas** e viabilizou a participação de **14 startups vinculadas ao ecossistema do Parque.TeC UFPE** na Arena de Negócios. As mesas abordaram temas centrais para o desenvolvimento sustentável e inovador do território, destacando:

- **O Futuro Sustentável e Deep: Startups que unem Ciência, Tecnologia e Propósito - 15/10** - O papel das startups deeptechs no enfrentamento de desafios globais, como mudanças climáticas, escassez hídrica, desmatamento e gestão de resíduos;
- **Universidade Inovadora: Caminhos Reais a Partir das Unidades de Empreendedorismo e Inovação (UEI) - 15/10** - a implementação do

Programa Parque.TeC Academia UEI, que vem descentralizando a cultura empreendedora dentro da universidade e fortalecendo a conexão entre ensino, pesquisa e mercado;

- **Elas no Comando: Lideranças Femininas que Movem o Ecossistema de Inovação do Parque.TeC UFPE - 16/10** - a valorização da liderança feminina na inovação, reunindo pesquisadoras, empreendedoras e gestoras do ecossistema;
- **Tecnologias Quânticas: A nova Fronteira da Inovação - 17/10** - o protagonismo da UFPE na área de tecnologias quânticas, com mais de duas décadas de pesquisa e a implantação do Instituto Quanta no Parque.TeC UFPE;
- **Mindset Deep: A jornada das EJs da UFPE no Ecossistema de Inovação - 17/10** - a integração das Empresas Juniores da UFPE ao ecossistema de inovação, por meio da parceria com a PROEXT/UFPE, promovendo a formação de empreendedores universitários conectados a soluções de alto valor agregado.

Na Arena de Negócios, as startups vinculadas ao Parque tiveram a oportunidade de apresentar suas soluções, ampliar redes de relacionamento e se conectar com investidores, empresas e demais atores do ecossistema de inovação, reforçando o papel do Parque.TeC UFPE como ambiente promotor de empreendedorismo científico, inovação sustentável e impacto social.

g) Parcerias estratégicas entre Universidade e Ecossistema de Inovação

As parcerias institucionais foram estabelecidas por meio da assinatura de dois Acordos de Cooperação Técnica com a finalidade de fomentar o empreendedorismo universitário, gerar empreendimentos inovadores e auxiliar a gestão dos mecanismos de geração de empreendimentos, vinculados ao Ambiente Promotor de Inovação da UFPE. Foram eles:

1) ACT com a UPE assinado em 04 de setembro de 2024, resultou em 2025 na participação de um projeto, Clintech, composto por alunos da UPE durante o programa de pré-incubação. Em 2025 teve início o primeiro ciclo da jornada Inova REPE, programa de inovação aberta realizado pela UFPE e UPE que visa impulsionar o empreendedorismo e a sustentabilidade em Pernambuco, conectando estudantes, professores e universidades para solucionar desafios estratégicos do estado. O programa oferece um ambiente colaborativo e prático promovendo capacitação, formação de equipes multidisciplinares e desenvolvimento de MVPs com viabilidade técnica e econômica. O programa

contou o total de 1014 (mil e catorze) inscritos de 46 (quarenta e seis) cidades, sendo realizados 67 (sessenta e sete) eventos, 60 (sessenta) mentorias para 81 (oitenta e um projetos) com a distribuição de 40 (quarenta) bolsas para os participantes.

2) ACT com o HC-Ebserh assinado em 18 de agosto de 2025 firmado entre o Parque Tecnológico e Científico da UFPE, no âmbito da Universidade Federal de Pernambuco, e a Ebserh, por meio do Hospital das Clínicas da UFPE, tem como objetivo promover ações conjuntas nas áreas de ensino, pesquisa, inovação e tecnologia, visando fomentar o empreendedorismo universitário e o desenvolvimento de startups, especialmente de base tecnológica e voltadas à saúde. O acordo prevê o intercâmbio de conhecimentos, o desenvolvimento de cursos, projetos, programas e eventos, o uso compartilhado de infraestrutura e a realização de iniciativas como jornadas de inovação aberta e programas de incubação.

O Edital de incubação 13/2025 Propesqi destina 02 (duas) vagas à UPE e 02 (duas) a Ebserh/HC UFPE, atreladas aos Acordos de Cooperação Técnica (ACT) firmados com a UFPE (PROCESSO 23076.037131/2024-13 e Convênios no 81/2025-UFPE, respectivamente), que tratam do desenvolvimento conjunto de ações de inovação entre as instituições.

Além dos ACTs o Parque começou a movimentação para iniciar o programa Global.TeC que tem por objetivo a internacionalização do Parque.TeC UFPE, voltado à estruturação de rotas institucionais de cooperação internacional, softlanding e acesso a ecossistemas globais de inovação para startups de base científica e tecnológica.

Em 2025, o programa avançou na formalização de articulações internacionais, com acordos e cartas de intenção firmados com a Rede Ibero-Americana de Parques Tecnológicos (Espanha) e o China-BRICS Science and Innovation Incubation Park for the New Era (China), além do início das tratativas institucionais com a Universidade do Algarve (Portugal), atualmente em fase de construção.

Considerações Finais – 2025

O ano de 2025 representou um período de consolidação, ativação e amadurecimento do Parque Tecnológico e Científico da UFPE. Após os marcos estruturantes de 2024, o Parque avançou na operacionalização de seus ativos estratégicos, no fortalecimento da Incubadora e na ampliação de sua presença no ecossistema de inovação.

A ativação do sistema de supercomputação, a ampliação das ações formativas, o reconhecimento nacional na Conferência da Anprotec e a presença consistente em eventos estratégicos reforçam o papel do Parque.TeC UFPE como



PROPESQI
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E INOVAÇÃO

ambiente de inovação científica, tecnológica e empreendedora, com impacto direto no desenvolvimento de Pernambuco e do Nordeste.