

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

**RELATÓRIO SINTÉTICO DAS PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS EM 2023**

Araranguá, Blumenau, Curitibanos, Florianópolis e Joinville  
2023

A equipe da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal de Santa Catarina (PROPEQS/UFSC) apresenta à comunidade de pesquisa da instituição relatório sintético das principais ações realizadas em 2023, sob a liderança do Prof. Irineu Manoel de Souza e da Prof.<sup>a</sup> Joana Célia dos Passos na Administração Central e com a cooperação da Câmara de Pesquisa e do Comitê de Inovação. Os dados abaixo referem-se ao início de dezembro deste ano.

A Secretaria de Inovação (SINOVA) concluiu o mapeamento e a articulação de atores e iniciativas da UFSC capazes de implementar o programa de ação **Inova UFSC**, que responde à Política de Empreendedorismo e Inovação, estabelecida em abril de 2024. A sensibilização interna da UFSC para a inovação com eventos de qualificação foi potencializada por diversas ações, como o Academy, que teve mais de 13 mil inscrições e 14 mil visualizações no Youtube, conforme aferido pela SINOVA. Foram identificados mentores, palestrantes, produtores de conteúdo, programas, projetos, cursos, eventos e disciplinas nas áreas de inovação, empreendedorismo, propriedade intelectual e criatividade – para as comunidades interna e externa. Foram também mapeadas *startups* e *spin-offs*, projetos de jogos, robótica, ambiente maker, e iniciativas de fomento à economia criativa e à participação de meninas e mulheres em ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo, desenvolvidas no âmbito da UFSC, estabelecendo redes de relacionamento entre atores internos e externos. A partir do mapeamento, a SINOVA passou a implementar ou expandir as ações de fomento à inovação, tais como um programa de mentorias e estruturas de incubação e pré-incubação, que atenderam *startups*, empresas juniores e ao programa Doutor/Mestre Profissional Inovador. Tiveram início trabalhos específicos com equipes de competição, ligas acadêmicas, e a comunidade interna foi mobilizada para atuar em eventos do ecossistema de inovação (Startup Summit, Summit Cidades, Floripa Conecta). Importantes apoios internos foram fornecidos por grupos de pesquisa especializados na área de Inteligência, Gestão e Tecnologia para Inovação, Inovação e Direito, Design e Propriedade Intelectual. E ações de reconexão com as principais organizações do ecossistema foram realizadas, resultando em convênios importantes, como com ACATE, FEJESC, EMERGE e OAB. Em novembro, a diretora de inovação da UFSC, Clarissa Stefani Teixeira, recebeu da FAPESC o Prêmio Inovação Catarinense – Professor Caspar Erich Stemmer, na categoria Agente de Inovação.

Na área de **Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia**, a SINOVA em 2023 zerou a fila de processos em atraso. O tempo médio de resposta diminuiu de 14 dias corridos em 2021 para 4 dias corridos em 2023. A UFSC chegou a 779 ativos depositados, sendo 471 patentes de invenção, 232 programas de computador, 48 desenhos industriais, 22

modelos de utilidade, 5 cultivares e um certificado de adição. A lista com cada um dos ativos está disponível em [https://obs.ufsc.br/observatorio/paineis/inovacao#corpo\\_pagina](https://obs.ufsc.br/observatorio/paineis/inovacao#corpo_pagina). A SINOVA também lançou o Mentoring Inventa junto ao INPI, potencializando a qualificação dos nossos pesquisadores na geração de suas invenções, e o Balcão da PI, para apoiar inventores.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPESQ) publicou dez chamadas para identificação de projetos de pesquisa na comunidade com vistas a **oportunidades** para a captação de recursos, sendo quatro voltadas a organizações do setor público, três a empresas privadas, uma a ONG, uma à cooperação internacional e uma de amplo espectro para promoção da igualdade de gênero (<https://propesq.ufsc.br/editais/>). As chamadas se somaram às cinco iniciativas do ano anterior, compondo amplo portfólio de projetos, que continuarão a ser incluídos nas ações de captação de recursos. Quatro das dez chamadas terão resultados no início de 2024. As demais produziram três novos contratos já assinados, totalizando cerca de R\$ 4 milhões, e outros convênios ainda em entendimento. As ações de aproximação institucional com a Petrobras favoreceram a continuidade dos contratos com a companhia: em 2023, foram seis, no valor total de R\$ 24,4 milhões (há um sétimo em tramitação), mais o compromisso de aportar R\$ 16 milhões na conclusão das obras do InPETU HUB, prédio da UFSC no Sapiens Parque. Iniciativas da PROPESQ contribuíram para a aproximação institucional com os ministérios da Saúde, da Igualdade Racial, da Cidadania e do Desenvolvimento Social, das Mulheres, da Agricultura, do Desenvolvimento Agrário, da Ciência, Tecnologia e Inovação, da Justiça e da Educação; com a Anatel; com a Weg, a RandonCorp, outras grandes indústrias e companhias de venture capital.

As **receitas** com projetos de pesquisa continuaram crescendo. Em 2021, foram registrados no SIGPEX novos projetos de pesquisa financiados no montante de R\$ 95 milhões. No ano seguinte, esse valor subiu para R\$ 131,7 milhões e, até o início de dezembro de 2023, para R\$ 226,1 milhões (crescimento de 72% em relação a 2022 e de 138% em relação a 2021). Até novembro, as taxas de ressarcimento institucional em projetos de pesquisa haviam sido 25% superiores ao ano anterior, totalizando cerca de R\$ 5 milhões. Em dezembro, a atuação da PROPESQ contribuiu para que 12 laboratórios multiusuários fossem contemplados com financiamentos da FAPESC que somam R\$ 27,9 milhões.

A cooperação **multidisciplinar** teve avanços importantes em 2023. Dois novos institutos estão sendo criados para lidar com os temas da mudança climática e do câncer. Foi constituída uma ampla rede de pesquisa sobre novos usos industriais de cannabis e cânhamo, com investigadores de todos os *campi* da UFSC. Uma rede multidisciplinar de ciências forenses

está em formação atualmente, na cooperação com órgãos de segurança. Diálogos multidisciplinares foram estimulados no Seminário de Iniciação Científica (SIC) e na articulação de propostas para a captação de recursos.

Os avanços na agenda de promoção da **igualdade** na pesquisa tomaram duas direções complementares em 2023. Num plano, os editais de seleção de bolsistas foram adaptados para incluir cláusulas de ação afirmativa. Em outro plano, a PROPESQ promoveu uma chamada que identificou 80 projetos liderados por mulheres, com vistas à captação de recursos. Os projetos foram encaminhados às fundações de apoio, para que desenvolvessem ações de captação. Além disso, a PROPESQ conseguiu apresentar 16 projetos a potenciais financiadores; desses, três contratos foram efetivados e seis estão em entendimento. As ações de captação terão continuidade em 2024.

A PROPESQ concluiu o ciclo 2022/2023 do **PIBIC/PIBIT/AF** e PIBIC-EM com sucesso e deu início à contratação e ao pagamento de 1.010 bolsas de iniciação científica para o ciclo 2023/2024. As bolsas foram reajustadas em fevereiro de R\$ 400,00 para R\$ 700,00 e inclusive aquelas de responsabilidade orçamentária da UFSC foram de imediato equiparadas aos novos valores praticados pelo CNPq. Grande parte dos recursos de ressarcimento institucional foi utilizada com essa finalidade. A PROPESQ concebeu e implementou uma ação de estímulo à pesquisa no ensino médio, subsidiando atividades para professores que orientaram grupos com mais de três estudantes. Com isso, houve pela primeira vez em muitos anos demanda para toda a oferta de bolsas de PIBIC-EM. No ciclo 2023/2024, as bolsas para o ensino médio foram completadas sem a necessidade de nova ação de estímulo.

A PROPESQ continuou a tratar com celeridade os **processos administrativos**, reduzindo significativamente o tempo de tramitação, por meio da colaboração com todos os demais setores envolvidos (PROAD, Procuradoria Federal, Conselho de Curadores e Gabinete da Reitoria). Graças a essa cooperação, foi possível viabilizar a assinatura de convênios importantes com a CELESC, a ANATEL, a FINEP, a EMBRAER e a FUNDEP (no âmbito do programa Rota 2030), bem como de Termos de Execução Descentralizada (TEDs) em prazos às vezes muito exíguos fixados pelos parceiros. A equipe da Pró-Reitoria realizou processos seletivos internos para 13 propostas institucionais apresentadas a editais. Foram ainda realizadas 555 análises em processos com acordos para pesquisa, 298 cartas de anuência e 54 análises de elegibilidade em chamadas de financiamento.

No plano da **regulamentação**, a Câmara de Pesquisa aprovou três documentos importantes. Uma nova resolução atualizou as normas para operação dos laboratórios multiusuários, com vistas à ampliação dessas estruturas na UFSC. Outra resolução padronizou

a denominação, o registro e a operação de estruturas de pesquisa, dando existência formal a estruturas que até então não eram registradas, como institutos e cátedras. A Câmara também aprovou o Guia de Integridade na Pesquisa Científica da UFSC, importante documento com balizas éticas para nossa comunidade.

Quanto às **estruturas de pesquisa**, a PROPESQ atuou fortemente para obter recursos adicionais necessários à conclusão do Centro de Pesquisas Ambientais e Agroveterinárias, no Campus de Curitibanos, tendo até dezembro de 2023 assegurado cerca de 50% dos recursos necessários à obra. O objetivo é concluir a captação até junho de 2024, para garantir a conclusão do CPAAV no prazo inicialmente previsto. A PROPESQ também obteve junto à FINEP a sinalização de que serão liberados em 2024 os recursos para a construção do Centro de Pesquisa Multiusuário em Exercício Físico, Saúde e Desempenho Esportivo (Cepeme), para o qual também será necessária a captação de recursos adicionais.

Por fim, o Núcleo de Apoio à **Divulgação Científica**, iniciativa em parceria com a SECOM, disseminou, em 2023, em linguagem acessível, sete projetos de pesquisa do CCB, do CFM e do CFH (unidades escolhidas em caráter experimental), garantindo ampla visibilidade para as iniciativas reportadas.

Agradecemos a cada trabalhadora/trabalhador da PROPESQ que contribuiu para esse importante desempenho nas áreas de pesquisa e inovação da UFSC em 2023. Desejamos um 2024 com ainda mais oportunidades, multidisciplinaridade, igualdade e compartilhamento de recursos na pesquisa e na inovação da UFSC.

IRINEU MANOEL DE SOUZA  
Reitor

JOANA CÉLIA DOS PASSOS  
Vice-Reitora

JACQUES MICK  
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

WILLIAM GERSON. MATIAS  
Superintendente de Projetos

CLARISSA STEFANI TEIXEIRA  
Diretora de Inovação

**Boas festas!**