

RELATÓRIO DE GESTÃO

CDT/UnB de 2024

DIRETORIA DO CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (CDT)

Universidade de Brasília (UnB)
Decanato de Pesquisa e Inovação (DPI)
17 de janeiro de 2024

1. APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o Relatório de Gestão do Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT) da Universidade de Brasília (UnB), referente ao exercício de 2024. O CDT é o núcleo de inovação tecnológica da UnB e as ações do CDT desenvolvidas no período estão alinhadas aos objetivos estabelecidos no Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2023-2028 – para o Decanato de Pesquisa e Inovação- DPI/UnB, ao qual o CDT está subordinado.

O CDT está hoje constituído de três Coordenações estratégicas: (1) a Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), que é composta por um núcleo de propriedade intelectual (Nupitec), um núcleo de comercialização de tecnologia (ACT), dá suporte ao serviço brasileiro de respostas técnicas (SBRT), além de possuir um no núcleo de comercialização de serviços tecnológicos (NCST); (2) a Coordenação de Empreendedorismo e Desenvolvimento Empresarial e Social (CEDES), que abriga o núcleo multincubadora de empresas (NME) e o núcleo de empreendedorismo (NE), além de congrega as Empresas Juniores da UnB, e (3) a Coordenação de Apoio às Atividades Tecnológicas de Inovação (CATI), que dá suporte administrativo e financeiro a todo o CDT.

Além disso, o CDT abriga estrategicamente o Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (PROFNIT).

Assim, este relatório apresentará os resultados da gestão seguindo essa subdivisão de coordenações e núcleos para facilitar a compreensão de todas as dimensões atingidas pelo CDT

2. RESULTADOS DA GESTÃO EM 2024

2.1. Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT)

a) Núcleo de Propriedade Intelectual (Nupitec)

O Nupitec é a área responsável pela proteção e gestão das tecnologias desenvolvidas no âmbito da UnB. Formado por uma equipe multidisciplinar, as

ações do núcleo visam propiciar a elaboração de documentos personalizados para posterior solicitação de proteção nas diversas modalidades abarcadas pela propriedade industrial (patentes, desenhos industriais, marcas), pelas proteções Sui Generis (topografias de circuitos integrados) ou pelos direitos autorais (programas de computadores).

Nesse sentido, a Tabela 1 abaixo mostra a evolução do número de proteções da propriedade intelectual realizadas em favor da UnB em âmbito nacional desde 1992, com destaque para os resultados de 2024, enquanto a Figura 1 mostra Proteções deferidas pela UnB entre 1992 e 2024.

Tabela 1. Número de proteções da propriedade intelectual realizadas em favor da UnB em âmbito nacional por ano desde 1992, com destaque para o ano de 2024.

Ano	Patente	Desenho industrial	Programa de computador	Marca	Cultivar	Total
1992	2	0	0	0	0	2
1993	0	0	0	1	0	1
1995	0	0	0	3	0	3
1998	1	0	0	13	0	14
1999	0	0	0	9	0	9
2000	2	0	0	3	0	5
2001	3	0	1	8	0	12
2002	2	0	1	1	0	4
2003	9	0	3	0	0	12
2004	7	1	0	0	0	8
2005	4	0	1	4	0	9
2006	10	0	0	3	0	13
2007	6	0	0	2	7	15
2008	9	0	0	3	6	18
2009	9	1	2	1	0	13
2010	6	0	2	0	0	8
2011	11	7	6	3	0	27
2012	23	6	6	4	0	39

2013	17	3	19	1	0	40
2014	17	3	13	2	0	35
2015	13	1	15	5	0	34
2016	10	3	22	2	0	37
2017	17	0	16	2	0	35
2018	25	0	34	0	0	59
2019	17	1	43	1	0	62
2020	28	0	20	0	0	48
2021	17	1	18	0	0	36
2022	11	2	19	11	0	43
2023	12	4	40	10	0	66
2024*	19	11	29	11	0	70
TOTAL	307	45	310	103	13	779

Fonte: CITT (2024).

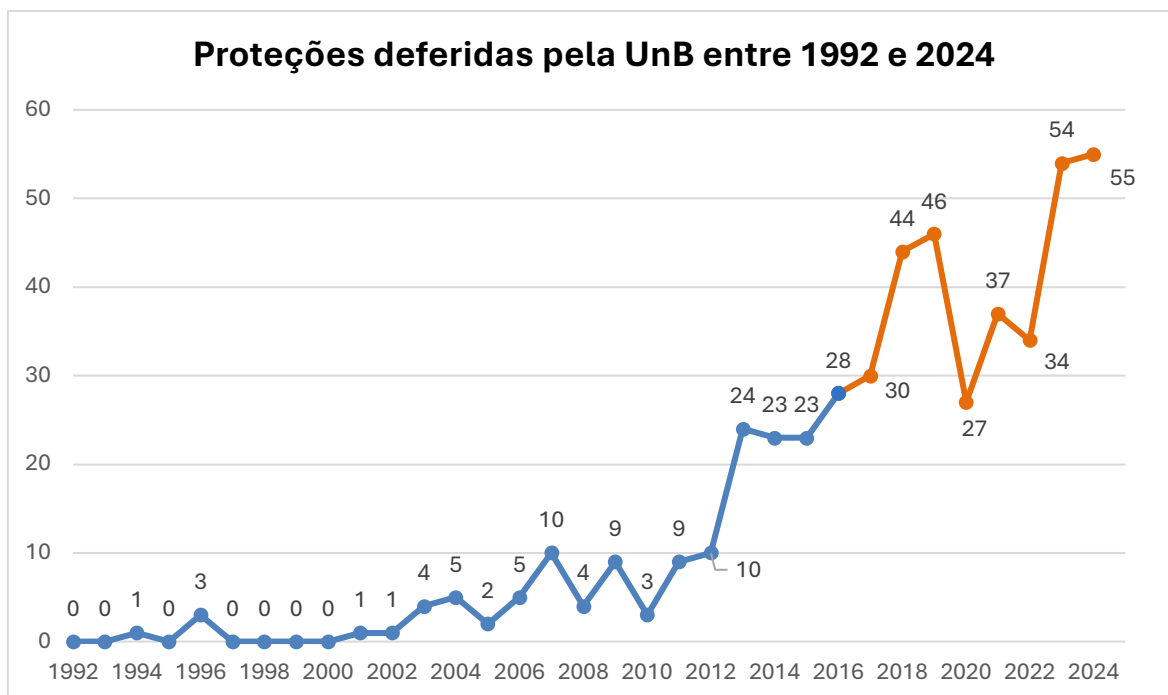


Figura 1. Proteções deferidas pela UnB entre 1992 e 2024.

Fonte: (CITT, 2024)

b) Agência de Comercialização de Tecnologia (ACT)

A ACT atua promovendo a inovação por meio das relações institucionais da UnB, com diversos atores nacionais e internacionais interessados na transferência de tecnologias de titularidade da UnB. A ACT atua na prospecção, avaliação, oferta e negociação com o setor produtivo, até a formalização e gestão dos instrumentos jurídicos referentes à transferência das tecnologias de titularidade da Universidade. Nesses termos, os principais resultados da ACT estão apresentados nas Tabelas 2, 3 e 4.

Tabela 2. Número de transferências de tecnologias realizadas pela ACT por cada modalidade de tecnologia, de 2017 a 2024.

Ano	Patente	Programa de Computador	Know-how	Marca	Direito de autor	Total
2017	1	6	3	0	1	11
2018	2	10	1	0	0	13
2019	1	12	9	0	0	22
2020	1	4	4	0	0	9
2021	7	0	3	8	0	18
2022	3	10	14	11	0	38
2023	1	9	6	6	0	22
2024*	9	2	10	7	0	28

Fonte: ACT (2024).

Tabela 3. Valores recebidos pela UnB em decorrências da celebração de contratos de transferência de tecnologia, em reais, de 2017 a 2024.

Ano	Valor em reais
2017	R\$ 15.169.762,49
2018	R\$ 6.297.559,87
2019	R\$ 24.430.985,28
2020	R\$ 1.536.281,19
2021	R\$ 918.135,12
2022	R\$ 1.089.412,19
2023	R\$ 2.944.915,86
2024	R\$ 16.862.230,66

Fonte: ACT (2024).

Tabela 4. Transferências de tecnologia em vigência nos anos de 2017 a 2024.

Ano	Transferências de tecnologia vigentes
2017	42
2018	36
2019	52
2020	50
2021	52
2022	85
2023	93
2024*	98

Fonte: ACT (2024).

c) Núcleo de Conexões e Serviços Tecnológicos (NCST)

O NCST é o setor responsável pelas demandas de Prestação de Serviços Técnicos Especializados (PSTE), previstas no artigo 8º da Lei de Inovação (Lei nº 10.973/2004). A área é encarregada pela mediação dos processos desde o credenciamento dos laboratórios da UnB, prospecção para atendimento de demandas e até o acompanhamento das prestações dos serviços realizados. Os seus resultados estão apresentados nas Tabelas 5, 6 e 7.

Tabela 5. Número de laboratórios credenciados para prestação de serviços técnicos especializados de 2021 a 2024.

Ano	Laboratórios credenciados
2021	3
2022	17
2023	13
2024	2
TOTAL	35

Fonte: NCST (2024).

Tabela 6. Número de prestações de serviços técnicos especializados realizados pela UnB nos anos de 2021 a 2024.

Ano	PSTE realizadas
2021	1
2022	0
2023	18
2024	24
TOTAL	43

Fonte: NCST (2024).

Tabela 7. Valores recebidos pela UnB em decorrências da prestação de serviços técnicos especializados, em reais, de 2021 a 2024.

Ano	Valor em reais
2021	R\$ 110.000,00
2022	R\$ 0,00
2023	R\$ 531.725,55
2024	R\$ 894.445,21
TOTAL	R\$ 1.536.170,76

Fonte: NCST (2024).

d) Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT)

O SBRT é uma rede formada por instituições de grande reconhecimento nacional na qual fornecem gratuitamente informações tecnológicas para que micro e pequenos empresas possam melhorar a qualidade do seu produto ou processo produtivo. A UnB é pioneira na participação desse programa, tendo sido uma das suas idealizadoras junto ao Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação (MCTI) e Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE). O CDT atua junto ao SBRT desde 2004, e os produtos elaborados pelo SBRT nesse período até o ano de 2024 estão listados na Tabela 8.

Tabela 8. *Produtos elaborados pelo SBRT desde 2004.*

Ano	Respos ta técnica	Resposta Referencial	Atendimento Referencial	Dossiê s	Atualização de dossiês	RT prévia	RTC	RT proativa	TOTAL
2004	3	5	0	0	0	0	0	0	8
2005	237	0	0	0	0	0	0	0	237
2006	188	0	0	1	0	0	0	0	189
2007	289	162	0	35	0	508	0	0	994
2008	568	247	0	0	0	373	0	0	1188
2009	428	202	0	0	0	209	0	0	839
2010	196	167	0	0	0	145	0	0	508
2011	141	123	0	0	0	65	37	46	412
2012	132	85	0	0	0	44	28	89	378
2013	73	63	0	0	0	19	31	43	229
2014	34	23	0	0	0	11	30	33	131
2015	31	27	0	0	0	6	12	4	80
2016	27	50	0	0	0	0	2	0	79
2017	10	18	0	0	0	0	0	0	28
2018	6	9	0	0	0	0	0	0	15
2019	4	6	24	0	0	0	0	0	34
2020	14	3	18	0	0	0	0	0	35
2021	5	3	19	0	0	0	0	0	27
2022	12	2	45	0	0	0	0	0	59
2023	9	0	11	0	10	0	0	0	30
2024*	24	3	12	0	0	0	0	0	39
TOTAL									

Fonte: SBRT (2024).

2.2. Coordenação de Empreendedorismo e Desenvolvimento Empresarial e Social (CEDES)

a) Núcleo de Empreendedorismo (NE)

O NE, através do seu Programa Empreend, realizou quatro eventos até outubro sobre empreendedorismo denominados *CDTalk*, de acordo com a Tabela 9.

Tabela 9. Eventos realizados pelo Programa Empreend em 2024 com número de participantes.

Evento	Participantes
EV129-2024 CDTalk - Lançamento	25
EV201-2024 CDTalk: Existe vida (empreendedora) pós universidade?	16
EV316-2024 CDTalk - Empreendedorismo: do problema à oportunidade	12
EV609-2024 CDTalk: Acordos Societários, Vesting e Entrada de Investidores	10

O número de projetos de empresas júniores apoiados pelo NE durante o ano de 2024 está relacionado na Tabela 10.

Tabela 10. Cadastramento de Projetos e de discentes, bem como seus desligamentos.

	2020	2021	2022	2023	2024
Empresas Júniores	43	47	50	46	46
Discentes Cadastrados	1379	1483	2175	2015	1186
Discentes desligados	Não consta	271	462	570	Não se aplica

Fonte: CEDES (2024).

b) Núcleo de Multincubadora de Empresas (NME)

O número de empresas incubadas no CDT por meio do Programa Multincubadora gerido pela equipe do NME no ano de 2024 está relacionado na Tabela 11.

Tabela 11. Dados quantitativos relativos ao processo de incubação do Programa Multincubadora.

Ano	Pré-incubados	Incubados	Graduados
2017	2	9	2
2018	6	11	3
2019	10	4	2
2020	6	4	0
2021	14	5	1
2022	26	5	0
2023	25	7	2
2024	Não se aplica	25	0

Fonte: CEDES (2024).

2.3. Coordenação de Apoio às Atividades em Tecnologia e Inovação (CATI)

Os principais resultados financeiros obtidos pela atuação da CATI no ano de 2024 estão apresentados nas Tabelas de 12 a 15.

Tabela 12. Projetos em execução pelo CDT de 2017 a 2024.

ANO	Projetos de PD&I vigentes
2017	57
2018	45
2019	37
2020	18
2021	9
2022	6
2023	4
2024	1

Fonte: CATI (2024).

Tabela 13. Taxas processadas e pagas pela CATI (2017 - 2024)

Ano	Quantitativo de taxas INPI processadas e pagas	Totais em taxas INPI
2017	369	R\$ 78.247,00
2018	186	R\$ 40.967,53
2019	173	R\$ 34.323,20
2020	222	R\$ 47.063,00
2021	195	R\$ 48.884,00
2022	251	R\$ 75.571,40
2023	219	R\$ 54.914,00
2024	196	R\$ 49.908,00

Fonte: CATI (2024).

Tabela 14. Arrecadação pela incubação de empreendimentos

Ano	Total de empreendimentos com incubação vigente no ano	Expectativa de receita	Arrecadado	Taxa de adimplência (%)
2022	6	R\$ 21.162,32	R\$ 18.282,12	86
2023	6	R\$ 36.542,84	R\$ 24.214,00	66
2024	19	R\$ 23.560,00	R\$ 20.150,92	87

Fonte: CATI (2024).

Tabela 15. Receitas pela realização de projetos de PD&I.

Ano	Quantitativo de projetos de PD&I com vigência no ano	Receita de descentralização	Receita de arrecadação	Totais
2021	13	R\$ 9.313.358,27	R\$ 556.212,34	R\$ 9.869.570,61
2022	6	R\$ 4.003.580,55	R\$ 639.240,00	R\$ 4.642.820,55
2023	4	R\$ 2.402.435,96	R\$ 303.513,00	R\$ 2.705.948,96
2024	1	R\$ 0,00	R\$ 537.577,00	R\$ 537.577,00

Fonte: CATI (2024).

A Tabela 16 abaixo demonstra os valores de *royalties* pagos pelas empresas licenciadas diretamente ao CDT via GRU, os quais foram divididos entre a unidade acadêmica, a própria Universidade, o CDT e os inventores (internos e externos).

Tabela 16. Receita arrecadada em royalties na UG CDT (154019).

Empresa licenciada	Ano 2023	Ano 2024
Poiato Recicla LTDA	R\$ 33.130,42	R\$ 21.129,50
Biointech Biotecnologia LTDA	R\$ 560,00	R\$ 123,17
Inst. Brasileiro de Ação Municipal e Gestão Pública	R\$ 0,00	R\$ 7.525,67
Onix Capacitação Profissional LTDA	R\$ 239,75	R\$ 0,00
Krilltech Nanotecnologia Agro SA	R\$ 96.566,22	R\$ 206.474,30
Fundação de Desenvolvimento da Unicamp	R\$ 300,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 130.796,39	R\$ 235.252,64

Fonte: SIAFI 2023 e 2024. Tesouro Gerencial. (2025)

2.4. Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (PROFNIT)

O funcionamento adequado do programa de pós-graduação PROFNIT de mestrado profissional é garantido por sua coordenação. Nesse sentido, destacampse quatro editais publicados pela coordenação durante o ano de 2024:

- **Edital de fomento a publicação de artigos (Edital PROFNIT/UnB nº 01/2024)**, que tinha por objetivo estimular a execução de projetos de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação que resultaram na produção de artigos científicos aceitos para publicação em periódicos que cobram taxa de publicação. O público-alvo do edital foi docentes

credenciados junto ao PROFNIT e discentes regularmente matriculados no PROFNIT com matrícula ativa. Os periódicos aceitos para fins deste edital são aqueles que tenham avaliação Qualis A1 a B2. O total de recursos financeiros destinados à execução deste edital foi de R\$ 12.000,00 (doze mil reais).

- **Edital de fomento à participação em congressos e evento ligado a Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia para a Inovação,** voltado aos estudantes do Programa.

- **Edital de oferta de disciplinas a alunos especiais,** com arrecadação semestral por meio de taxas de inscrição e matrículas, recursos estes que foram completamente aplicados na publicação de editais de fomento.

- **Edital de Seleção de Professor Visitante,** para suprir e qualificar o quadro de docentes do Programa.

Como principais resultados de 2024, o PROFNIT atingiu números expressivos de formação, sejam eles:

- 15 defesas de mestrado profissional no período com produtos técnico-bibliográficos;
- 24 qualificações de mestrado;
- 15 artigos científicos publicados em periódicos.

3. OUTRAS INFORMAÇÕES

3.1. Programa e projetos financiados com recursos externos

No ano de 2024 o CDT executou apenas um projeto de PD&I com recursos externos. Na Tabela 17, segue o detalhamento segundo solicita o TCU para este relatório de gestão.

Tabela 17. Acordo nacional da UnB executado no CDT em 2024.

Tipo de acordo	Instituição	País	Título do projeto	Unidade responsável	Valor total do projeto	Valor ingressado em 2024
Convênio	Toledo Indústria de Balanças LTDA	Brasil	Pesquisa e desenvolvimento de instrumentação eletrônica e de ferramentas de computação em nuvem para sistemas de pesagem	FGA	R\$ 2.123.747,50	R\$ 537.577,00

Fonte: própria.

Brasília, 17 de janeiro de 2024.


Guilherme Martins Gelfuso

DIRETOR DO CDT