

RI - RELATÓRIO INSTITUCIONAL 2024

TCG - Termo de Compromisso de Gestão

NÚCLEO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - NRI
NÚCLEO DE INFORMAÇÃO C&T E BIBLIOTECA - NIB
COORDENAÇÃO DE AÇÕES INSTITUCIONAIS – COINS
CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS – CBPF/MCTI

O QUE É RELATÓRIO TCG?

- RELATÓRIO INSTITUCIONAL ANUAL
- INDICADORES DE DESEMPENHO
- PACTUAÇÃO CBPF ↔ MCTI
- CONSONÂNCIA COM O PDU

- 35% páginas de análises, gráficos, figuras, tabelas, considerações
- 40% páginas de Dados Comprobatórios
- 19% páginas de Clipping – notícias e redes sociais
- 6% páginas relativas a gestão pessoal

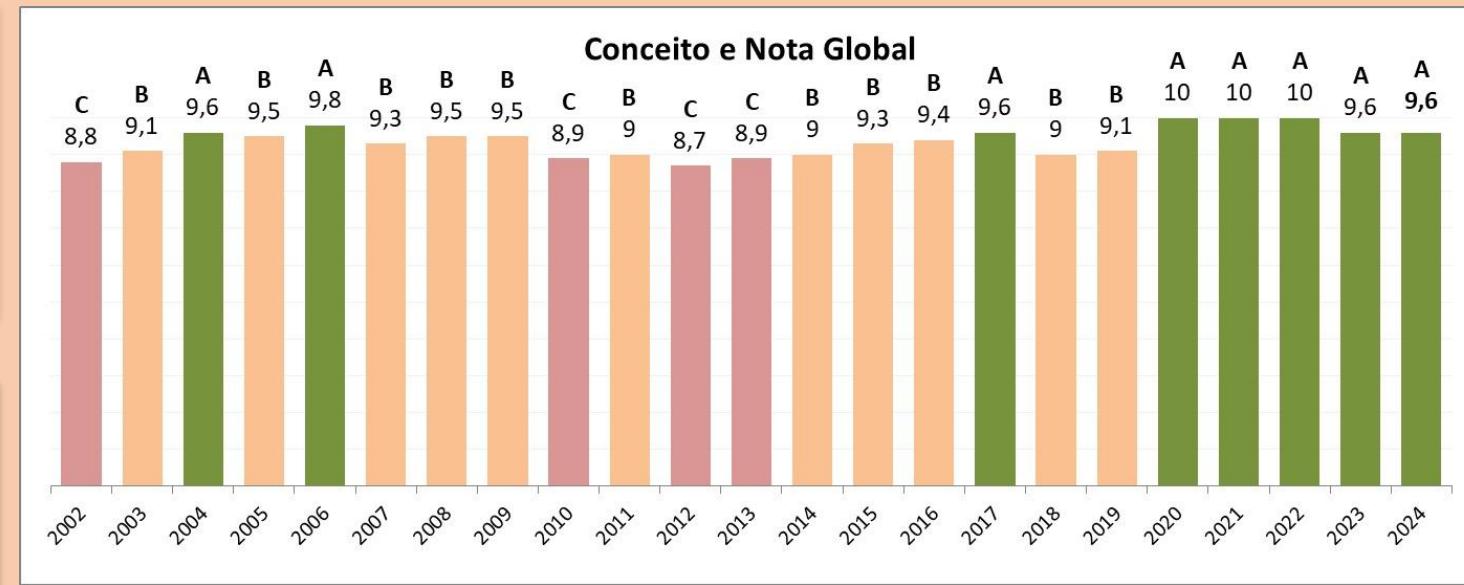
190 páginas

METODOLOGIA

O Relatório Anual do TCG é composto de indicadores de desempenho com suas respectivas metas pactuadas anualmente em consonância com seu PDU. Cada indicador tem sua nota que, unindo às notas dos outros indicadores e dividindo por seus pesos, ao final é atribuída uma nota global da instituição.

COLETA DE DADOS:

- Relatórios das Coordenações
- Relatórios de Setores (NIT, FACC, ...)
- Relatórios da Diretoria
- Relatórios Financeiros (SIOP, Gestão, ...)
- Relatórios Individuais Pesquisadores e Tecnologistas
- Lattes de Pesquisadores e Tecnologistas
- Web of Science, SCOPUS
- Portal do CBPF
- Anotações NRI



Pontuação global (Nota)	Conceito
De 9,6 a 10	A - EXCELENTE
De 9,0 a 9,5	B - MUITO BOM
De 8,0 a 8,9	C - BOM
De 6,0 a 7,9	D - SATISFATÓRIO
De 4,0 a 5,9	E - FRACO
< que 4,0	F - INSUFICIENTE

INDICADORES DE DESEMPENHO

Indicadores	Pesos	Pactuado 2024	Realizado 2024	Pactuado 2025
Promoção da Pesquisa Científica Básica e Tecnológica				
1. IPUB - Índice de Publicações	3	5,19	5,62	5,06
2. IGPUB - Índice Geral de Publicações	2	5,00	6,69	5,17
3. PPCI - Programas e Projetos de Cooperação Internacional	3	42	50	41
4. PPCN - Programas e Projetos de Cooperação Nacional	3	50	76	55
5. PPBD - Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	3	1,23	1,49	1,20
6. PV - Nº de Pesquisadores Visitantes no ano	2	35	26	26
Formação, Atração e Fixação de Recursos Humanos				
7. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas no ano	2	1,53	1,42	1,33
8. TPTD - Índice de Trabalhos Publicados por Tese Defendida por ano	1	1,21	1,08	1,25
9. PD - Nº de Pós-Docs	3	50	56	52
10. IEPCI - Índice de execução dos recursos PCI	3	100	82,53	100
Promoção da Inovação Tecnológica nas Empresas				
11. PcTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos	1	0,32	0,51	0,37
Ciência e Tecnologia Social				
12. ETCO - Nº de Eventos Técnico-Científicos Organizados	2	54	73	61
13. PIS – Programas e Projetos na Área de Inclusão Social	2	25	25	25
Administrativo-Financeiros				
14. IAL - Índice de Alavancagem de Recursos Orçamentários	2	33,85	48,02	39,39
15. IEO - Índice de Execução Orçamentária	3	100	100	100
16. ICT – Índice de Capacitação e Treinamento	1	40	66,7	60
Total de pesos	37			
Nota global			9,6	

DESTAQUES

75 anos do CBPF e 100 anos do Lattes



Laboratório de Tecnologias Quânticas do CBPF.



“O propósito do laboratório é desenvolver tecnologias baseadas em junções Josephson, sensores quânticos com centros NV e integrar a Rede Rio de comunicação quântica.” (Ivan Oliveira)

“Esse laboratório é muito importante, vai ser um dos principais laboratórios do Brasil que vai ter a capacidade de fabricar, caracterizar e encontrar aplicações para os chips quânticos e outros dispositivos baseados em junções Josephson. Além disso, vamos contar com sistemas de óptica quântica, como parte da Rede Rio de Comunicação Quântica”. (João Paulo Sinnecker)

Assinado contrato de transferência de tecnologia promissora do CBPF

Permeômetro Digital – equipamento desenvolvido em parceria entre o **Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)**, a **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)** e a **empresa Falker Automação Agrícola Ltda**, deu um novo passo: foi assinado seu contrato de transferência de tecnologia – o primeiro para fabricação de um dispositivo desenvolvido por pesquisa do CBPF.



Pesquisadora do CBPF é premiada na 17ª Edição do Prêmio Inventores

A pesquisadora do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Magda Bittencourt Fontes, foi premiada na 17ª edição do Prêmio Inventores da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), na categoria Propriedade Intelectual Licenciada, por ser inventora da tecnologia '**Método para a Remoção de O₂ do Argônio Líquido**' (1892_Criogenicos), licenciada para Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab)

Magda faz parte do grupo do projeto premiado **Long-Baseline Neutrino Facility e Deep Underground Neutrino Facility (LBNF/Dune)**, coordenado pelo professor do Instituto de Física Gleb Wataghin da Universidade Estadual de Campinas (IFGW-Unicamp), Pascoal



Pesquisador do CBPF é eleito Diretor do CLAF

Ulisses Barres de Almeida, pesquisador do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) foi nomeado novo diretor do **Centro Latino-americano de Física (CLAF)**. A decisão foi formalizada durante a 44a reunião do Conselho Diretor, realizada na Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Peru, no dia 21 de novembro e presidida pelo Dr. Leopoldo Soto (Chile), CLAF.



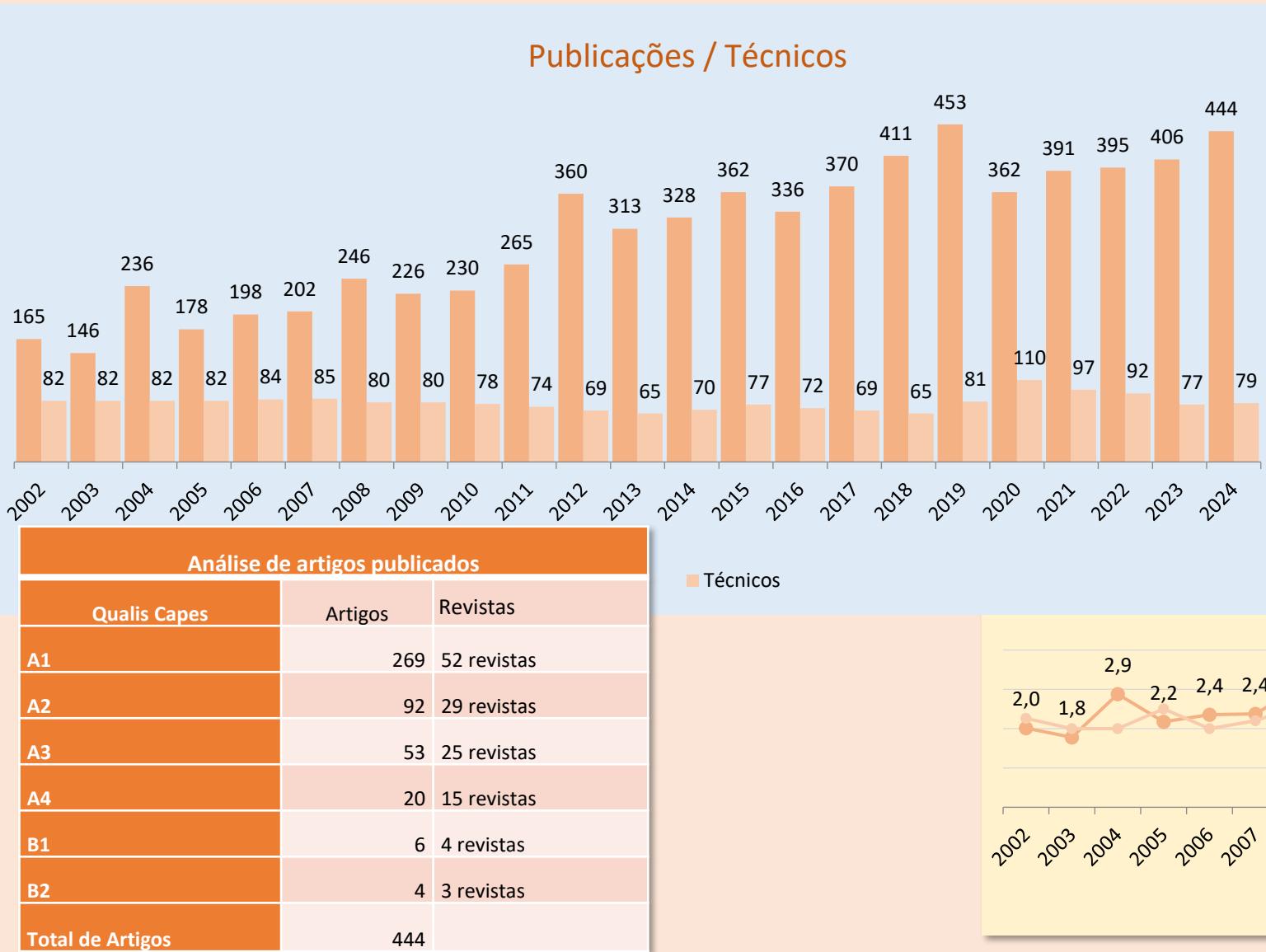
**Centro
Latino Americano
de Física**



INDICADORES

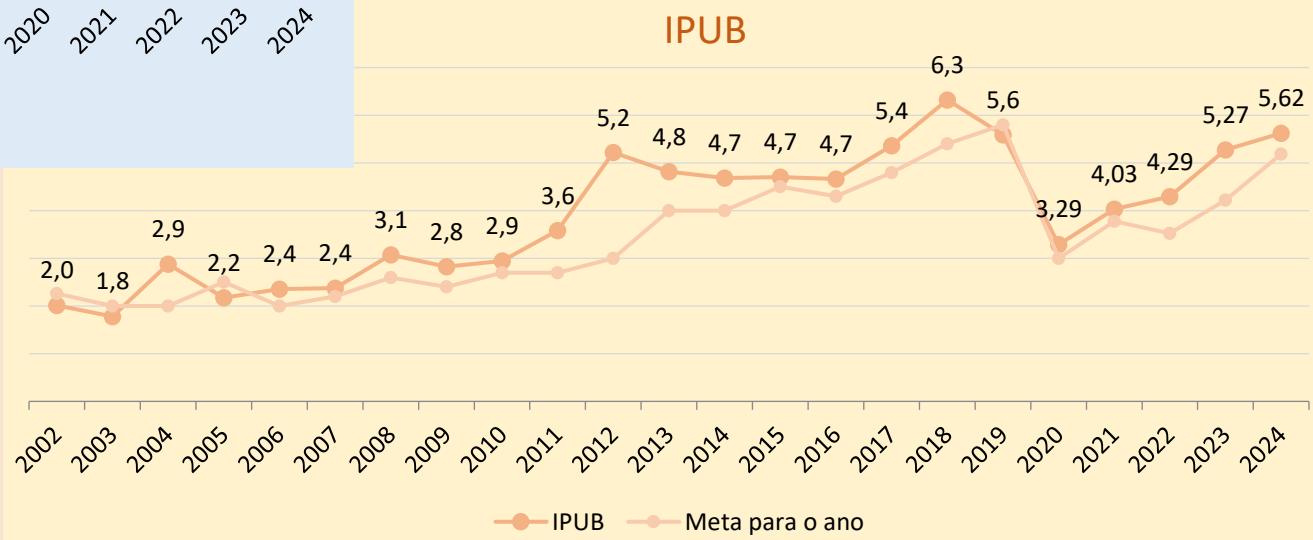
1. IPUB - ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES

2024

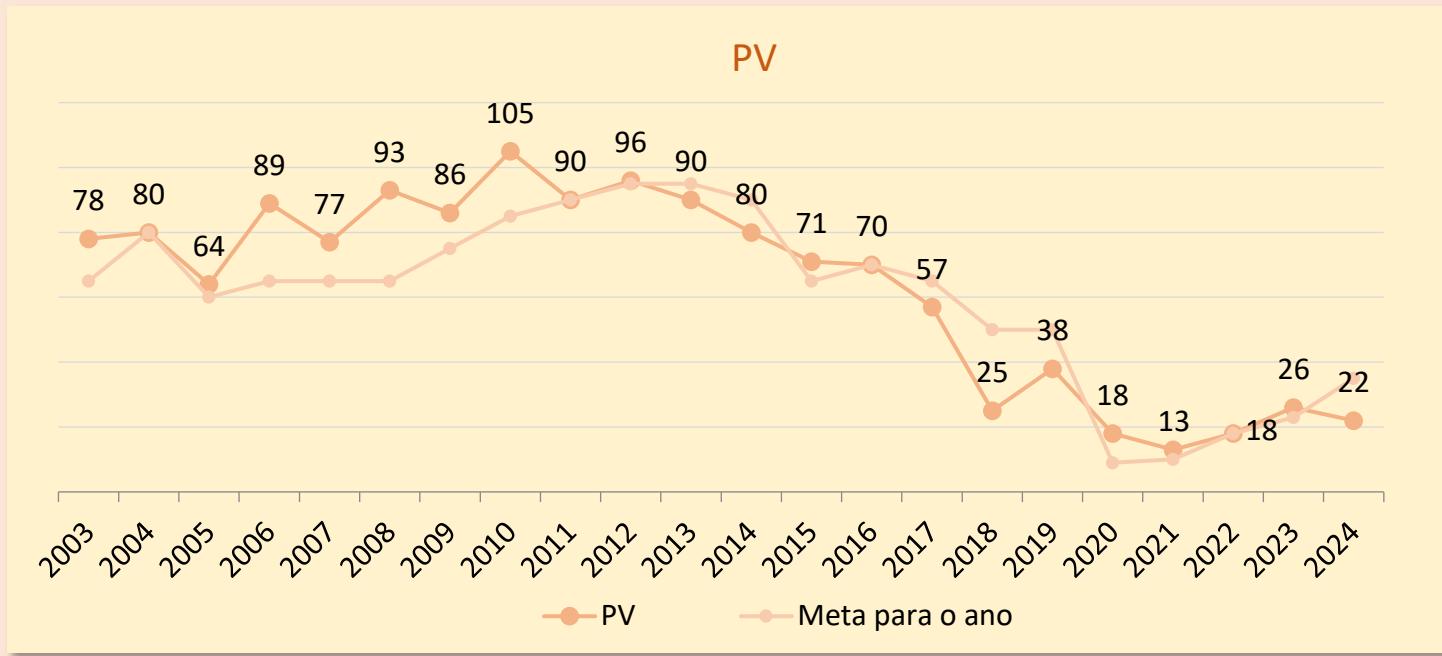


- 444 artigos publicados
- 269 em 52 revistas Qualis A1
- 92 em 29 revistas Qualis A2
- 83 artigos em 47 revistas Qualis A3 a B2

IPUB = NPSCI / TNSE



6. PV - Nº DE PESQUISADORES VISITANTES NO ANO



- META = 35
- REALIZADO = 22
- **O CBPF não alcançou a sua meta em 2024**, mesmo com a implantação em 2023 do Programa de Visitantes implantado pelo CBPF. A falta de verbas para a atração de pesquisadores visitantes é o fator principal para o não alcance da meta (Gráfico 10).

PV - Nº de Pesquisadores Visitantes no ano

Número	Nome	Lotação	Agência financiadora/Instituição de origem
1	Ana Clara Freitas	COTEC	FACC/FINEP
2	Angélica Maria Baena Moncada	COMAN	ProCiencia-Perú /CBPF/Universidad Nacional de Ingenieria -Lima – Perú
3	Antonio Pellegrino	COHEP	CBPF – Programa de visitantes/ National Institute for Subatomic Physics (Nikhef)
4	Bernardo M. Oliveira Fraga	COTEC	FACC/ANP
5	Daniel Sundfeld Lima	COHEP	CBPF – Programa de visitantes/ Universidade de Brasilia
6	Eduardo dos Santos Freitas Cardoso	COMAN	CBPF - Programa de visitantes
7	Elisangela Lopes Faria	COTEC	FACC/ANP
8	Fausto Guarino	COHEP	CBPF – Programa de visitantes/ Universidade de Nápoles
9	Gabriel Teixeira	COTEC	FACC/ANP
10	Jorlândio Francisco Felix	COMAN	UNB
11	José Miguel Garcia Martin	COMAN	Instiuto de Micro e Nanotecnologia - CSIC, Madrid Espanha.
12	Juan Carlos Rodriguez Ramirez	COTEC	FAPERJ/UNAM
13	Leandro Bufaiçal	COMAN	UFG
14	Luciana Olivia Dias	COTEC	FACC/ANP
15	Luidhy Santana	COTEC	FINEP
16	Mariza Pereira de Souza Echer	COHEP	CBPF - Programa de visitantes
17	Mauricio Alejandro Uribe	COTEO	CBPF - Programa de visitantes
18	Patricia Camargo Magalhães	COHEP	CBPF – Programa de visitantes/ Universidade de Campinas (UNICAMP)
19	Pedro Henrique Bessa Rodrigues Dutra	COTEC	FACC/FINEP
20	Phelipe Antonie D'arc de Matos	COTEC	FACC/FINEP
21	Raffaele Vitolo	COTEO	CBPF - Programa de visitantes
22	Rodrigo da Mata Melo da Silva	COTEC	FACC/FINEP
23	Roland Triay	COSMO	CBPF/Université de Marseille
24	Ugo Moschella	COSMO	CBPF/Università dell'Insubria a Como
25	Vinícius Inácio da Silva	COTEC	FACC/FINEP
26	Viviane Alfradique	COTEC	FACC/FINEP

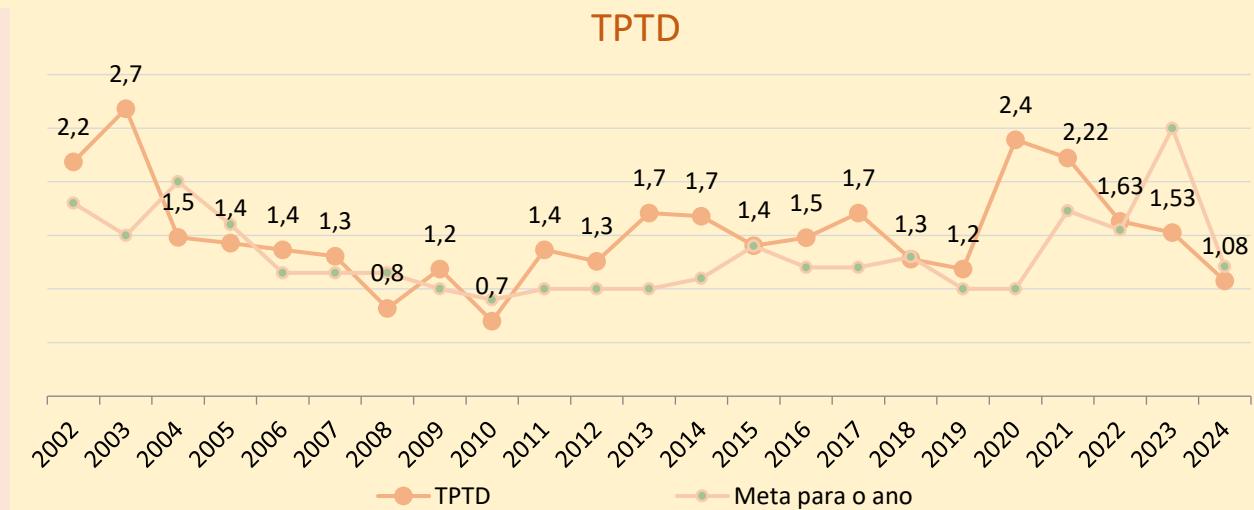
8. TPTD – Índice de Trabalhos Publicados por Tese Defendida no ano



- Meta = 1,21
- Realizado = 1,08
- Houve redução no número de trabalhos publicados por teses e dissertações defendidas e no número de teses e dissertações defendidas. O indicador de trabalhos publicados por teses e dissertações defendidas no ano sofreu uma redução em relação ao ano de 2023 e alcançou 89% da meta pactuada (Gráficos 13 e 14).

$$\text{TPTD} = \text{NTP} / (\text{NTD} + \text{NDM})$$

	Pactuado	Realizado
Trabalhos publicados	35	28
Teses defendidas	14	12
Dissertações defendidas	15	14
	1,21	1,08



10. IEPCI – Índice de execução dos recursos PCI

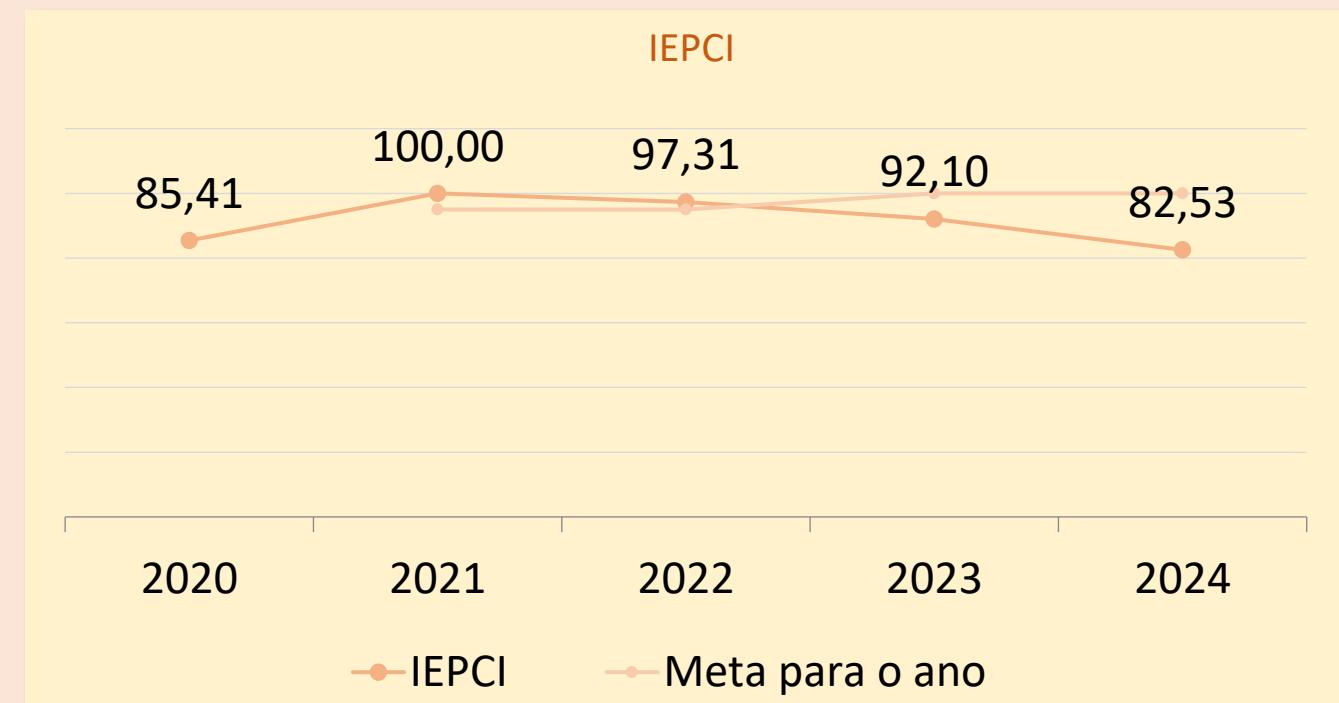


- Meta = 100%
- MCTI pactua 100% apesar de tentarmos não

IEPCI = Valor dos recursos PCI executados no ano / valores dos recursos PCI aportados no ano * 100

Resultado

$$\text{IEPCI} = (\text{R\$ } 1.516.060,00 / \text{R\$ } 1.836.890,00) * 100$$
$$\text{IEPCI} = 83,53\%$$



16. ICT – Índice de Capacitação e Treinamento

Resultado
PERC = 66,7%
Pactuado: 6
Realizado: 4

PERC = percentual de cumprimento do Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP)

Unidade: % com duas casas decimais

- O indicador ICT foi pactuado em 2023.
- A fórmula do índice se refere à porcentagem do instrumento Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) que foi cumprida durante o ano.
- Em 2024 foi realizado 66,7% do que foi pactuado no PDP. Assim, com apenas dois anos de utilização, o indicador ainda não possui série histórica suficiente para gráfico.
- **O indicador necessita de esforços de toda a instituição, sua gestão de pessoas e suas coordenações, para que seja feita uma projeção das capacitações de seus servidores durante o ano.**

NÚCLEO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - NRI

- ALINE CORREA DANTAS
- ANA CLÁUDIA
- SANDRA PRISCILLA O. VENANCIO
- NILTON ALVES Jr.

