



**Universidades  
Tecnológicas:**  
para transformar o  
**BRASIL** de hoje  
e construir  
o do amanhã

**Câmara dos Deputados.**  
*Brasília, 30 de setembro de  
2025.*

**“Há 20 anos a UTFPR iniciou um caminho de inovação, e hoje celebramos não apenas o que conquistamos, mas o que estamos preparados para construir”**

# "De Escola de Ofícios à Universidade Tecnológica: um legado em constante ascensão."

A **Escola de Aprendizes Artífices** do Paraná inicia suas atividades

O Liceu Industrial passa a denominar-se **Escola Técnica de Curitiba**  
Os primeiros Cursos Técnicos são instalados

A Escola Técnica passa a denominar-se **Escola Técnica Federal do Paraná - ETFPR**

A ETFPR é transformada em **Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET-PR**

Início do Curso de Doutorado e dos Cursos Superiores de Tecnologia

1909

1937

1942

1957

1959

1969

1978

1988

1999

2005

1909

1937

1942

1957

1959

1969

1978

1988

1999

2005



**116  
anos**

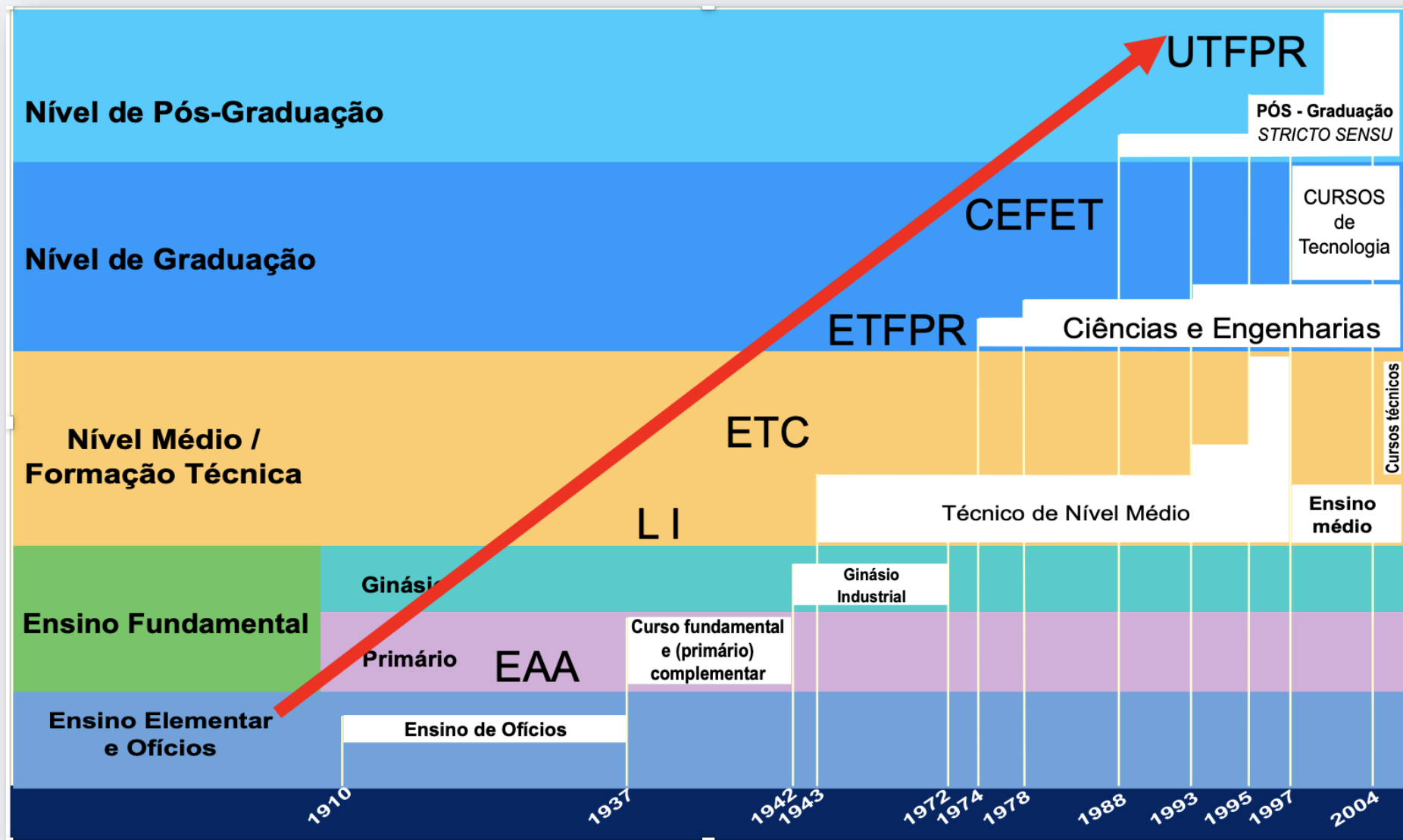
As Escolas de Aprendizes Artífices passa ser chamada de **Liceu Industrial de Curitiba**

CBAI - Comissão Brasileiro-Americana de Educação Industrial (Sede na Escola Técnica de Curitiba)

A ETFPR foi autorizada a ministrar Cursos Superiores de curta duração

Início, em Curitiba, das atividades de Pós-Graduação *stricto sensu*

Transformação do Cefet-PR em **Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR**



Fonte: Apresentação institucional Éden Januário, ex-reitor da UTFPR.

## Cefet - PR 1998

01 doutorado

02 mestrados

08 cursos de  
graduação

20 cursos  
técnicos

## UTFPR 2005

01 doutorado

03 mestrados

42 cursos de  
graduação

médio / técnico

## UTFPR 2025

18 doutorados

62 mestrados

119 cursos de  
graduação

1 médio / técnico





# No momento da transformação...

1910 Campus Curitiba



1990 Campus Medianeira



1993 Campus Cornélio Procópio



1993 Campus Pato Branco



1993 Campus Ponta Grossa



1995 Campus Campo Mourão



**20 cursos** Curitiba

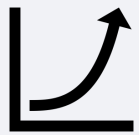
**22 cursos** nos demais  
Campi

**10.000** alunos

**1.300** professores

**500** técnicos

\* Dois Vizinhos surge no  
sistema em 2003 e possuía  
somente cursos técnicos



# Expansão UTFPR...(Reuni 2008)

**2003 Campus  
Dois Vizinhos**



**2007 Campus  
Apucarana**



**2007 Campus  
Londrina**



**2007 Campus Toledo**



**2008 Campus  
Francisco Beltrão**

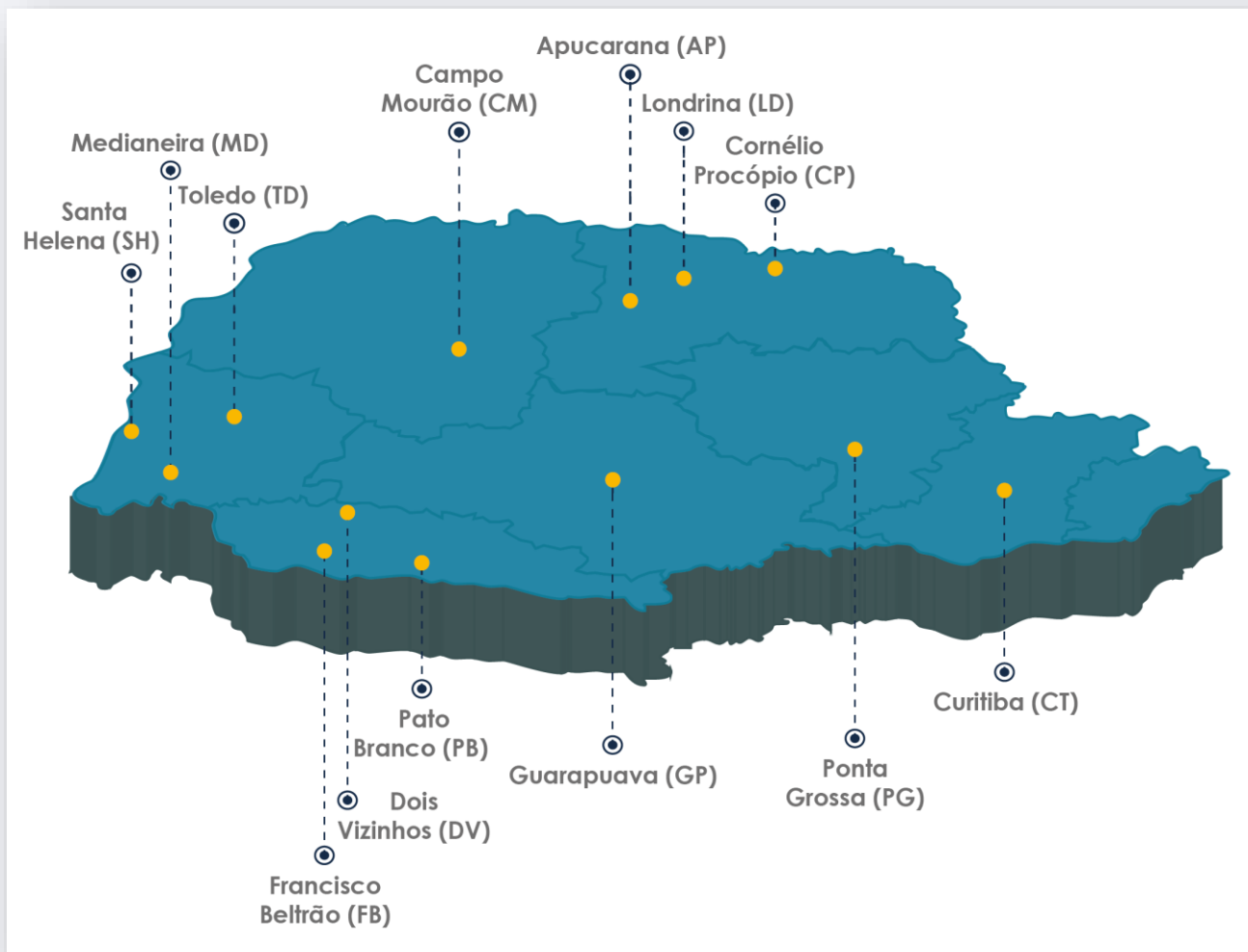


**2011 Campus  
Guarapuava**



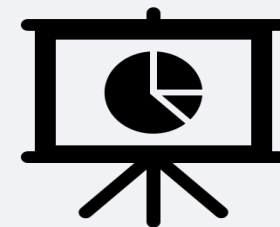
**2013 Campus Santa Helena**





**UTFPR:** ensino  
tecnológico e  
compromisso  
com o  
**desenvolvimento**  
o regional

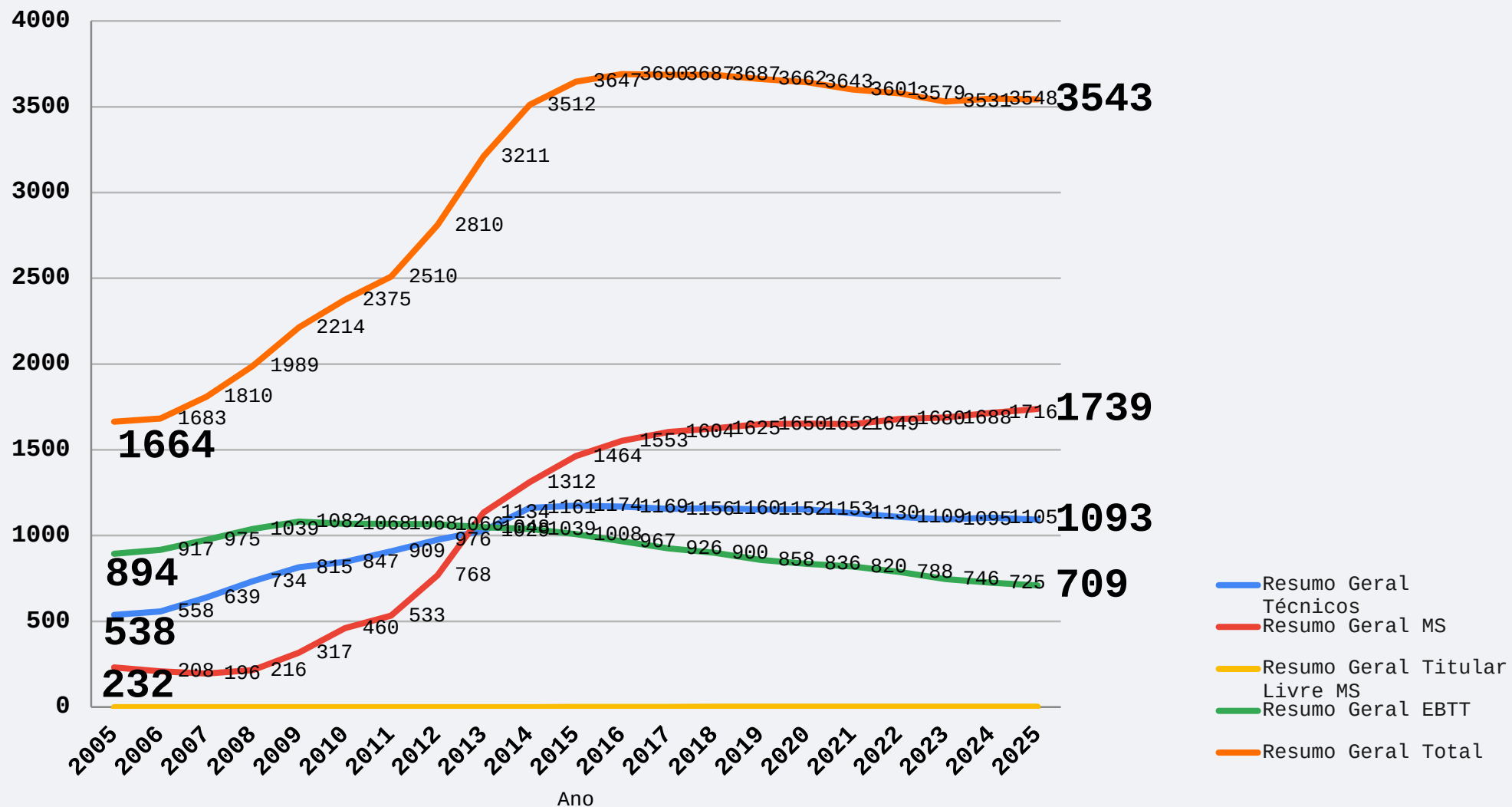


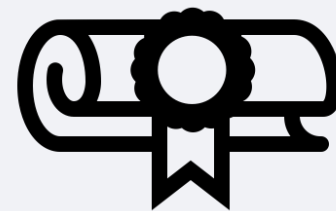


# ALGUNS NÚMEROS E DADOS



# Técnicos, MS, Titular Livre MS, EBTB e Total

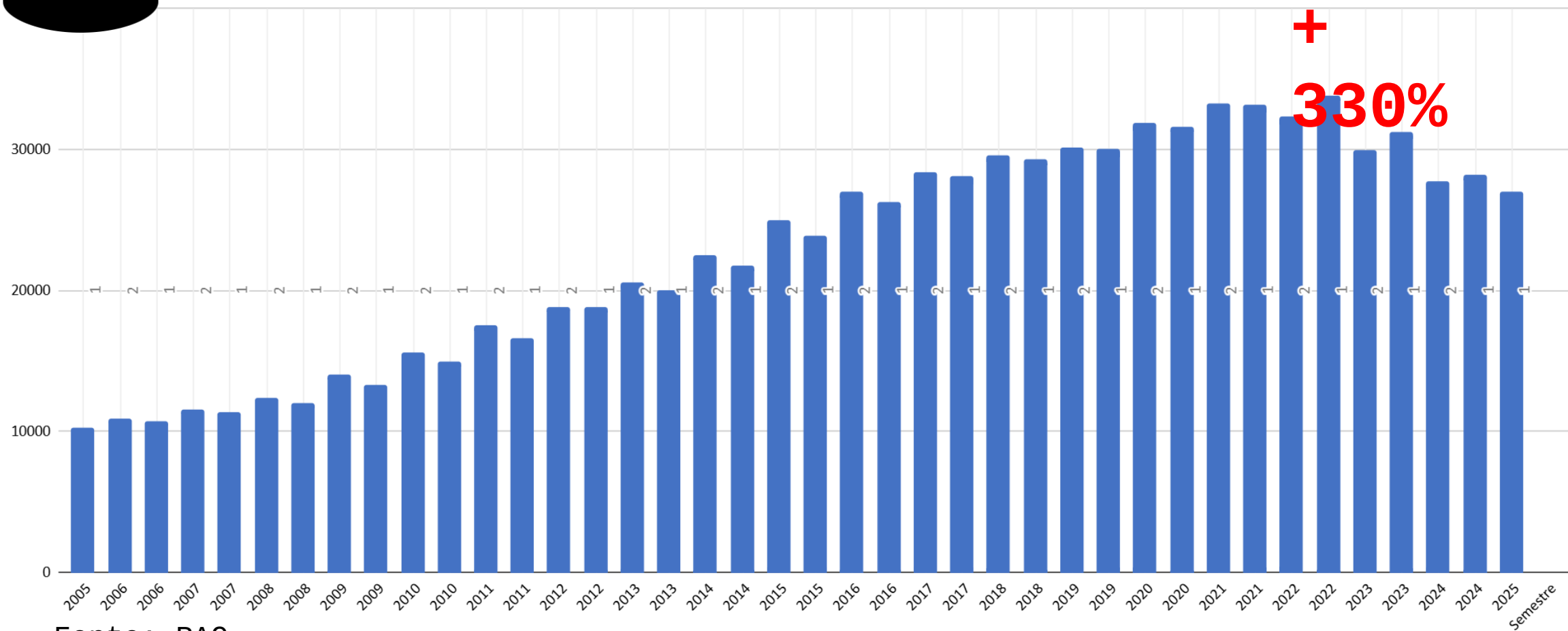




# GRADUAÇÃO



# Crescimento no número de estudantes durante essa jornada



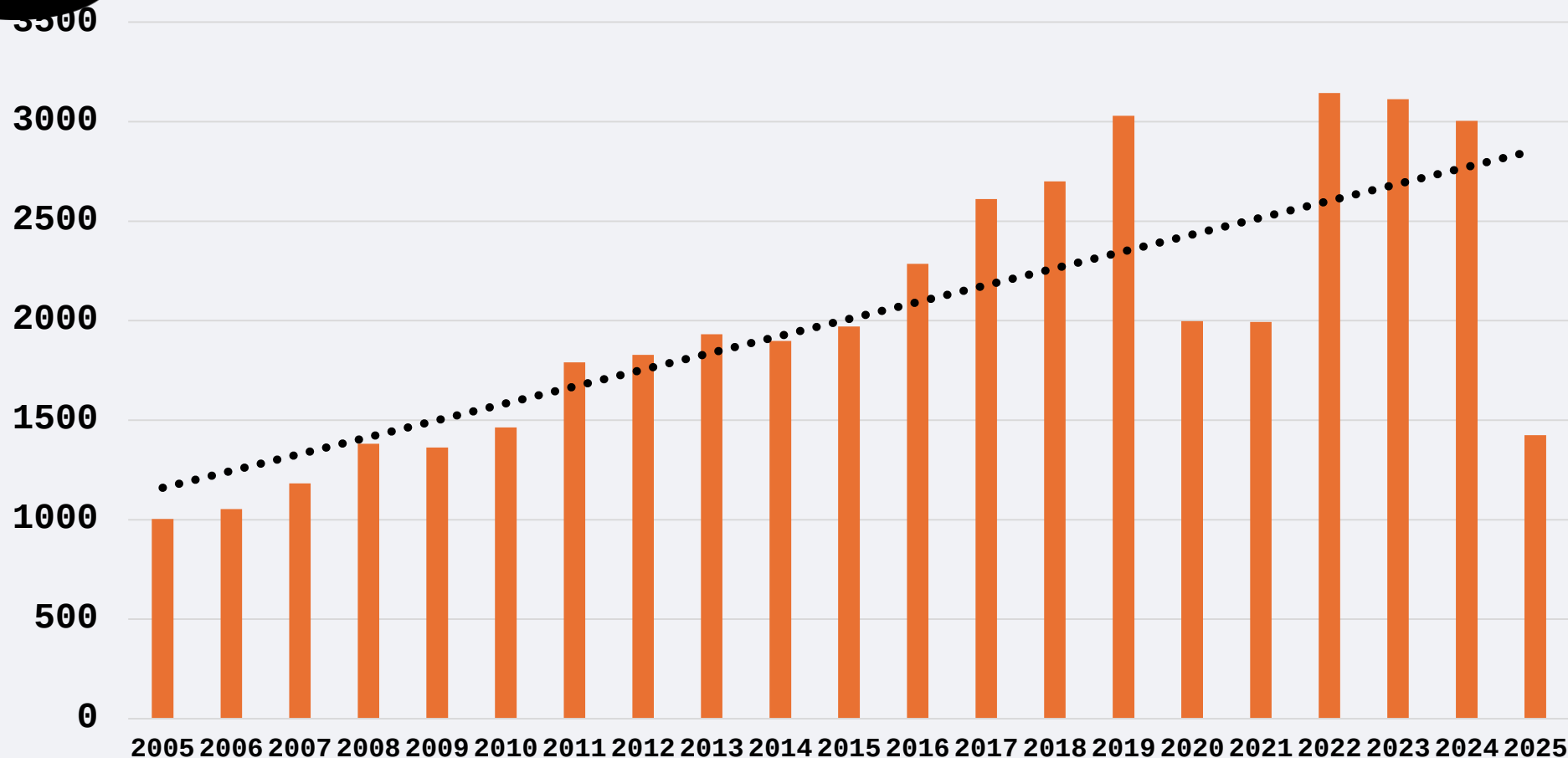
Fonte: RAG  
2025





# Formados UTFPR - Cursos de Graduação - 2005 a 2025

$$y = 64,68x + 1074,9$$
$$R^2 = 0,5766$$



**TOTAL**

**42.14**

**1**



Fonte: RAG  
2025



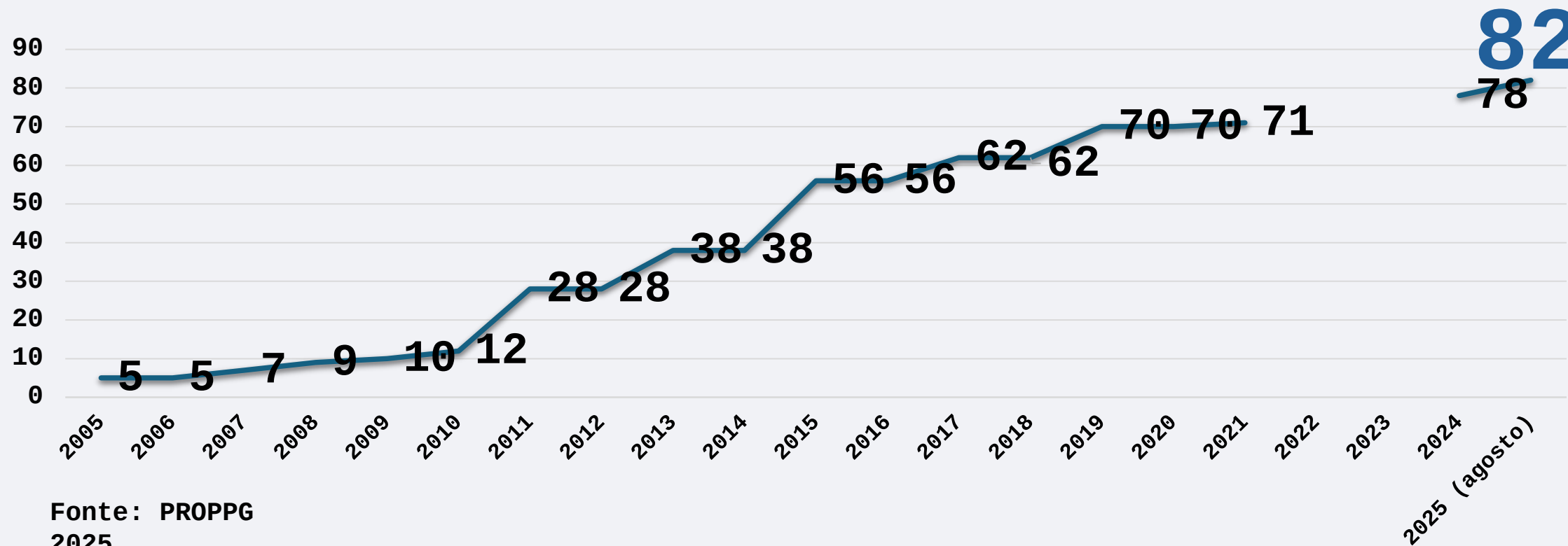
# PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO





**+ 1640%**

## PPGS – UTFPR 2005 – 2025

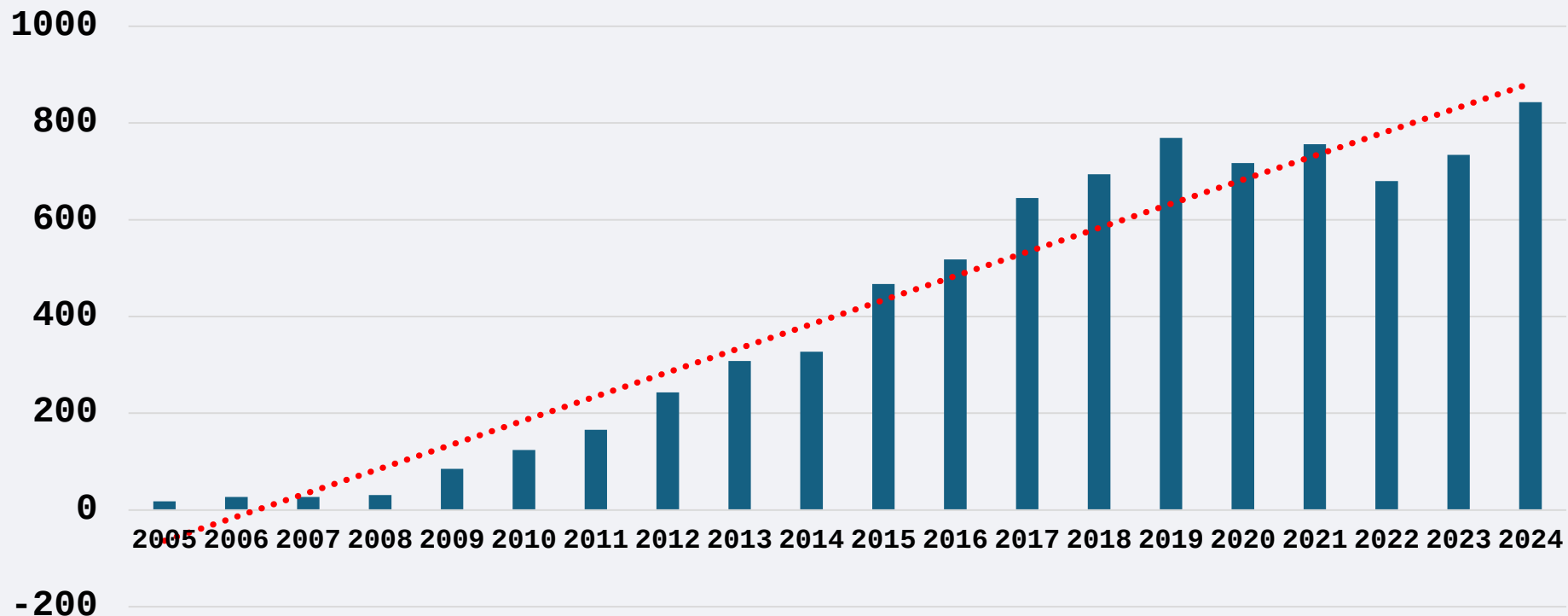


Fonte: PROPPG  
2025



# Formados UTFPR- Cursos Stricto Sensu - 2005 a 2025

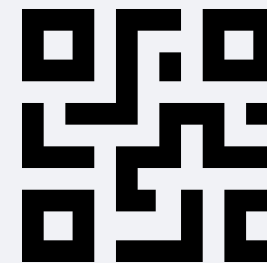
$$y = 49,735x - 113,26$$
$$R^2 = 0,9444$$



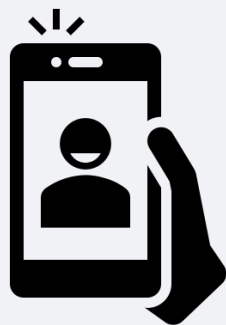
**TOTAL**  
**8.179**

Fonte: RAG  
2025





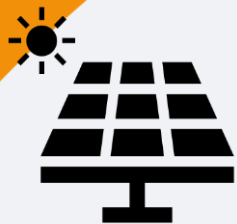
# EXTENSÃO, INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO





# Acordos, Projetos tecnológicos e Extensão

	2005	2025
Projetos - Acordo de Cooperação Técnica	123	204
Serviços/apo ios tecnológicos	195	285
Extensão	719 ações	16 programas 963 projetos 64 cursos 377 eventos



# Inovação e Empreendedorismo

Ação	2005	2024
Participantes	10421	39765
Pré- Incubadora	07 campi	13
Número de projetos incubados	29	57
Incubadoras	05	13
Propriedade intelectual	02	664

**Universidades  
Tecnológicas:** conhecemos  
os caminhos, as dores,  
os dissabores e,  
principalmente, o  
**potencial dessas  
instituições.**



DESENVOLVIMENTO

## Procuram-se engenheiros

Entidades de classe propõem duplicar número de profissionais formados para ajudar o Brasil a crescer

Enquanto várias categorias profissionais se ressentem da saturação do mercado de trabalho e defendem restrições à abertura de novos cursos superiores, entidades de classe dos engenheiros não temem propor o contrário: consideram indispensável



Fabício Marques

Edição 149  
jul 2008

Engenharia

idades PIBID -... Controle Viagens... GLPI - Autenticação Abbot and Hender... download.inep.go... Google VISITAS UTFPR CRONOGRAMA T... Edital 2018 - Cope... MIP

 **CONFEEA**  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

QUEM SOMOS O QUE FAZEMOS SERVIÇOS INFORME-SE FALE CONOSCO TRANSPARÊNCIA E PRESTAÇÃO DE CONTAS

APENAS 5% DO TOTAL DE FORMANDOS NO BRASIL SÃO ENGENHEIROS

**Apenas 5% do total de formandos no Brasil são engenheiros**

Última atualização: 10/11/2010 às 11h14  
Edna De Divitiis, SEGS - 09 de Novembro de 2010 | 16h49

Na sessão de abertura do evento **Brazil Automation ISA 2010** - Congresso e Feira, que acontece de hoje até quinta-feira, no Expo Center Norte, em São Paulo, o principal painel teve por tema "Desafios na formação de profissionais de Engenharia no Brasil". Dr. Mario Sérgio Salerno, prof. titular da Escola Politécnica de São Paulo, Doutor em Engenharia de Produção pela POLI e Coordenador do LGI, Laboratório de Gestão da Inovação da POLI - USP, principal palestrante, citou alguns números do último censo escolar completo, datado de 2008. "Constata-se que há uma evasão enorme no ensino de engenharia no Brasil. Foram cerca de 460 mil matrículas no início do ano, contra apenas 48 mil novos formandos a ingressarem no mercado de trabalho no fim de 2008. E mais, dentre todos os formandos em nível superior, apenas 5% são engenheiros", diz Salerno.

Comparativamente a outros países, a posição do Brasil não é confortável. Na Espanha, 14% dos formandos são engenheiros, em Portugal 20%, na China e Coreia de 25 a 30%. Já a relação entre número de engenheiros formandos por número de habitantes, no Brasil, é de 2 por 10 mil. Nos EUA, é de 4,6, na Espanha de 6,5, na China 13,4 e Coreia 16,4.

**UTFPR**  
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

GOVERNOS  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Políticas

# Queda no número de matrículas em cursos de Engenharia pode gerar gargalo para o desenvolvimento do país

30 de julho de 2024

ENVIAR CORRESPONDÊNCIA

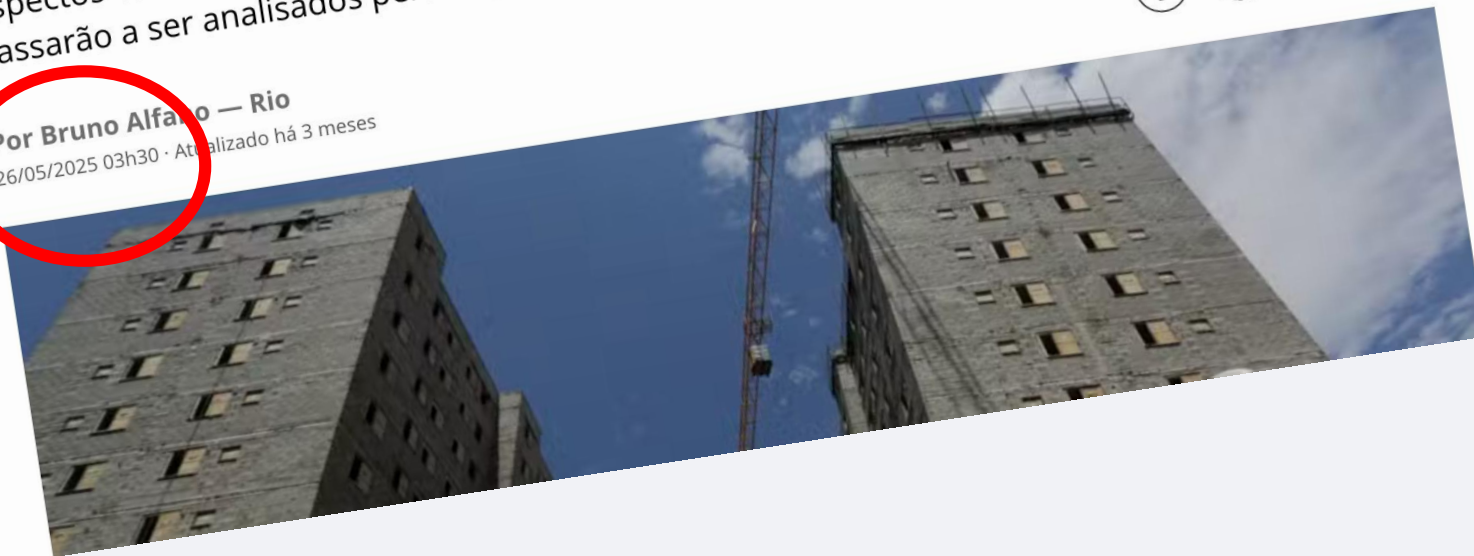


# Engenharia tem queda de alunos nos últimos oito anos e faz MEC planejar reformulação

Aspectos como os laboratórios e até o nível tecnológico oferecido pelas instituições passarão a ser analisados pelo Inep



Por Bruno Alfaro — Rio  
26/05/2025 03h30 · Atualizado há 3 meses





Notícia • Estadão / Educação / Colunas



Renata Cafardo

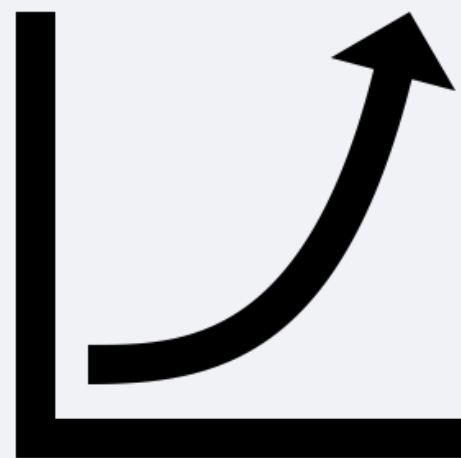
# Qual será o futuro do Brasil com cada vez menos estudantes de Engenharia?

Carreiras da área são essenciais para o desenvolvimento de novas tecnologias e da infraestrutura; países como China e Coreia do Sul investem nesse campo

PUBLICIDADE



# O QUE PODEMOS ESPERAR DAS **UTFs** NOS PRÓXIMOS 20 ANOS?



**UTFMG**

**UTFRJ**

*“Não podemos prever o  
futuro, mas podemos  
criá-lo”*

Peter Drucker (1909  
– 2005)

Obrigado!

**Everton Lozano**

*Reitor da UTFPR*

reitoria@utfpr.edu.br

