



**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



**116
anos**

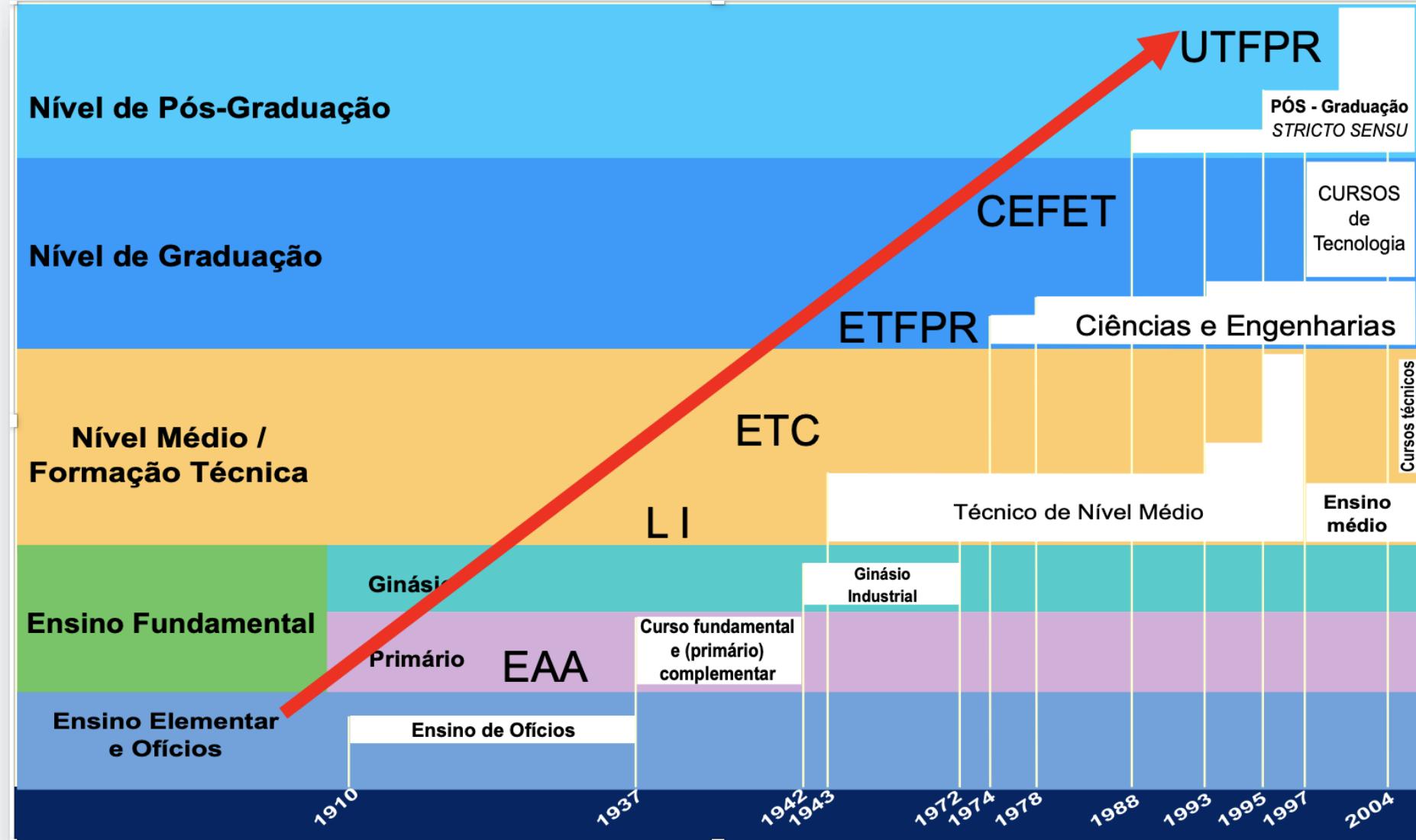
As Escolas de Aprendizes
Artífices passa ser
chamada de **Liceu
Industrial de Curitiba**

CBAI - Comissão
Brasileiro-Americanana
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

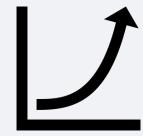
**22 cursos nos demais
Campi**

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

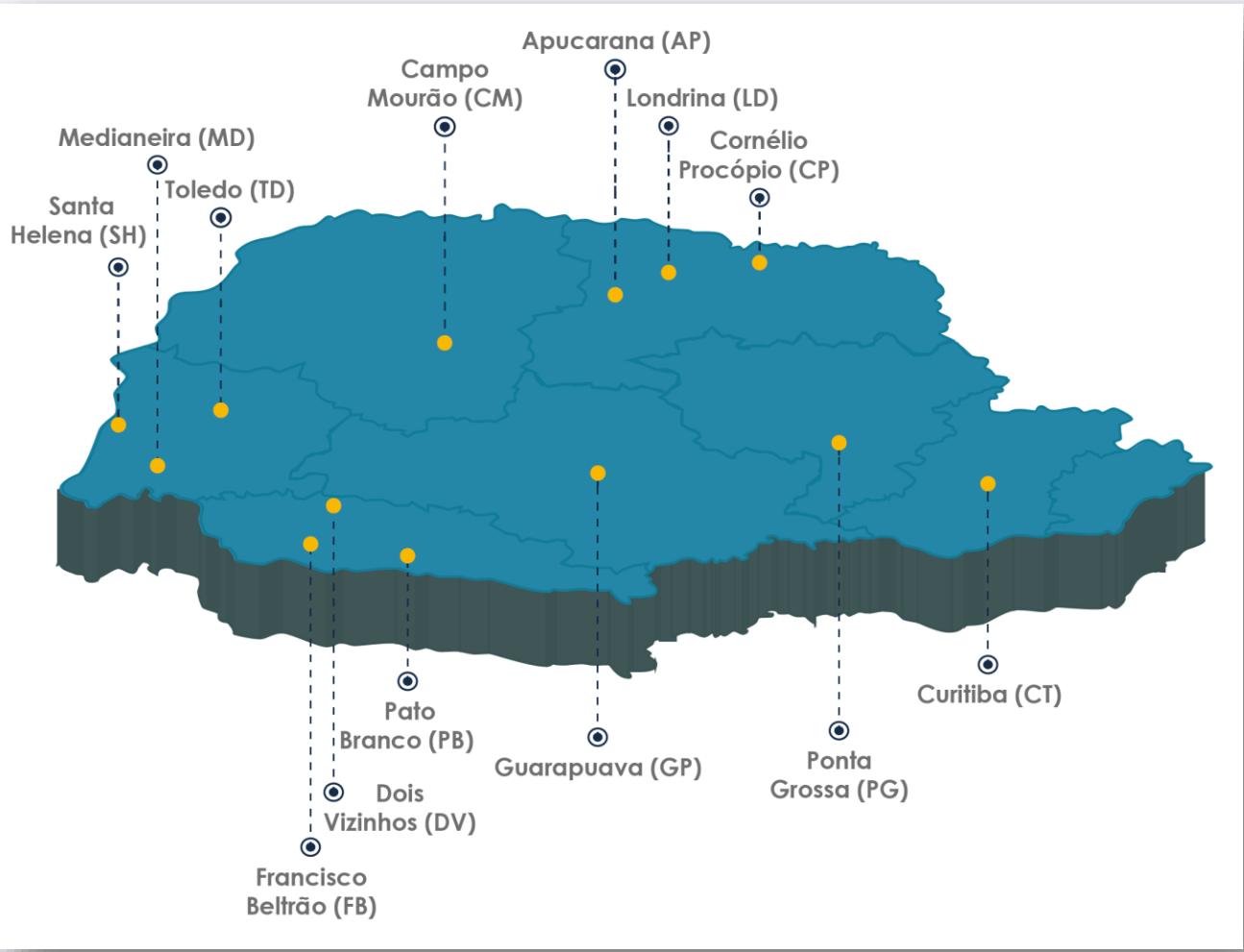


2011 Campus
Guarapuava

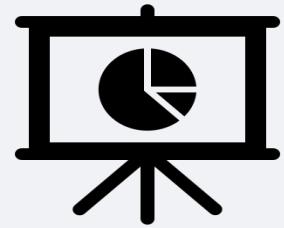


2013 Campus Santa Helena





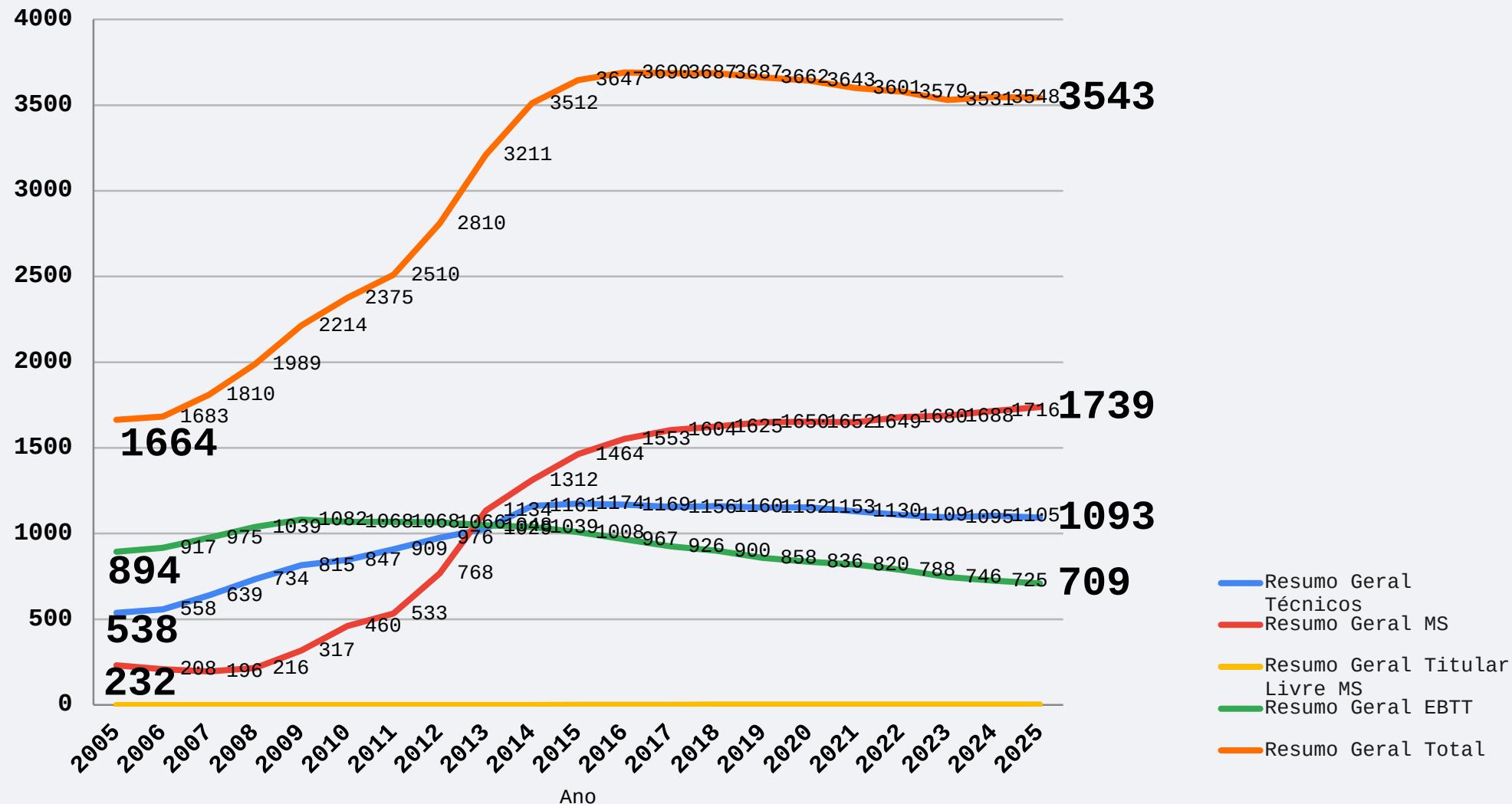
**UTFPR: ensino
tecnológico e
compromisso
com o
desenvolvimento
regional**

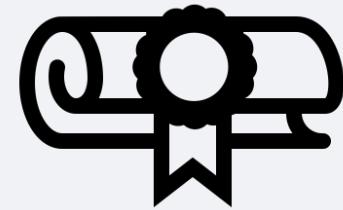


ALGUNS NÚMEROS E DADOS

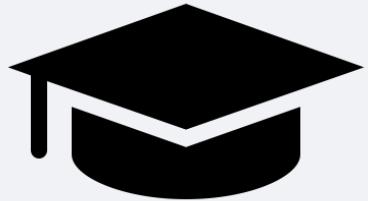


Técnicos, MS, Titular Livre MS, EBTT e Total

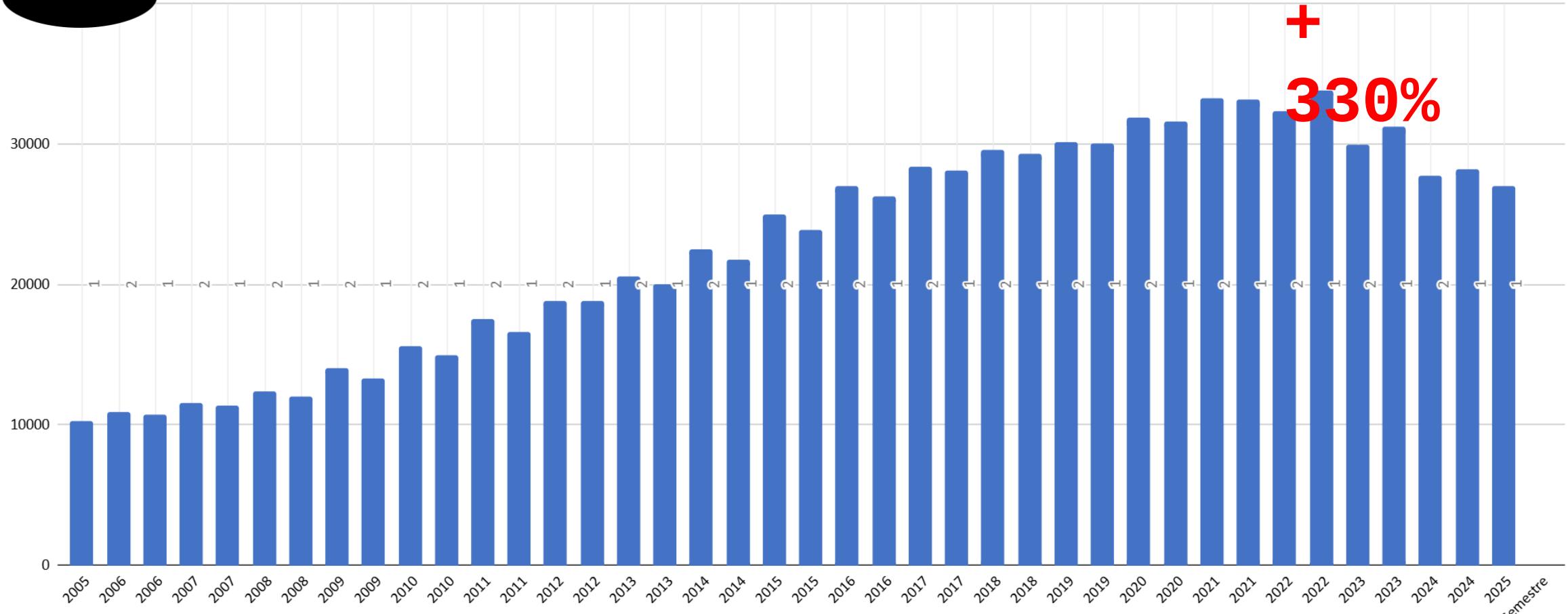




GRADUAÇÃO



Crescimento no número de estudantes durante essa jornada

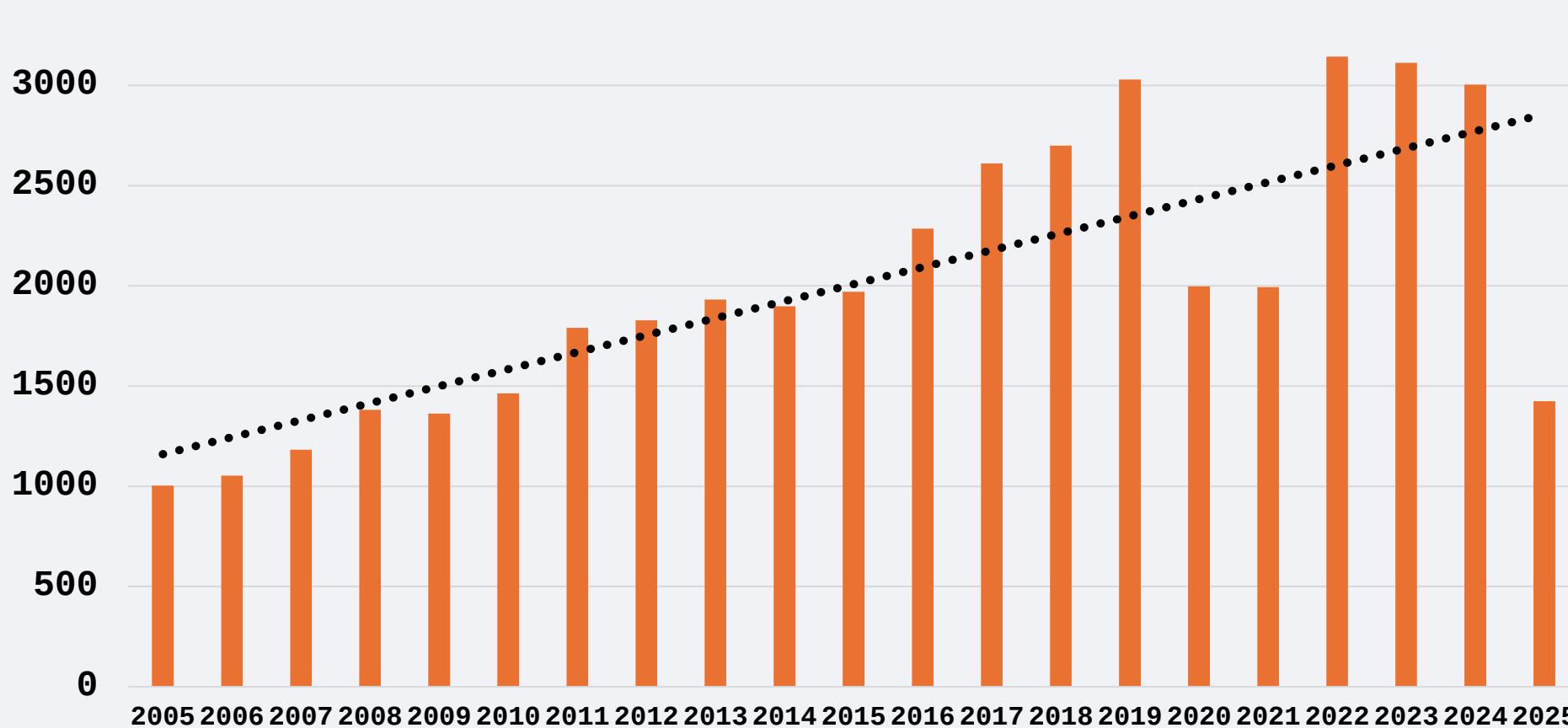


Fonte: RAG
2025



Formados UTFPR - Cursos de Graduação - 2005 a 2025

$$y = 84,388x + 1074,9$$
$$R^2 = 0,5766$$



**TOTAL
42.14
1**



Fonte: RAG
2025



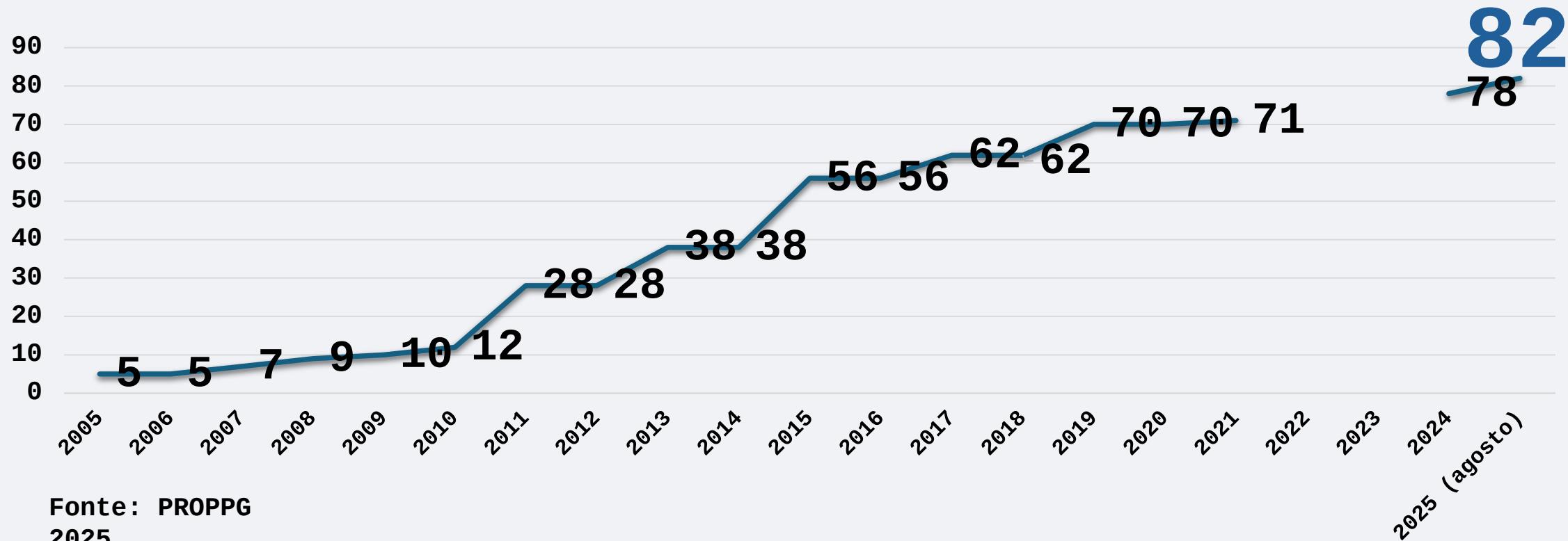
PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO





+ 1640%

PPGS – UTFPR 2005 - 2025

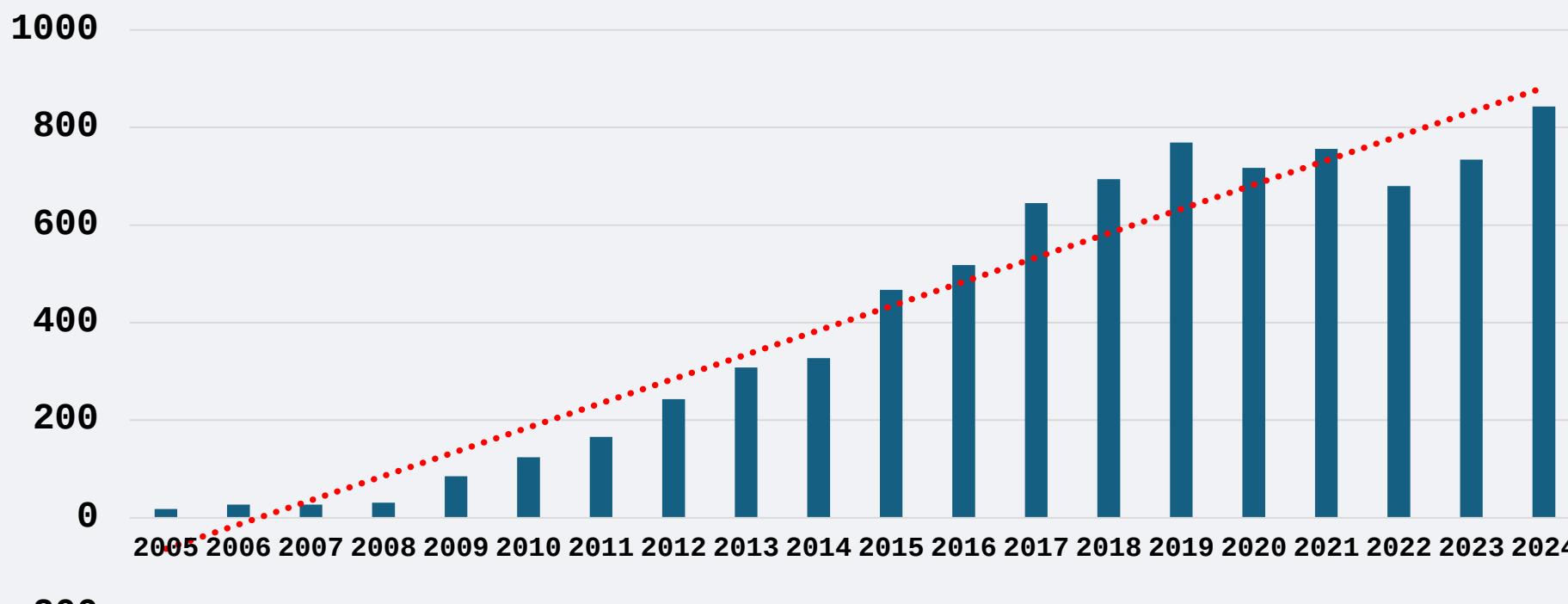


Fonte: PROPPG
2025



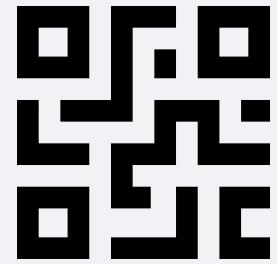
Formados UTFPR- Cursos Stricto Sensu - 2005 a 2025

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

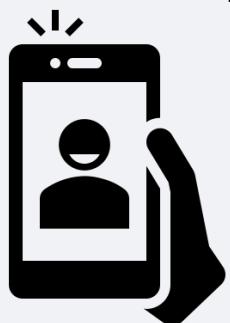


Fonte: RAG
2025

**TOTAL
8.179**



EXTENSÃO, INOVAÇÃO, EMPRENEDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO





Acordos, Projetos tecnológicos e Extensão

2005

2025

Projetos -
Acordo de
cooperação
Técnica

123

204

Serviços/apo
ios
tecnológicos

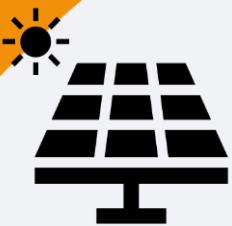
195

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.**

revistapesquisa.fapesp.br/procuram-se-ingenheiros/
Atividades PIBID ... Controle Viagens... GLPI - Autenticação Abbot and Hender... download.inep.go... Google VISITAS UTFPR CRONOGRAMA T... Edital 2018 ENGLISH assine newsletter edição impressa

pesquisa fapesp

Ciência Política C&T Tecnologia Humanidades Ética Saúde Sustentabilidade Gente Vídeos Podcasts

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

Fábricio Marques
Edição 149
jul 2008
Engenharia



The screenshot shows the homepage of the CONFEA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia) website. The header features the CONFEA logo and the text "APENAS 5% DO TOTAL DE FORMANDOS NO BRASIL SÃO ENGENHEIROS". The page includes navigation links for "QUEM SOMOS", "O QUE FAZEMOS", "SERVIÇOS", "INFORME-SE", "FALE CONOSCO", and "TRANSPARÊNCIA E PRESTAÇÃO DE CONTAS". A search bar labeled "BUSCA AVANÇADA" is also present.

A large blue banner at the top of the page contains the text "APENAS 5% DO TOTAL DE FORMANDOS NO BRASIL SÃO ENGENHEIROS". Below this, a red circle highlights a specific sentence: "Edna De Divitiis, SEGS - 09 de Novembro de 2010 | 16h49".

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 Sergio 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 Coréia de 25 a 30%. Já a relação entre número de engenheiros formados 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 Coréia 16,4.

UTP
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO DO BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

portalclubedeengenharia.org.br/artigo/queda-no-numero-de-matriculas-em-cursos-de-engenharia-pode-gerar-gargalo-para-o-desenvo

G portalclubedeengenharia.org.br/artigo/queda-no-numero-de-matriculas-em-cursos-de-engenharia-pode-gerar-gargalo-para-o-desenvo Atividades PIBID ... Controle Viagens... GLPI - Autenticação Abbot and Hender... download.inep.go... Google VISITAS UTFPR

SCDP Atividades PIBID ... Controle Viagens... GLPI - Autenticação Abbot and Hender... download.inep.go... Google VISITAS UTFPR

Clube de Engenharia Fundado em 1880 ENGENHARIA EM REVISTA NOVIDADES DTEs

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

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

Share icon



UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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 Alfonso — Rio

26/05/2025 03h30 · Atualizado há 3 meses



estadao.com.br/educacao/renata-cafardo/qual-sera-o-futuro-do-brasil-com-cada-vez-menos-estudantes-de-engenharia/?srsltid=AfmBOoo9HK_m8uXUO8Y1zZyxR1_fu91vmRgv1uiXt
idades PIBID ... Controle Viagens... GLPI - Autenticação Abbot and Hender... download.inep.go... Google VISITAS UTFPR CRONOGRAMA T... Edital 2018 - Cope...
≡ ESTADÃO 150 Notícias & Editorias Ver & Ouvir Dia a dia Produtos Buscar... ASSINE ESTADÃO EXCLUSIVO
Notícia 1 • Estadão / Educação / Colunas Seguir +

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

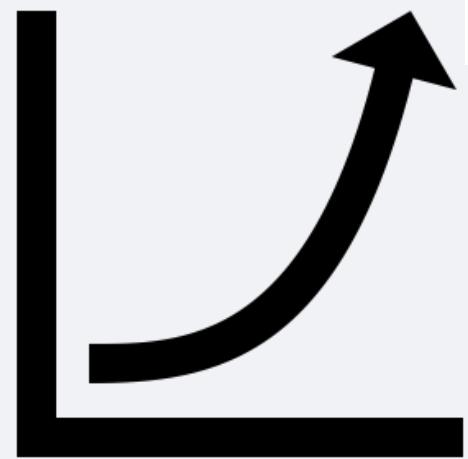
UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



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

