

SE SINDICATO DOS ENGENHEIROS
ESP NO ESTADO DE SÃO PAULO



**CENSO DA EDUCAÇÃO
SUPERIOR 2023**

ENGENHARIAS

MENOS GRADUADOS NA ENGENHARIA

O Censo da Educação Superior 2023 revela mais uma redução no número de formados nas engenharias. Conforme levantamento feito pela Mira Pesquisa para o Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo (SEESP), foram 95.607 concluintes nas várias modalidades.

Em 2022, conforme o Painel Estatístico Censo da Educação Superior do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), ligado ao Ministério da Educação (MEC), foram 97.672. Esse número considera os concluintes das engenharias de três grandes áreas: Agricultura, Sivicultura, Pesca e Veterinária; Engenharia, Produção e Construção; e Computação e TIC. Não inclui, contudo, Engenharia Agrônômica, não discriminada na plataforma do instituto. De acordo com a mesma base de dados, a queda vem sendo observada desde 2018, quando se formaram no Brasil 128.871 engenheiros.

CONCLUINTES ENGENHARIAS

Ano	Feminino	Masculino	Total
2010	9.233	32.058	41.291
2011	10.867	34.309	45.176
2012	13.682	40.692	54.374
2013	15.723	44.293	60.016
2014	18.925	48.280	67.205
2015	23.830	57.644	81.474
2016	30.234	70.198	100.432
2017	36.015	78.448	114.463
2018	41.024	87.847	128.871
2019	39.829	87.103	126.932
2020	36.236	81.444	117.680
2021	31.184	74.127	105.311
2022	27.757	69.915	97.672
2023	25.934*	69.673*	95.607*

Elaboração: Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo (SEESP)

Fonte: Painel Estatístico Censo da Educação Superior | Inep/MEC

Observações: 1) Selecionadas apenas engenharias nas categorias: Agricultura, Sivicultura, Pesca e Veterinária; Engenharia, Produção e Construção; e Computação e TIC. **2) Não inclui Engenharia Agrônômica**

***Somados os concluintes em Engenharia Agrônômica constantes do levantamento da Mira Pesquisa feito para o SEESP**

Censo da Educação Superior 2023 – Engenharias

ENGENHARIAS COM MAIOR NÚMERO DE CONCLUINTES EM 2023

Curso	Total	Feminino	Masculino
Engenharia Civil	26.314	8.007	18.307
Engenharia de Produção	15.888	5.228	10.660
Engenharia Mecânica	12.856	1.365	11.491
Engenharia Elétrica	11.029	1.269	9.760
Engenharia de Computação	5.258	706	4.552
Engenharia Química	4.328	2.265	2.063
Engenharia Agrônômica	2.585	849	1.736
Engenharia de Controle e Automação	2.300	298	2.002
Engenharia de Software	1.875	256	1.619
Engenharia Ambiental	1.821	901	920
Engenharia de Alimentos	1.270	863	407
Engenharia Ambiental e Sanitária	1.084	602	482
Engenharia Florestal	1.068	607	461
Engenharia Mecatrônica	744	92	652
Engenharia de Materiais	580	257	323
Engenharia Eletrônica	417	64	353
Engenharia de Minas	322	119	203
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	301	199	102
Engenharia Agrícola	283	83	200
Engenharia de Telecomunicações	272	71	201

Entre as engenharias com maior número de concluintes, a Civil continua no topo em 2023, com 26.314 no total, sendo 8.007 mulheres e 18.307 homens. Completam as cinco mais: Produção (15.888), Mecânica (12.856), Elétrica (11.029) e Computação (5.258).



Elaboração: Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo (SEESP)

Levantamento e tratamento de dados: Mira Pesquisa

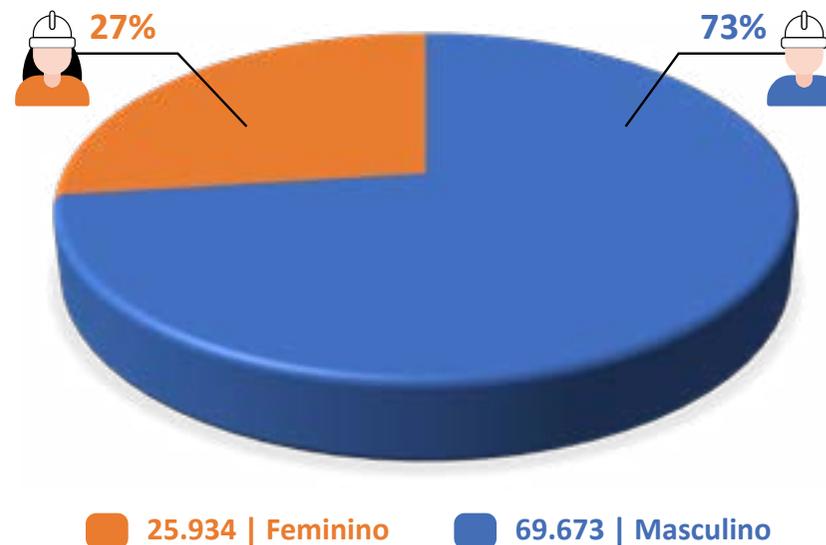
Fonte: Censo da Educação Superior 2023 | Inep/MEC

PROFISSÃO SEGUE BRANCA E MASCULINA

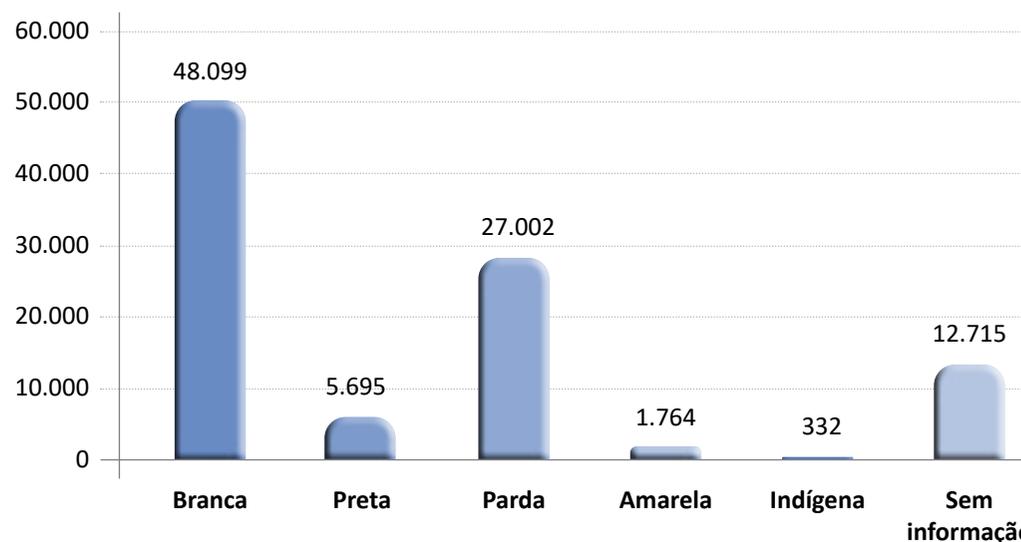
A análise dos dados de 2023, da Mira Pesquisa, aponta também que a profissão continua majoritariamente branca e masculina. Entre os concluintes, computaram-se 25.934 (27%) mulheres e 69.673 (73%) homens.

Na distribuição racial, foram 50% brancos, 28% pardos, 6% pretos, 2% amarelos, 1% indígena; a informação não estava disponível para 13% dos concluintes.

Censo da Educação Superior 2023 – Engenharias CONCLUINTES POR SEXO



CONCLUINTES POR RAÇA/COR



Elaboração: Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo (SEESP)

Levantamento e tratamento de dados: Mira Pesquisa

Fonte: Censo da Educação Superior 2023 | Inep/MEC

PERFIL DO GRADUADO EM 2023

CONCLUINTE TÍPICO

**Categoria
administrativa**



Privada com
fins lucrativos

**Organização
acadêmica**



Universidade

**Grau
acadêmico**



Bacharelado

**Modalidade
de ensino**



Presencial

**Área do
curso**



Engenharia
Civil

Turno



Noturno

Sexo



Masculino

Cor-raça



Branca

Idade



24

Conforme o painel do Inep, o engenheiro típico formado em 2023 é homem, branco, tem 24 anos, estudou Engenharia Civil em um curso noturno presencial de uma universidade privada com fins lucrativos.



**SE SINDICATO DOS ENGENHEIROS
ESP NO ESTADO DE SÃO PAULO**



Rua Genebra, 25 – Bela Vista – São Paulo/SP – CEP: 01316-901

Tel.: 11 3113 2600 – E-mail: diretoria@seesp.org.br

www.seesp.org.br

 /seesp  /engenheirosdesp  /EngenheirosdeSP

 /oportunidadesseesp  /@engenheirosdesp  11 99500 0109  /seesp_eng

