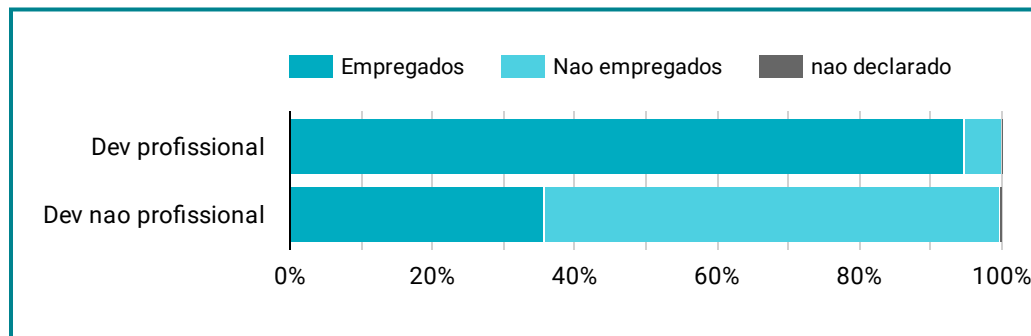
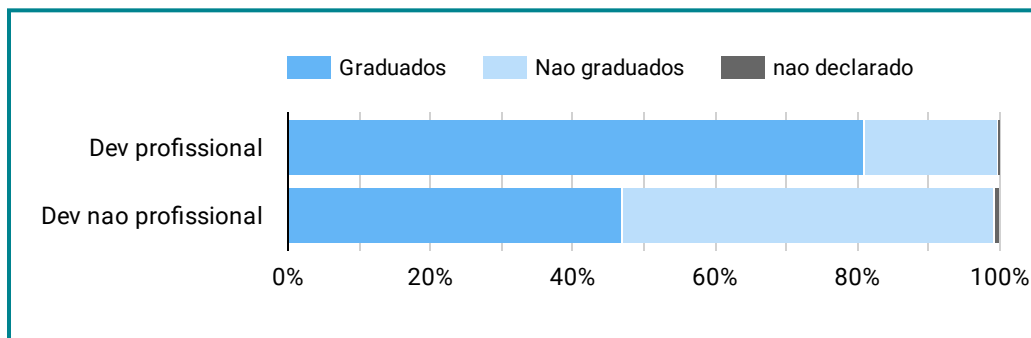
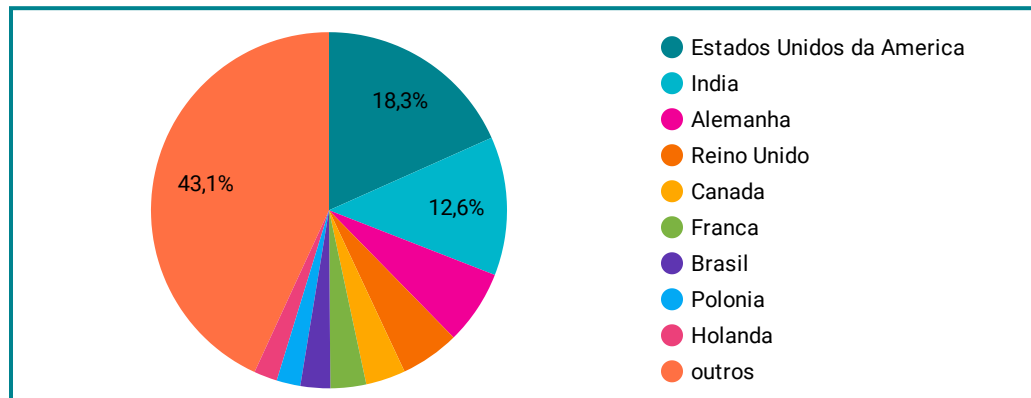


## Total Devs no mundo (Stack Overflow - 2021)

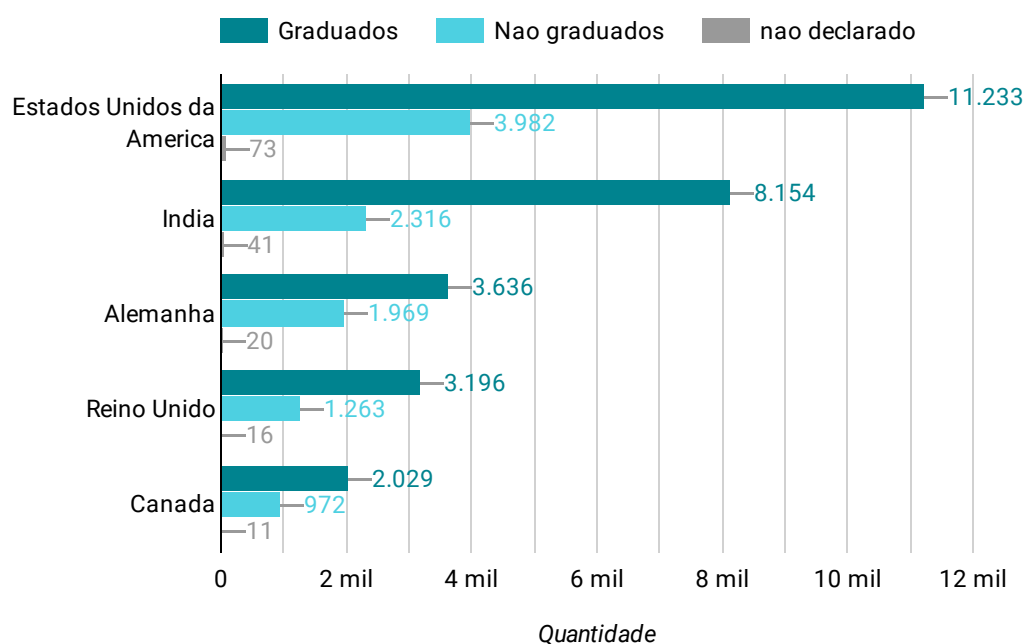


AreaAtuacao	Escolaridade	Emprego	Quantidade
Dev profissional	Graduados	Empregados	45.015 <div></div>
		Nao empregados	1.997 <div></div>
		nao declarado	24 <div></div>
	Nao graduad...	Empregados	9.921 <div></div>
		Nao empregados	1.061 <div></div>
		nao declarado	13 <div></div>
	nao declarado	Empregados	100 <div></div>
		Nao empregados	16 <div></div>
		nao declarado	6 <div></div>
Dev nao profissional	Nao graduad...	Nao empregados	10.894 <div></div>
		Empregados	2.269 <div></div>
		nao declarado	45 <div></div>
	Graduados	Empregados	6.756 <div></div>
		Nao empregados	5.118 <div></div>
		nao declarado	13 <div></div>
	nao declarado	Nao empregados	151 <div></div>
		Empregados	25 <div></div>
		nao declarado	15 <div></div>
Total geral			83.439

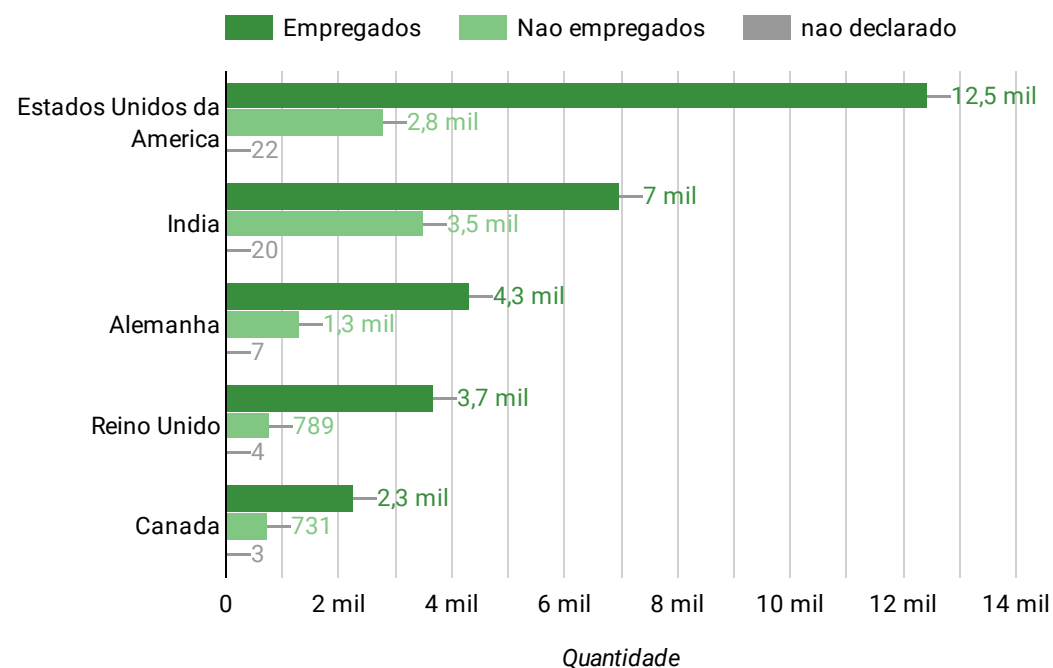
\* Dev não profissional, programadores não atuantes.

# Mercado de Trabalho

(Stack Overflow - 2021)  
Graduados e Não graduados (Top 5 no Mundo X Brasil)



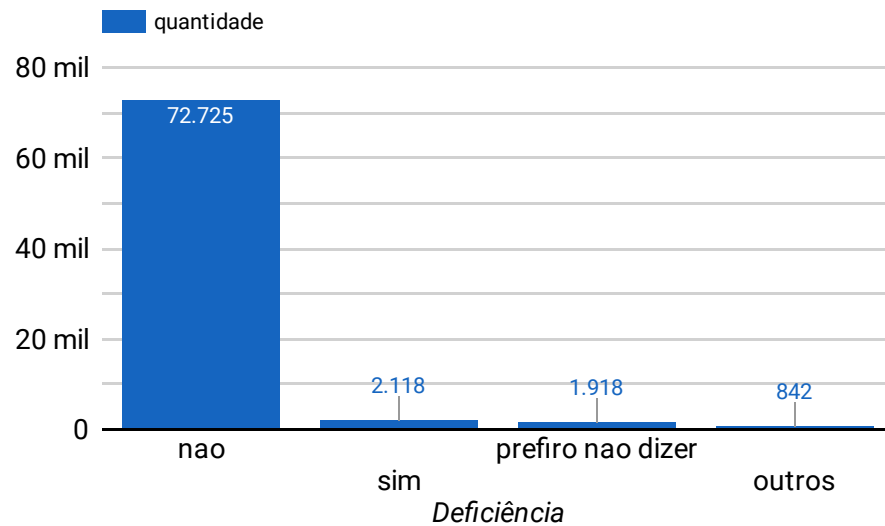
(Stack Overflow - 2021)  
Empregados e Não Empregados (Top 5 no Mundo X Brasil)



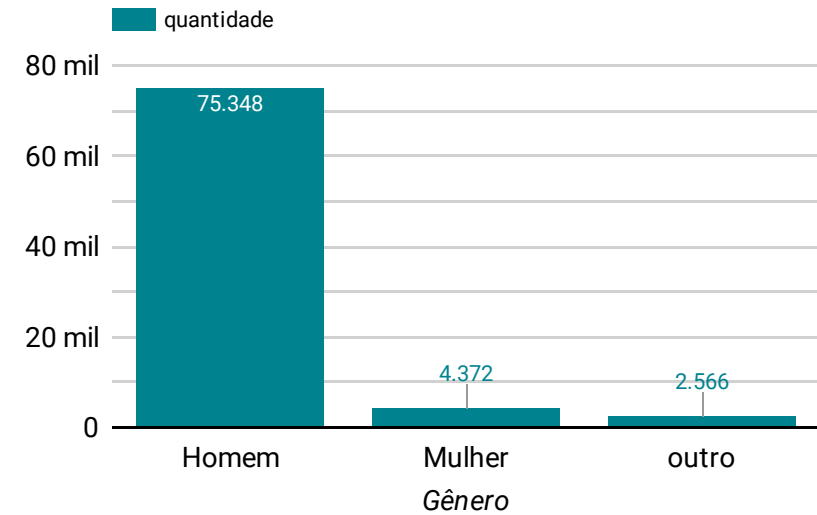
# Mercado de Trabalho

(Stack Overflow - 2021) Gênero, etnia e acessibilidade

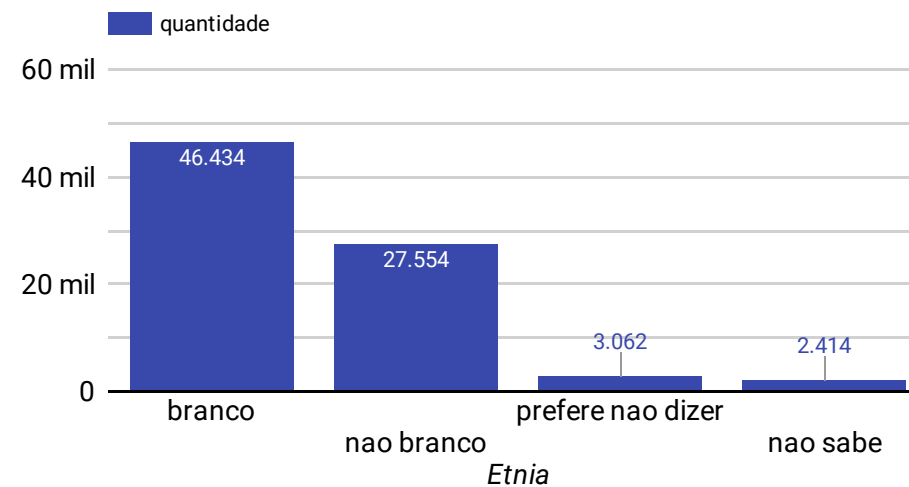
## Deficiência



## Gênero

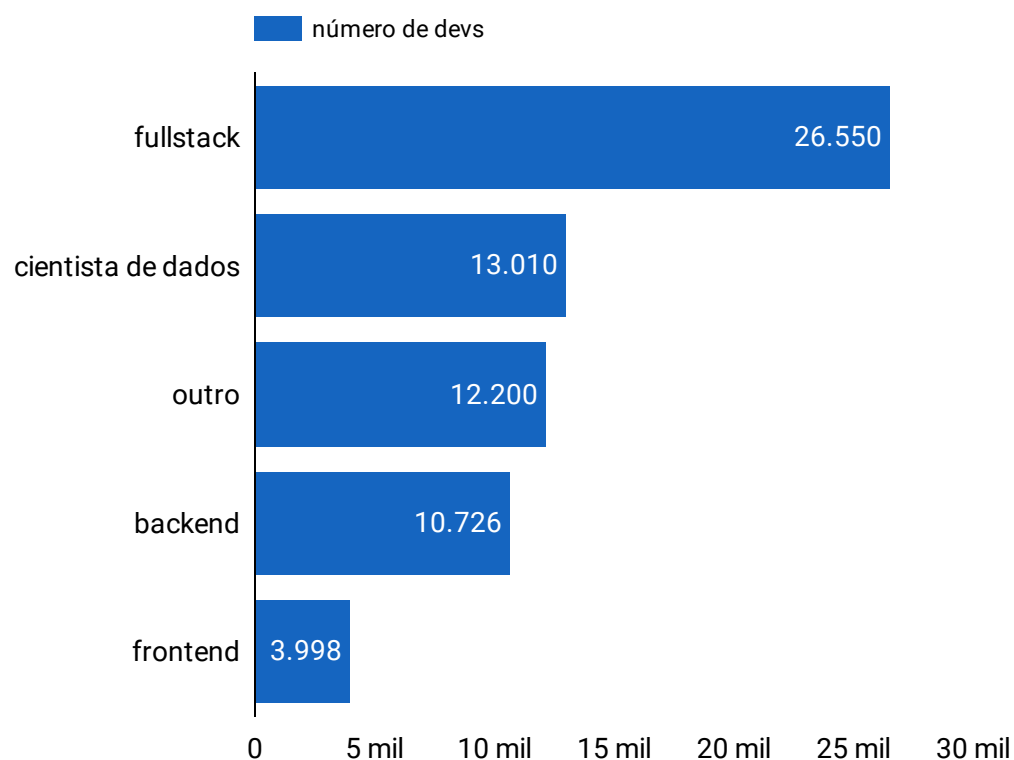


## Etnia

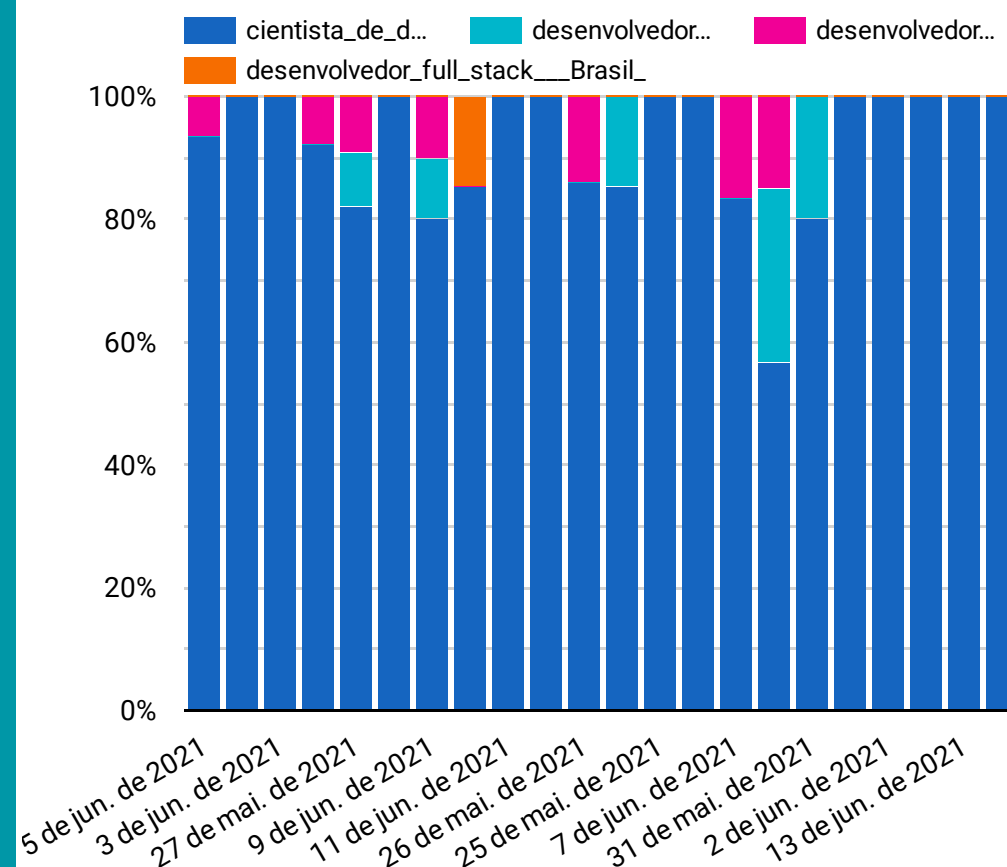


## Tipos de desenvolvedor

### Stack Overflow

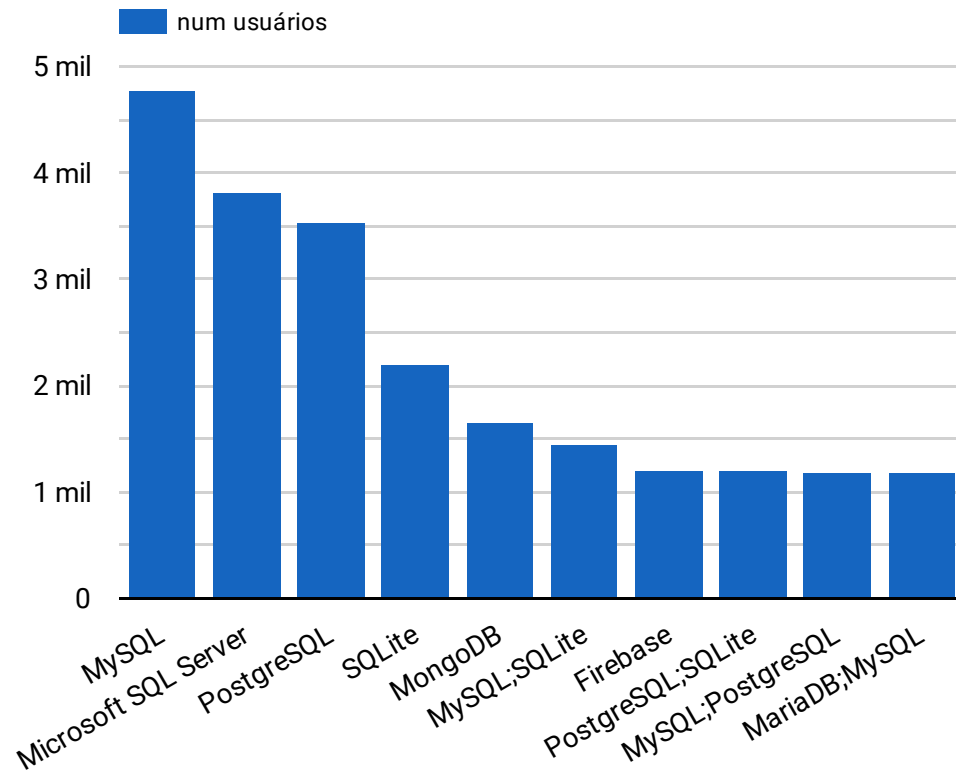


### Google Trends Brasil

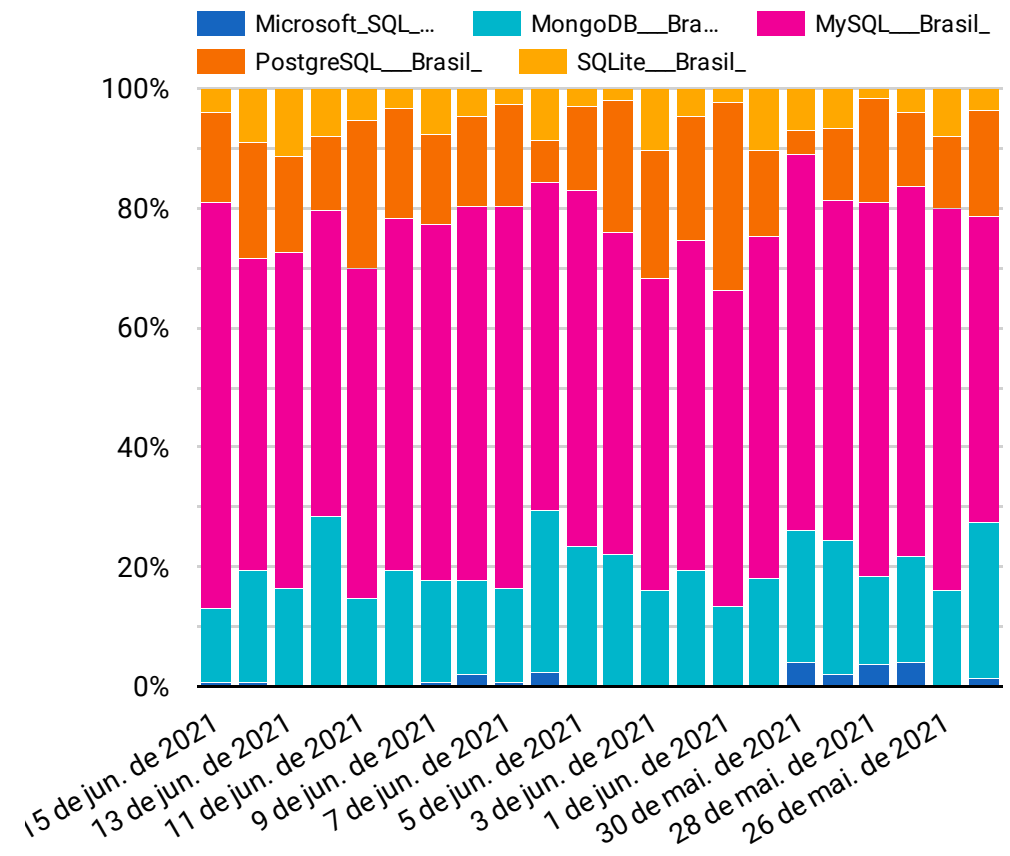


## Bancos de dados

## Stack Overflow

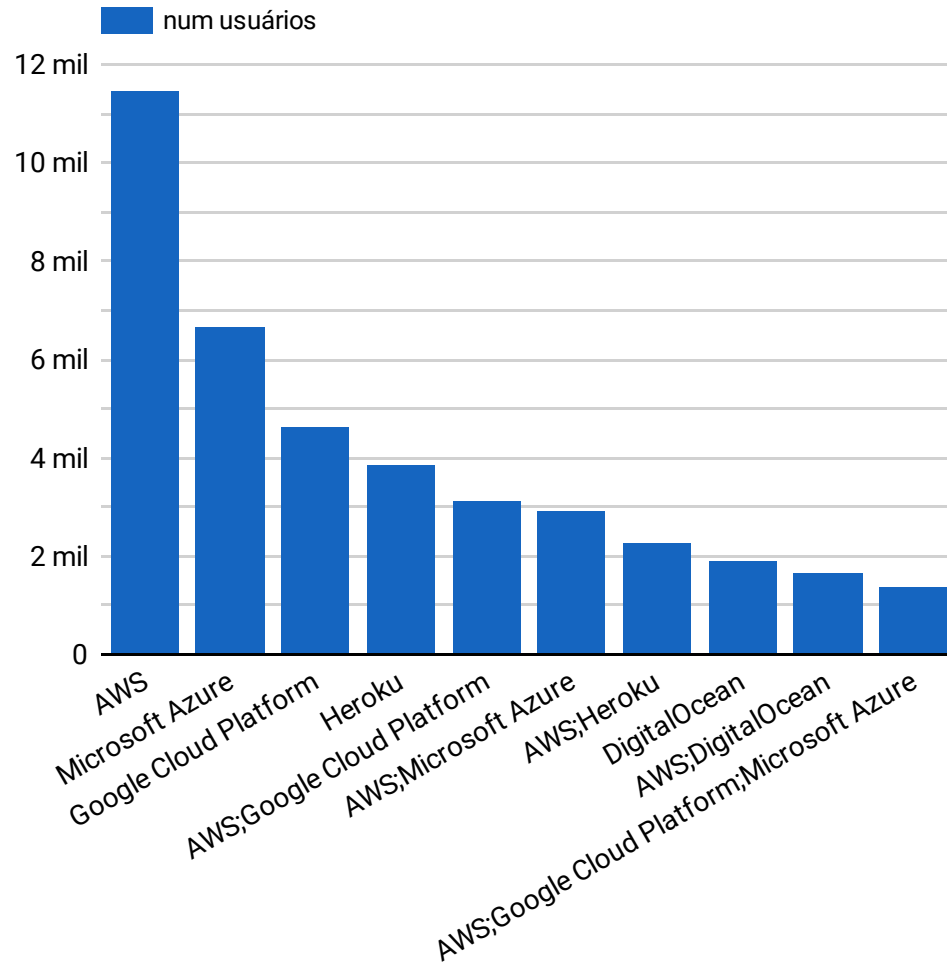


## Google Trends Brasil

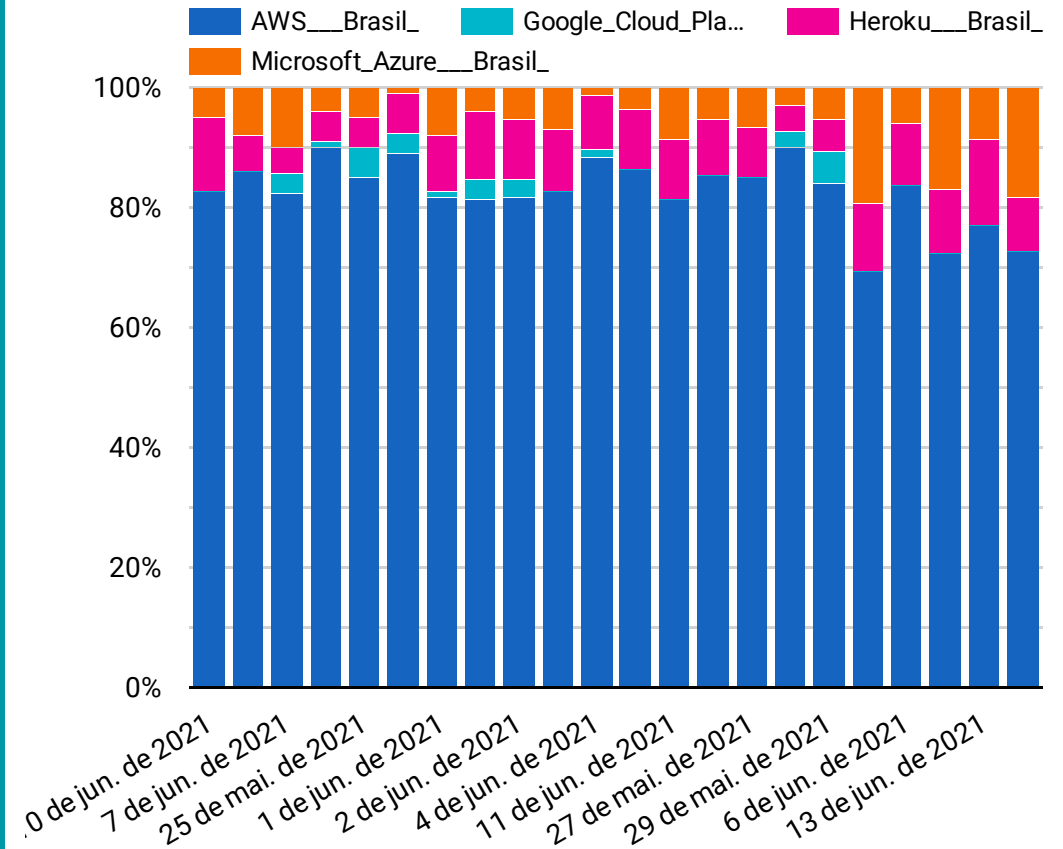


## Serviços de Nuvem

### Stack Overflow



### Google Trends Brasil



## SISU - Cursos em Geral

### Inscritos por estado - Geral

	Estado	Inscritos ▾
1.	MG	320.262
2.	RJ	207.528
3.	SP	192.720
4.	BA	173.171
5.	PE	154.681
6.	CE	133.822
7.	PB	116.000
8.	RS	106.040
9.	PR	97.544
10.	MA	95.317
11.	PA	94.649
12.	PI	91.055
13.	RN	81.285
14.	GO	75.826

1 - 26 / 26 < >

### Inscritos por curso - Geral

	Nome do Curso	Inscritos ▾
1.	MEDICINA	201.472
2.	DIREITO	135.306
3.	ADMINISTRAÇÃO	128.508
4.	PEDAGOGIA	109.913
5.	ENFERMAGEM	88.764
6.	EDUCAÇÃO FÍSICA	78.215
7.	PSICOLOGIA	77.016
8.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	65.051
9.	MEDICINA VETERINÁRIA	57.829
10.	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	47.245
11.	AGRONOMIA	46.803
12.	ENGENHARIA CIVIL	44.247
13.	ODONTOLOGIA	41.918
14.	MATEMÁTICA	39.469

1 - 100 / 605 < >

## SISU - Cursos Tecnologia

### Inscritos por estado - Tecnologia

	Estado	Inscritos ▾
1.	SP	26.441
2.	RN	10.563
3.	MG	9.086
4.	RJ	6.797
5.	BA	6.348
6.	PA	5.805
7.	MA	5.779
8.	CE	5.704
9.	PE	4.467
10.	PR	4.346
11.	RS	3.708
12.	PB	3.532
13.	SC	3.017
14.	PI	2.631

1 - 26 / 26 < >

### Inscritos por curso - Tecnologia

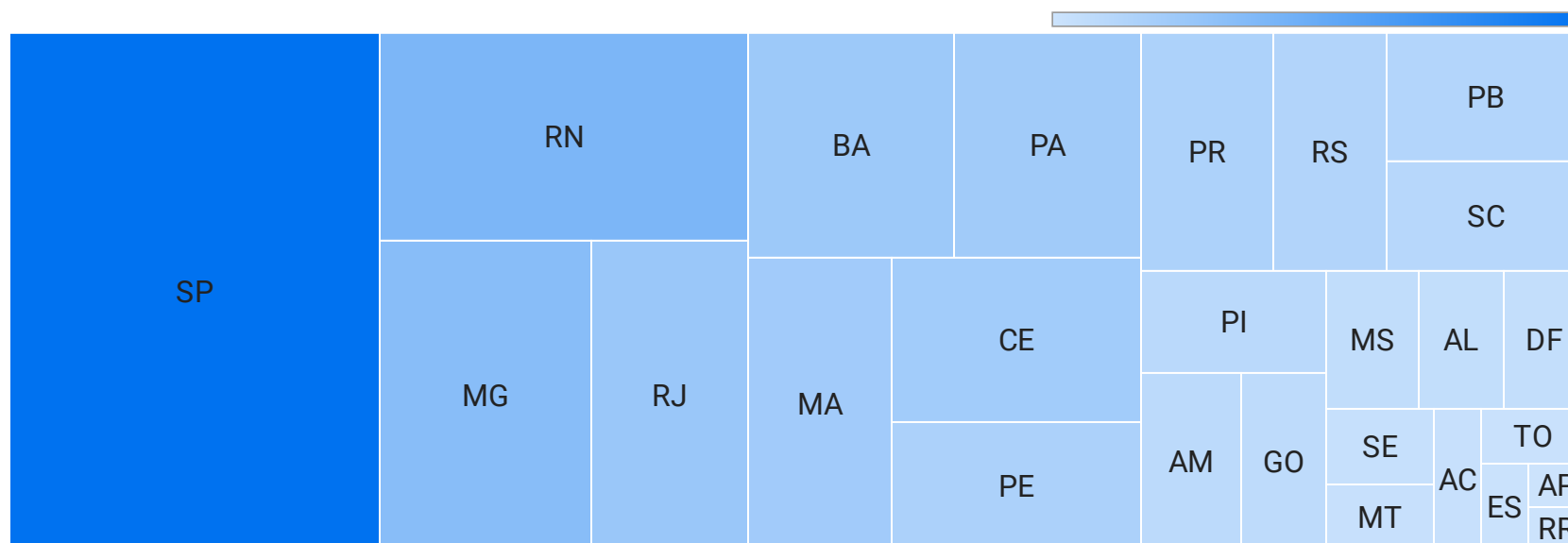
	Nome do Curso	Inscritos ▾
1.	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTE...	34.293
2.	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	33.714
3.	INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNO...	21.431
4.	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	11.733
5.	SISTEMAS PARA INTERNET	6.339
6.	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	1.420
7.	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇ...	1.113
8.	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	770
9.	TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMU...	568
10.	INTERDISCIPLINAR EM TECNOLOGIA DA I...	456
11.	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E INFOR...	411
12.	CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO	316
13.	MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIO...	157
14.	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS	82

1 - 15 / 15 < >

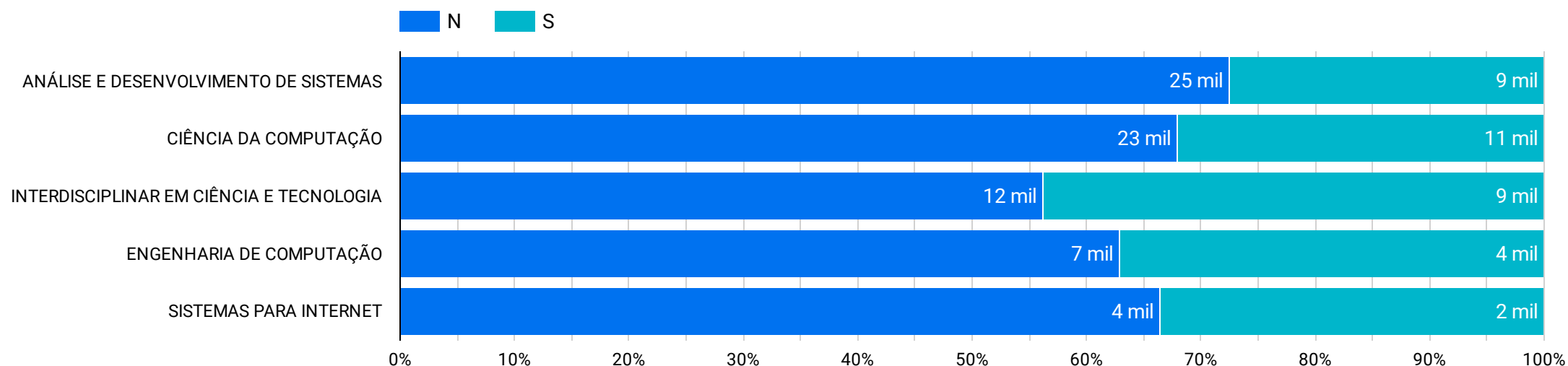


# Mercado de Trabalho

## SISU - Cursos Tecnologia - Número de inscritos

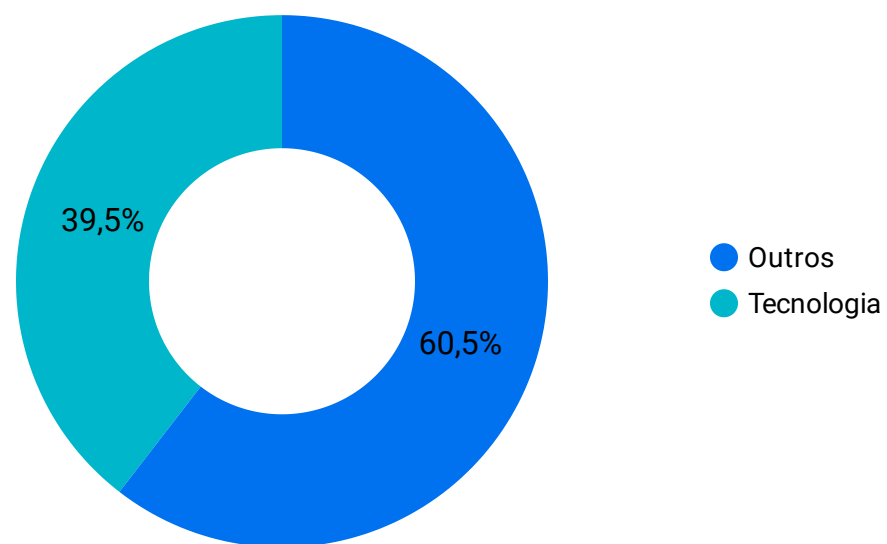


## Aprovados X Não aprovados: 5 cursos com mais inscritos

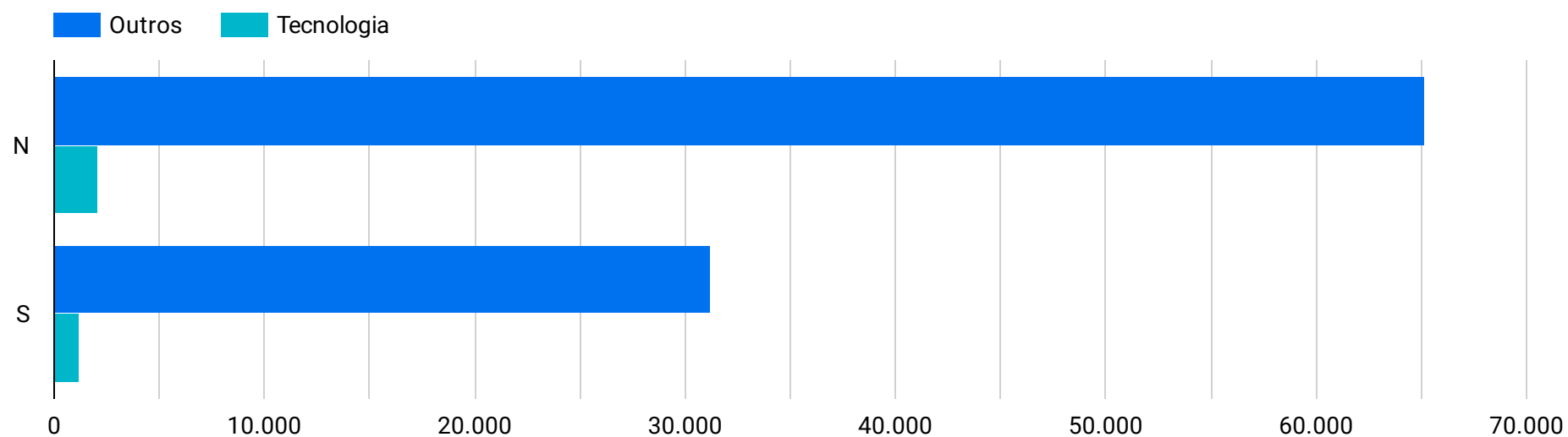


# Mercado de Trabalho

## SISU - Comparativo



## Relação entre Aprovados X Não Aprovados



# Conclusões

- De acordo com o perfil da pesquisa, Estados Unidos, Índia, Alemanha, Reino Unido tiveram os maiores números de respondentes. Demonstra a demanda e desenvolvimento de cada mercado.
- A proporção de graduados (geral) que atuam profissionalmente é de 80% e 94% destes estavam empregados. Este cenário é semelhante no Brasil.
- Grande desproporção entre homens e mulheres. Predominância de auto declarados brancos.
- Tipos de desenvolvedor: Predominância de Fullstack, seguido por Cientista de Dados.  
Google Trends Brasil: Predominância por pesquisas por Cientista de Dados.
- Banco de Dados: Maior utilização de MySQL, seguido por SQL Server e PostgreSQL.  
Google Trends Brasil: Predominância por pesquisas por MySQL.
- Serviços de Nuvem: Maior utilização de AWS, seguido por Azure e Google Cloud Platform  
Google Trends Brasil: Predominância por pesquisas por AWS.

# Conclusões

## SiSU

- Maior número de inscritos (geral), região sudeste - MG, RJ e SP seguido por BA.
- Os cursos ligados diretamente a tecnologia da informação / desenvolvimentos de sistemas não figuram entre os mais procurados.
- Maior número de inscritos (tecnologia), SP, RN, MG e RJ.
- Os cursos mais buscados são:
  - Análise e Desenvolvimento de Sistemas
  - Ciência da Computação
  - Eng. da Computação

# Referências

**(Stack Overflow)**, <https://insights.stackoverflow.com/survey>, 2021.

**(SISU)**, <https://dadosabertos.mec.gov.br/sisu/item/132-2020-relatorio-inscricoes-sisu>, 2020.

**(Google Trends)**, <https://trends.google.com.br/trends/?geo=BR>, 2021.

**(IBGE)**, Síntese de Indicadores Sociais, Uma Análise das Condições de Vida da População Brasileira, 2020.

# Agradecimentos



Prof. Bismark



Prof. Igor

Autores:

Daiane Silva (daianeeng.ed@gmail.com)  
Felipe Rinaldini (felipe.rinaldini@gmail.com)  
Talita Dwyer (talitadwyer@gmail.com)  
José Henrique (josehct@gmail.com)

