

# Alunos Estrangeiros no Ensino Superior do Brasil

---

Gawan Augusto G. Ferreira.

Nury Yuleny Arosquipa Yanque

Alessandra da S. Gomes

**Fonte: Microdados, Dados, Inep. Disponível em  
<<http://inep.gov.br/microdados>>. Último acesso em 31 de  
Janeiro de 2019.**

## O que o Inep pretende gerar com tais dados?

- Fornecer subsídios para a implementação de políticas para melhora contínua na educação.
- Coletados anualmente para o Censo da Educação Superior.
- ---

Garantir transparência e promover participação de agentes sociais.

# Conjunto de Dados

- Dados do Censo da Educação Superior de 2014
- Extração dos dados referentes aos alunos estrangeiros de 103 países
- Libre Office Calc e Linguagem Python com pandas

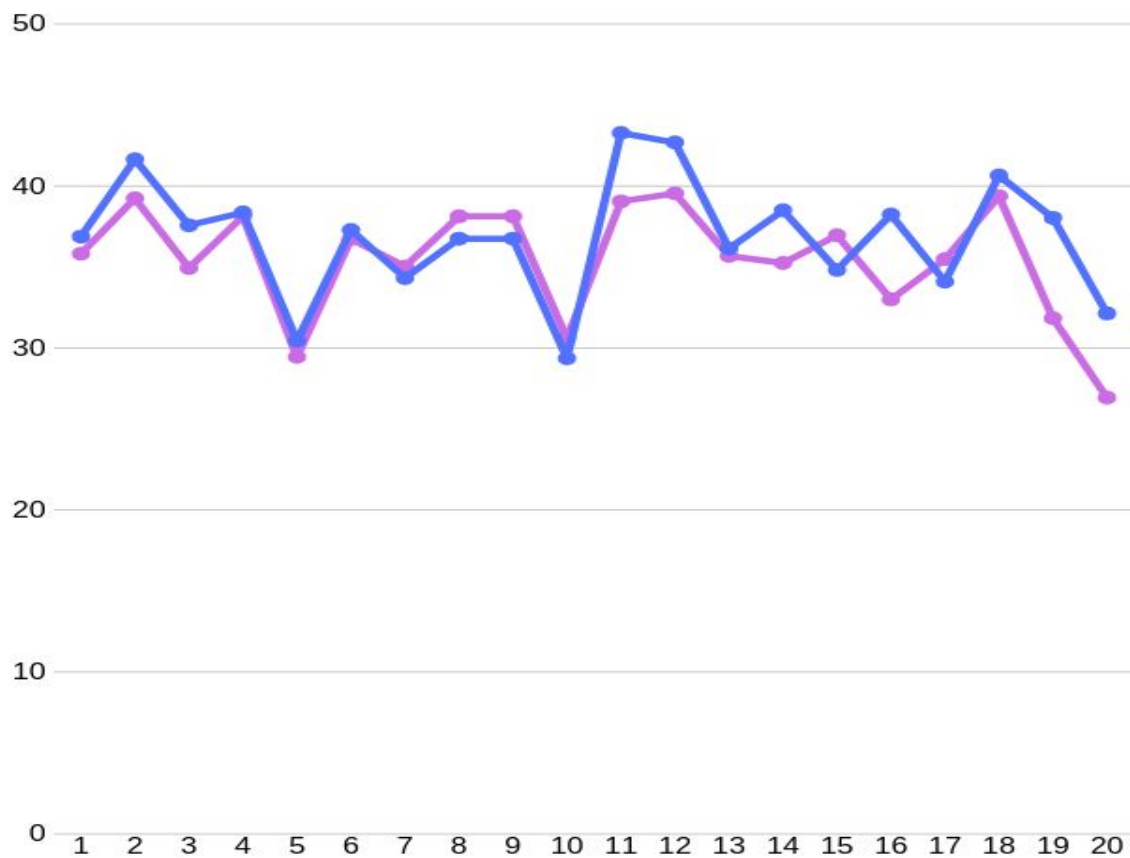
# Análise

- Libre Office Calc e Linguagem Python com numpy, pandas e seaborn.
- Análise Exploratória dos Dados: quantidade de alunos estrangeiros por país, sexo, curso, estados do Brasil,  
— situação da matrícula, etc.

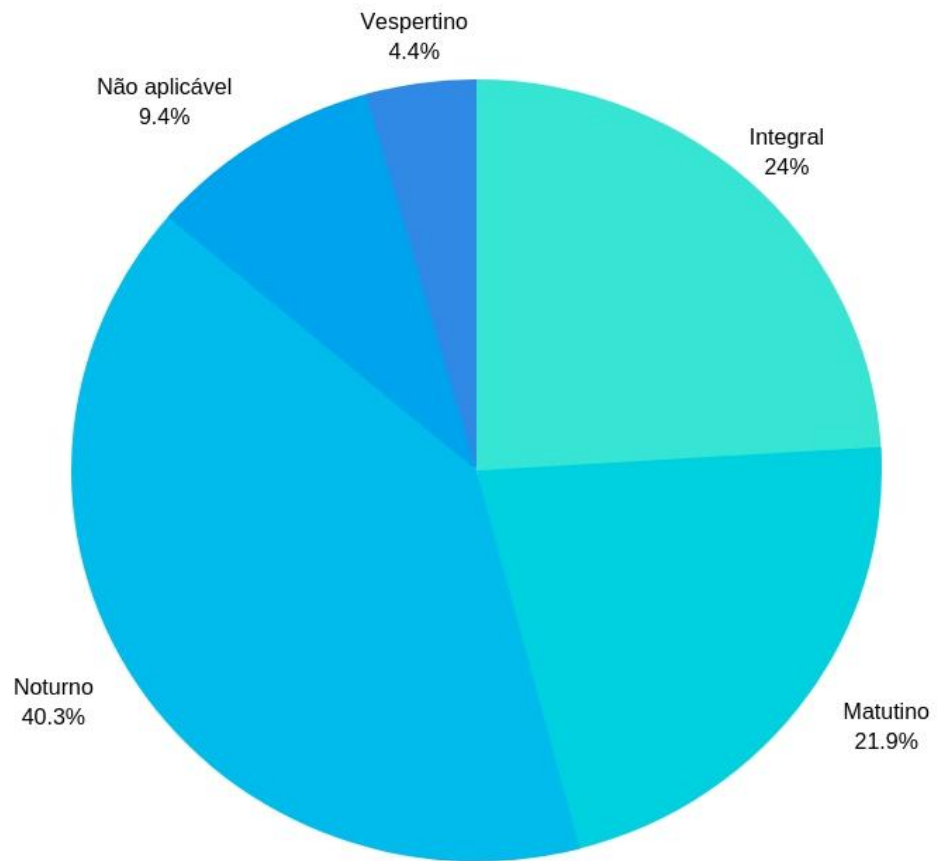
# Visualização dos dados

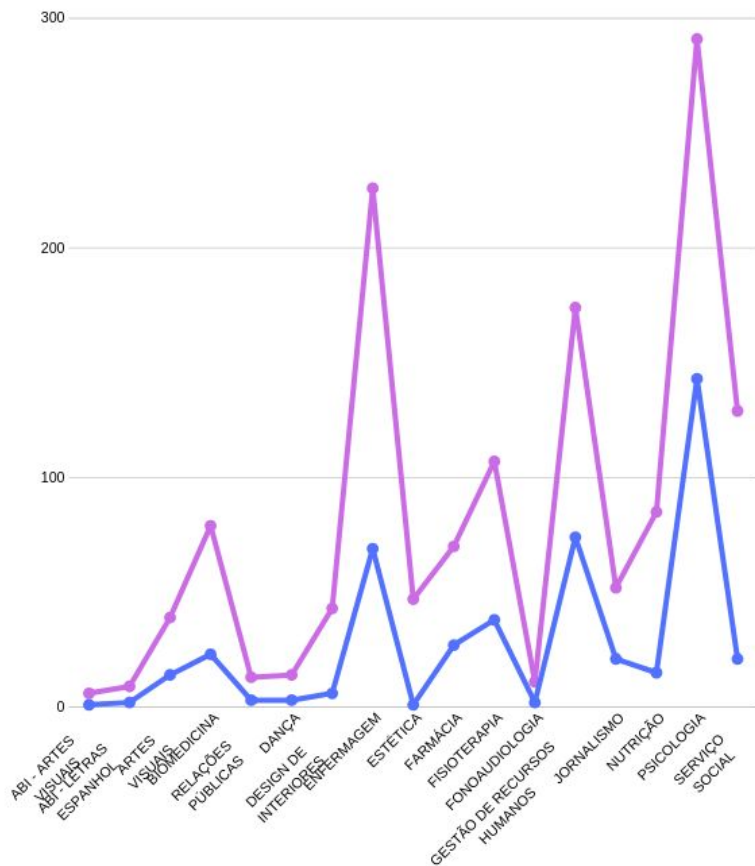


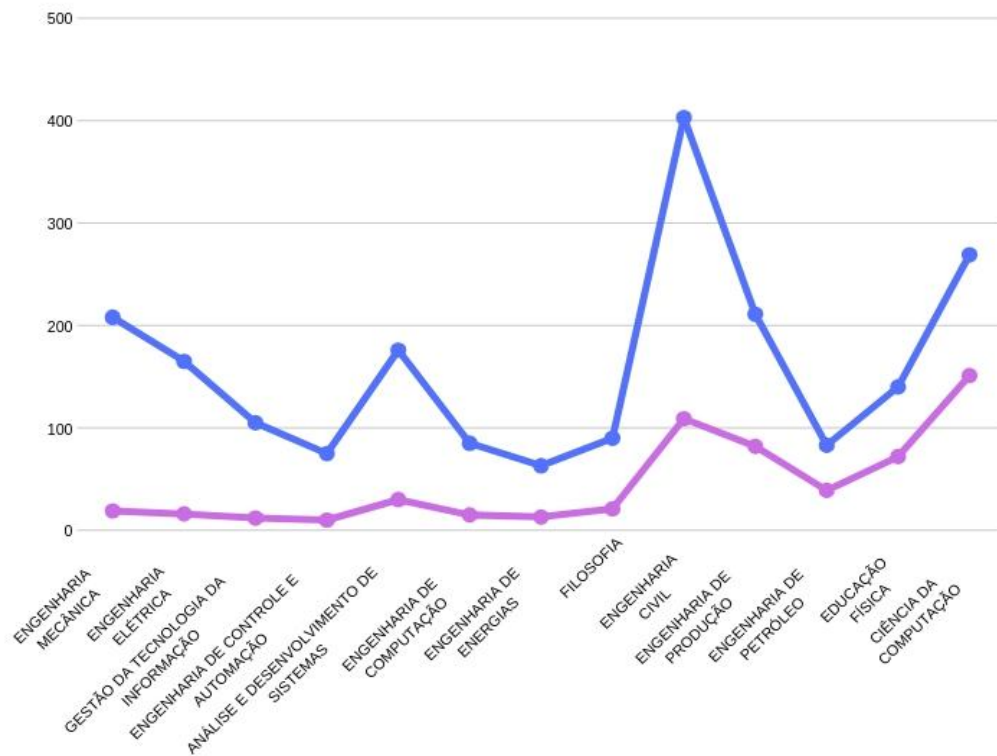
País	sexo	Média - idade	Mediana - idade	sexo	Média - idade	Mediana - idade	total média	total mediana
Angola	Feminino	35.82	35,50	Masculino	36.88	36,50	36.35	36.00
Argentina	Feminino	39.23	38,50	Masculino	41.65	41,50	40.44	19.61
Paraguai	Feminino	34.94	34,50	Masculino	37.57	36,00	36.26	17.47
Peru	Feminino	38.13	38,00	Masculino	38.36	38,00	38.24	19.07
Guine-Bissau	Feminino	29.45	28,50	Masculino	30.44	30,00	29.95	14.73
Bolivia	Feminino	36.73	36,00	Masculino	37.28	36,00	37.01	18.37
EUA	Feminino	35.03	32,00	Masculino	34.32	32,00	34.68	17.52
Japão	Feminino	38.12	36,50	Masculino	36.75	32,50	37.43	19.06
Uruguai	Feminino	38.12	36,50	Masculino	36.75	32,50	37.43	19.06
Cabo Verde	Feminino	30.58	29,50	Masculino	29.36	28,50	29.97	15.29
Chile	Feminino	39.05	39,00	Masculino	43.27	43,00	41.16	19.52
Itália	Feminino	39.54	38,00	Masculino	42.68	42,00	41.11	19.77
Colômbia	Feminino	35.68	34,50	Masculino	36.14	35,00	35.91	17.84
Alemanha	Feminino	35.24	34,00	Masculino	38.49	36,00	36.86	17.62
Africa do Sul	Feminino	36.95	36,00	Masculino	34.82	34,50	35.88	18.47
França	Feminino	33.00	28,50	Masculino	38.23	35,00	35.61	16.50
Coreia	Feminino	35.48	36,00	Masculino	34.10	31,50	34.79	17.74
Espanha	Feminino	39.37	38,00	Masculino	40.64	39,00	40.01	19.69
China	Feminino	31.83	29,00	Masculino	38.03	34,00	34.93	15.91
Republica do Haiti	Feminino	26.93	26,50	Masculino	32.13	31,00	29.53	13.46











# POPULAÇÃO

- 117 colunas
- = **20118** registros

# AMOSTRA

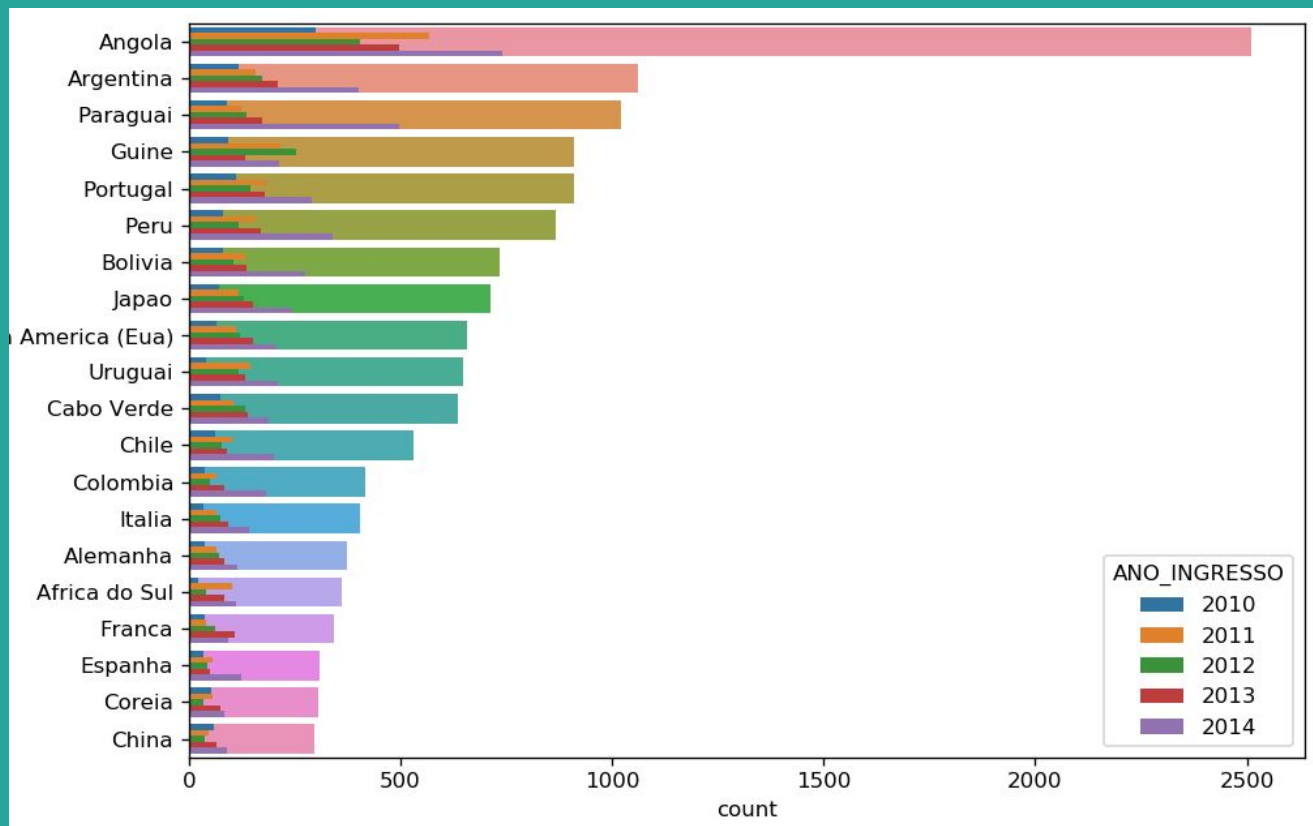
- 16 colunas
- ANO\_INGRESSO  $\geq$  2010
- 103 países
- = **17861** registros

# COLUNAS

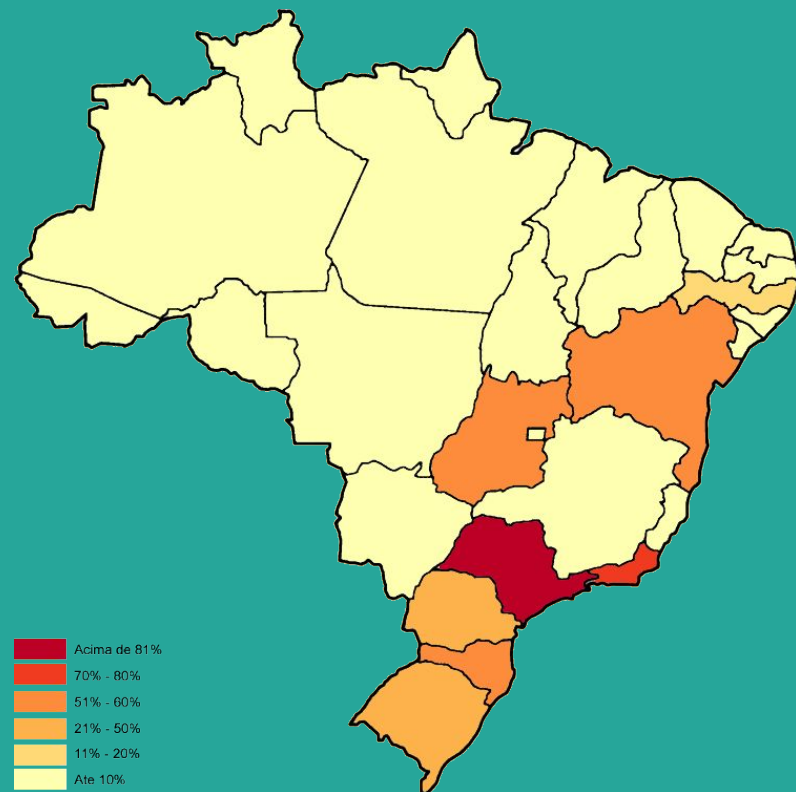
ANO\_INGRESSO  
DT\_INGRESSO\_CURSO  
CO\_ALUNO\_SITUACAO  
DS\_ALUNO\_SITUACAO  
CO\_PAIS\_ORIGEM\_ALUNO  
NU\_IDADE\_ALUNO  
IN\_SEXO\_ALUNO  
DS\_SEXO\_ALUNO  
CO\_OCDE  
NO\_OCDE  
CO\_NIVEL\_ACADEMICO  
DS\_NIVEL\_ACADEMICO  
CO\_ORGANIZACAO\_ACADEMICA  
DS\_ORGANIZACAO\_ACADEMICA  
CO\_IES  
NO\_IES

---

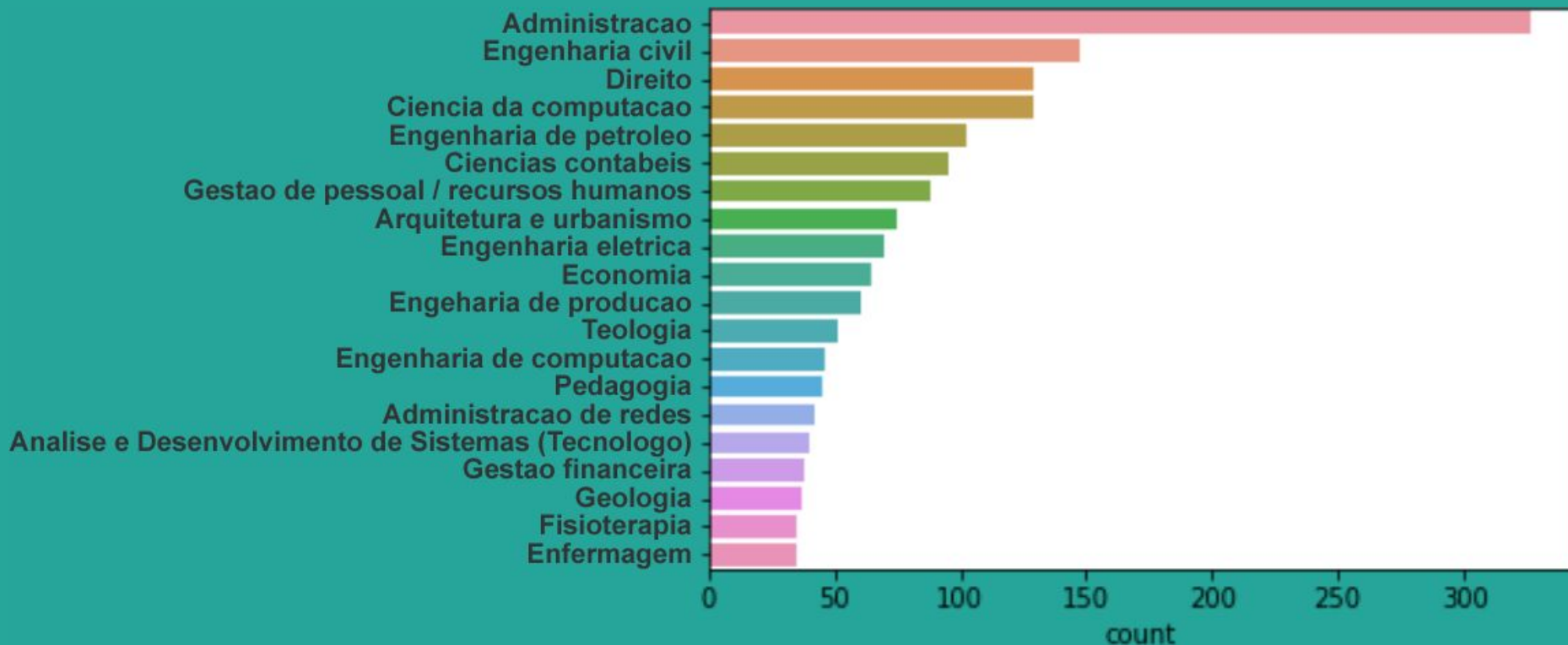
# 20 países com mais presença por anos de ingresso entre 2010 e 2014:



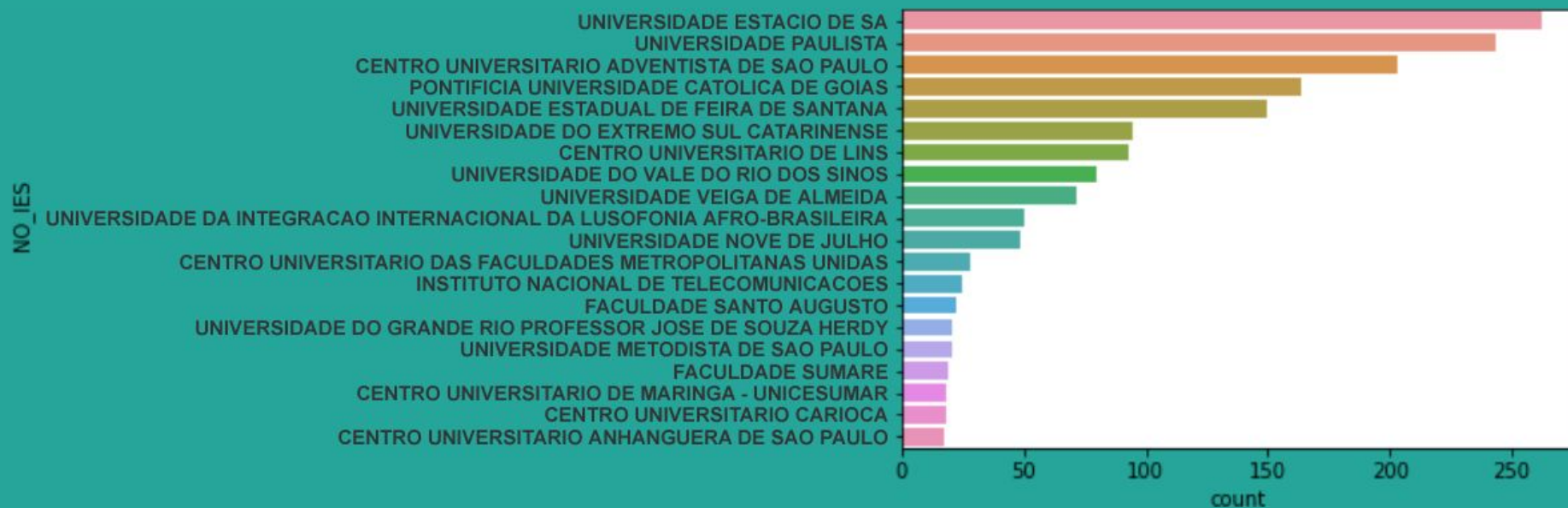
# Estudantes Angolanos no Brasil



# Angola por cursos

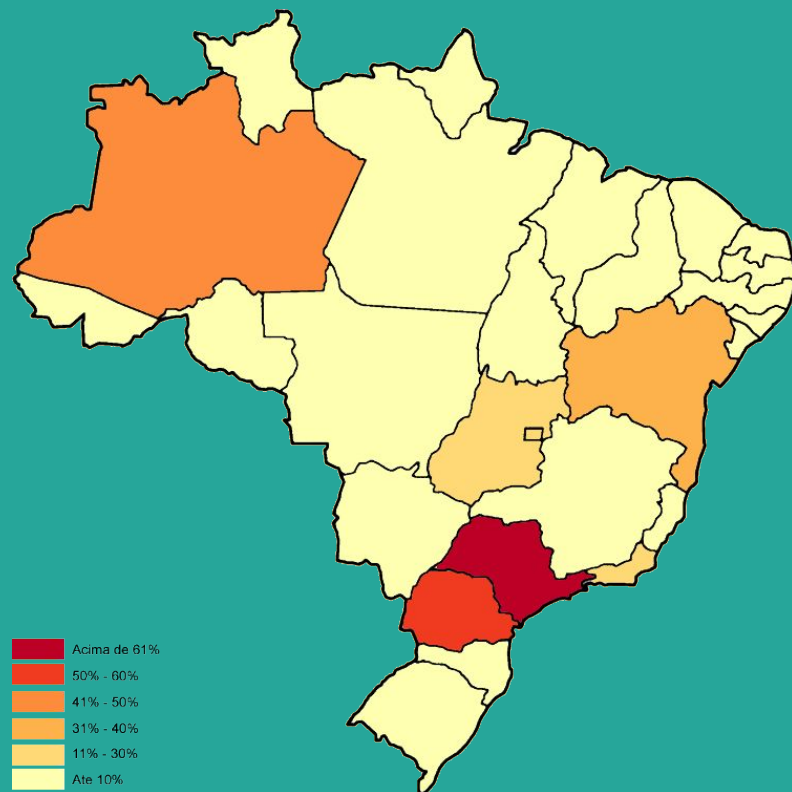


# Angola por universidade

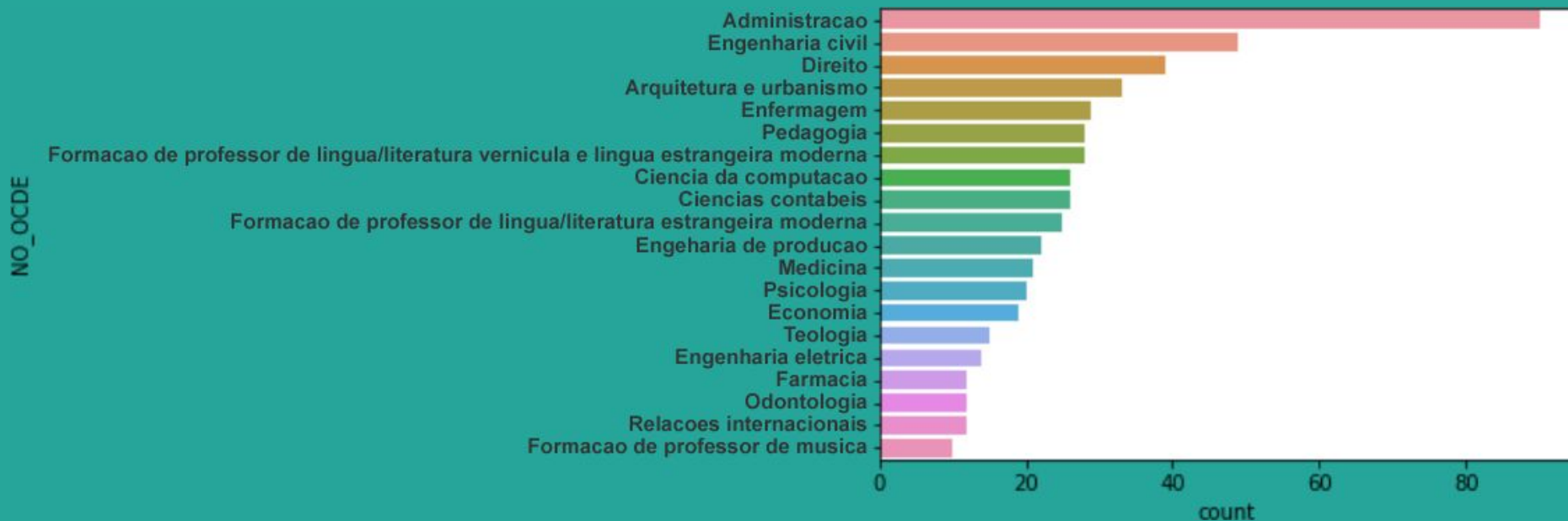




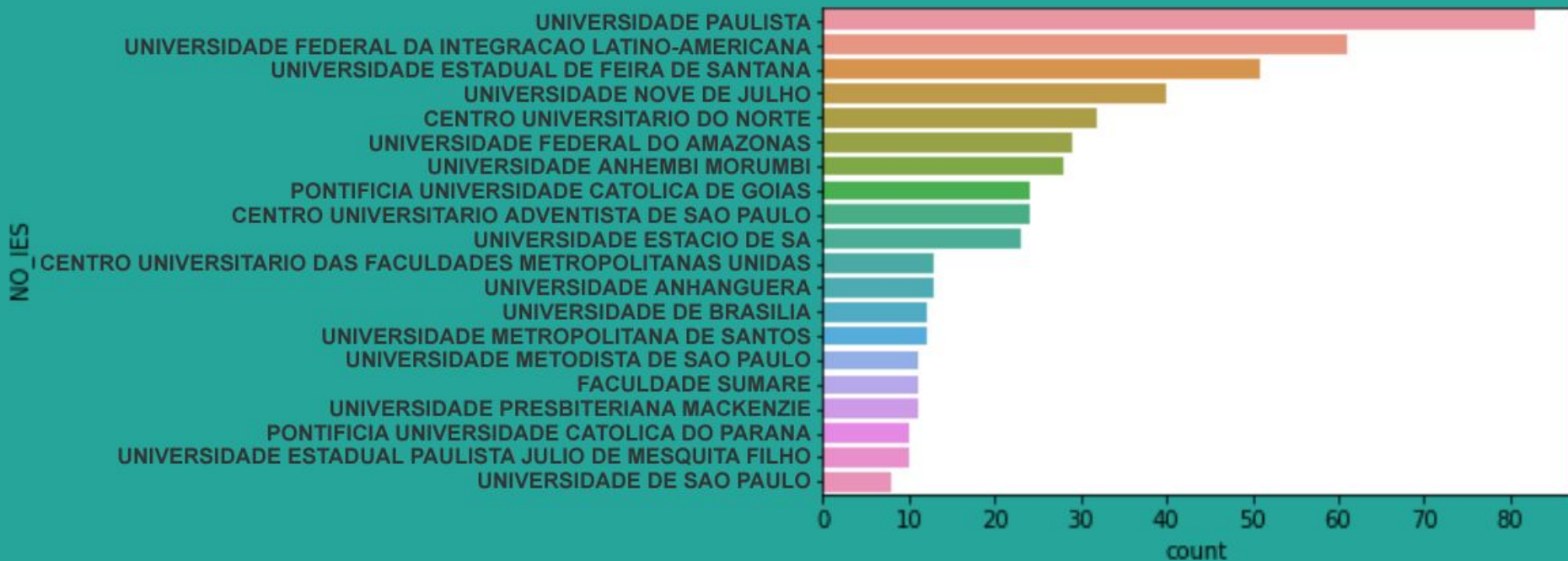
# Estudantes Peruanos no Brasil



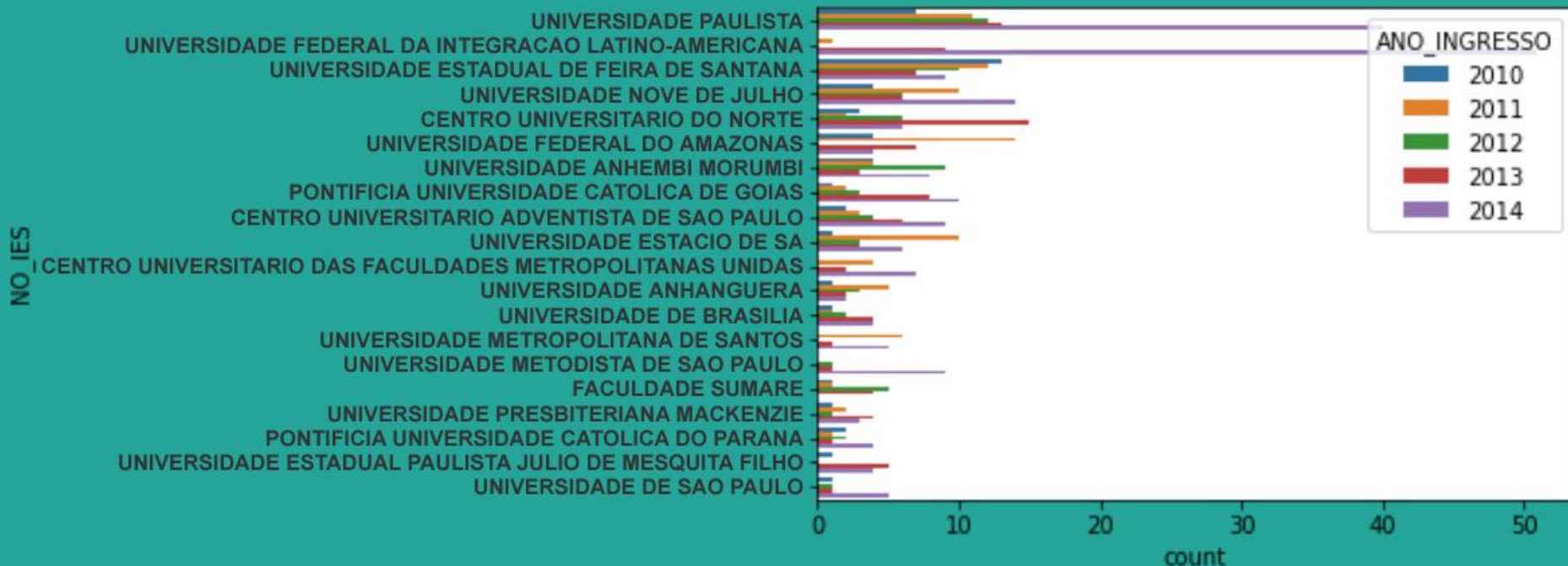
# Peru por cursos



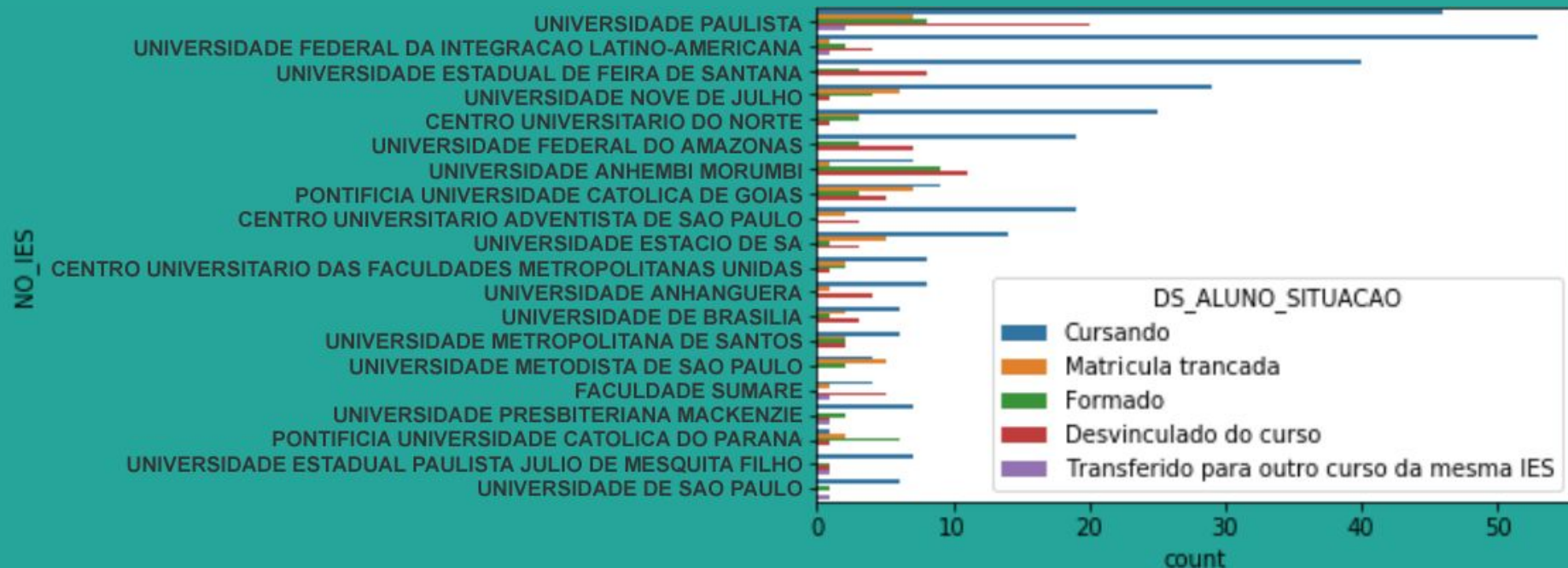
# Peru por universidade



# Peru por universidade e anos



# Peru por universidade e situação do aluno



# Total de Alunos Estrangeiros entre 2010 e 2014

