

Higher Education System in Brazil

*Understanding its main aspects and searching for opportunities
for collaboration with Thai Higher Education Institutions*



H.E. Ambassador Gilberto F. G. de Moura
Embassy of Brazil in Bangkok

June 2, 2017

Topics for today:

- Brazilian Higher Education System: an overview
- Academic research in Brazil
- Government programs
- International cooperation on Education
- Possibilities for cooperation with Thailand

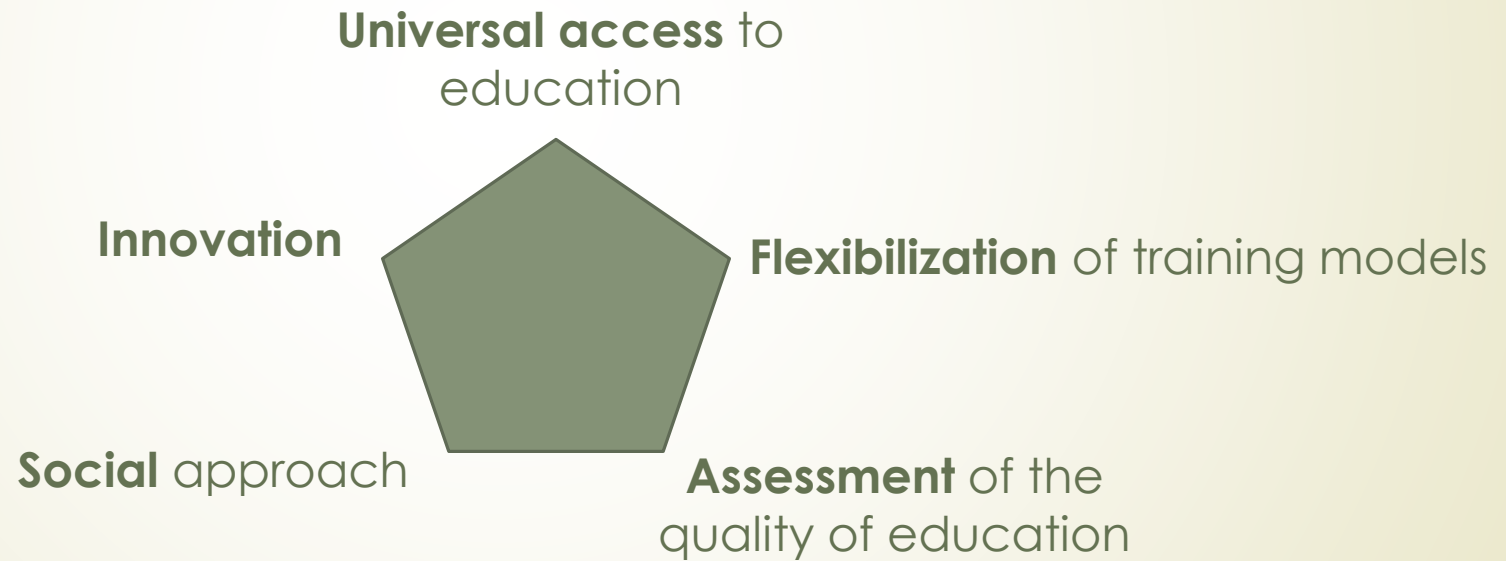


Education in Brazil & Thailand: what do we have in common?



Brazilian Higher Education System

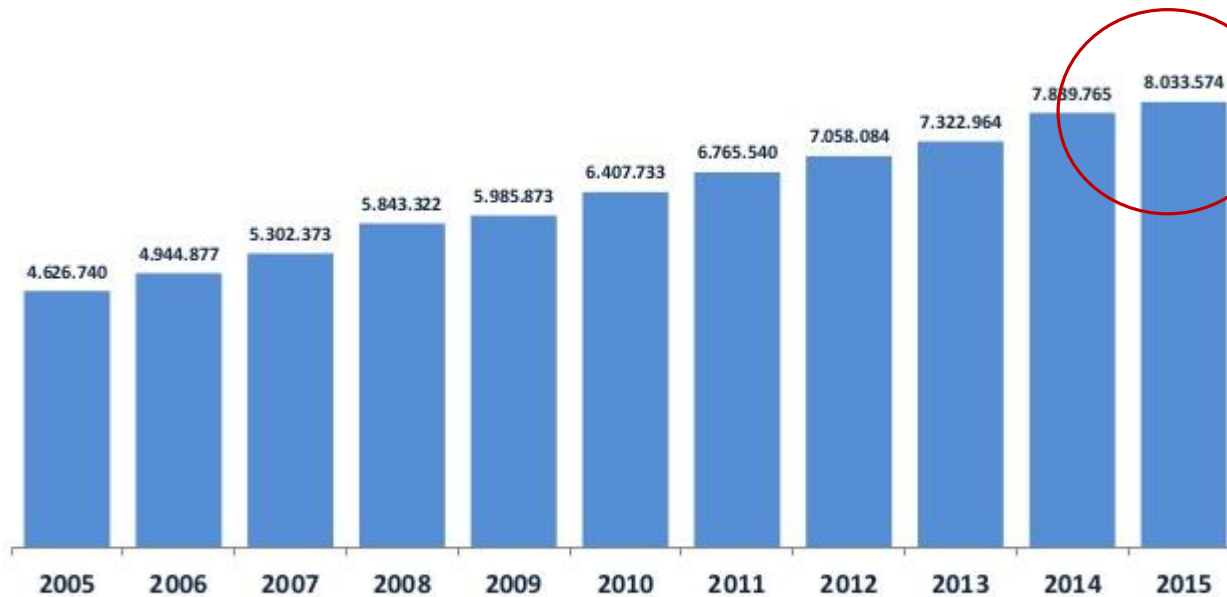
- ▶ National Plan for Education 2014-2020 (PNE)
- 5 key aspects:



➤ Brazilian higher education in figures

In the past decade, there was an increase by **73.6%** in enrollments in higher education institutions

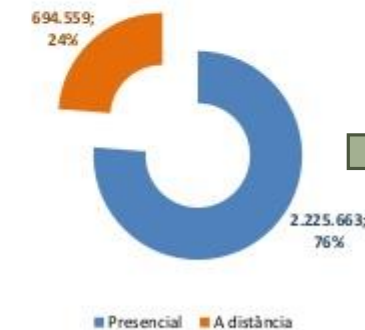
ENROLLMENT IN HIGHER EDUCATION COURSES 2005-2015



BY TYPE OF DEGREE



64% - Full Bachelor's Degree
18% - Bachelor's Degree with teaching qualification
18% - Associate Degree on Technology (2 or 3-years courses)



76% - On-Campus learning
24% - Distance learning

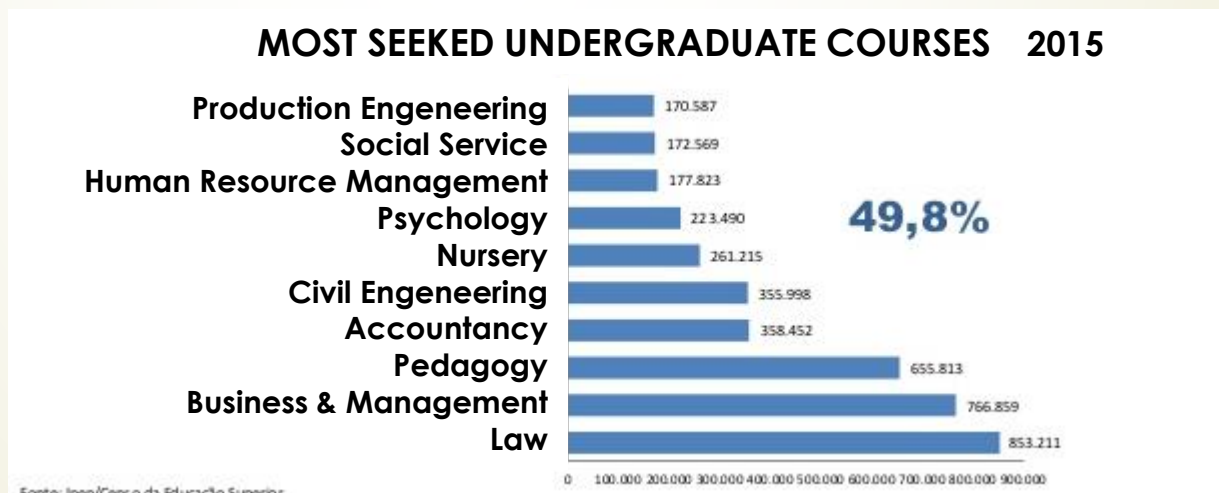
Fonte: Inep/Censo da Educação Superior

Nos últimos dez anos, a matrícula na educação superior cresceu 73,6%.
Em relação a 2014, o aumento foi de 2,5%.

BY METHOD

More than **2,300** higher education institutions in Brazil

Over **220** courses offered



Top 10 Universities in Brazil (2016)

Ranking 2016 ▲	Nome da Universidade	UF	● Pública ● Privada	Ensino	Pesquisa	Mercado	Inovação	Internacionalização	Nota
1º	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	RJ	●	3º	3º	3º	6º	3º	97,46
2º	Universidade de São Paulo (USP)	SP	●	8º	1º	1º	1º	5º	97,03
3º	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	SP	●	2º	2º	11º	2º	11º	96,77
4º	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	MG	●	1º	7º	2º	3º	9º	96,54
5º	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	RS	●	4º	5º	12º	5º	13º	95,72
6º	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)	SP	●	13º	6º	8º	7º	21º	93,01
7º	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	PR	●	9º	11º	12º	4º	24º	92,37
8º	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	SC	●	6º	10º	24º	8º	14º	92,13
9º	Universidade de Brasília (UNB)	DF	●	5º	14º	24º	11º	15º	90,93
10º	Universidade Federal do Ceará (UFC)	CE	●	15º	12º	12º	13º	8º	90,50

Academic research in Brazil

- ▶ Brazilian National Council for Scientific and Technological Development (CNPq)
- ▶ Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel (CAPES)



www.cnpq.br



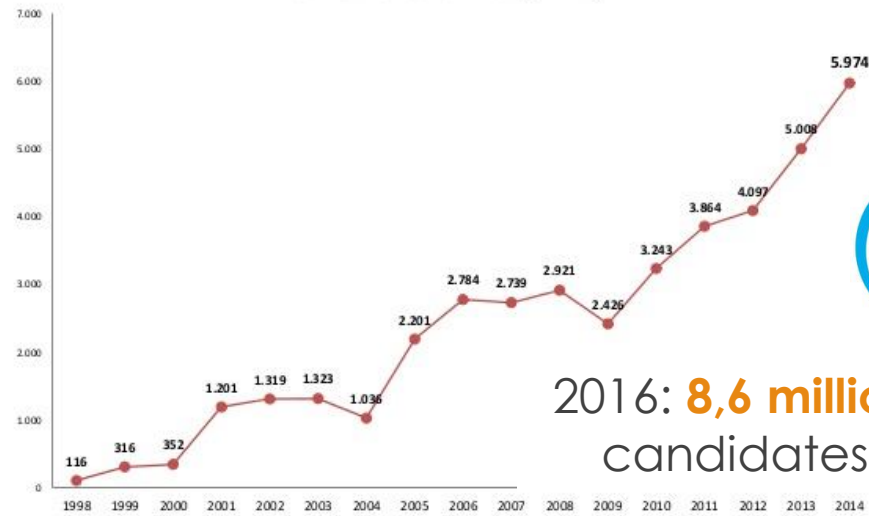
www.capes.gov.br

Government programs

- ▶ National Higher Education Entrance Examination (ENEM)

STUDENTS APPLYING THROUGH ENEM 1998-2014

Evolução do número de participantes no Exame Nacional do Ensino Médio - Enem (em mil)



2016: **8,6 million**
candidates

Fonte: Inep/Enem



- ▶ University for All (PROUNI)



Over **1,9 million** low-income students since 2005

- ▶ National Program for Access to Technical Education and Employment (PRONATEC)

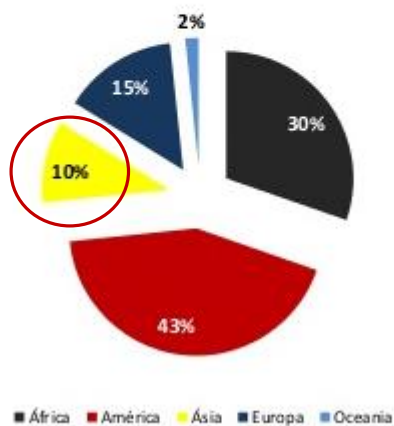


- ▶ Law n. 12.711/2012 (Affirmative Action Program / “quota system”)

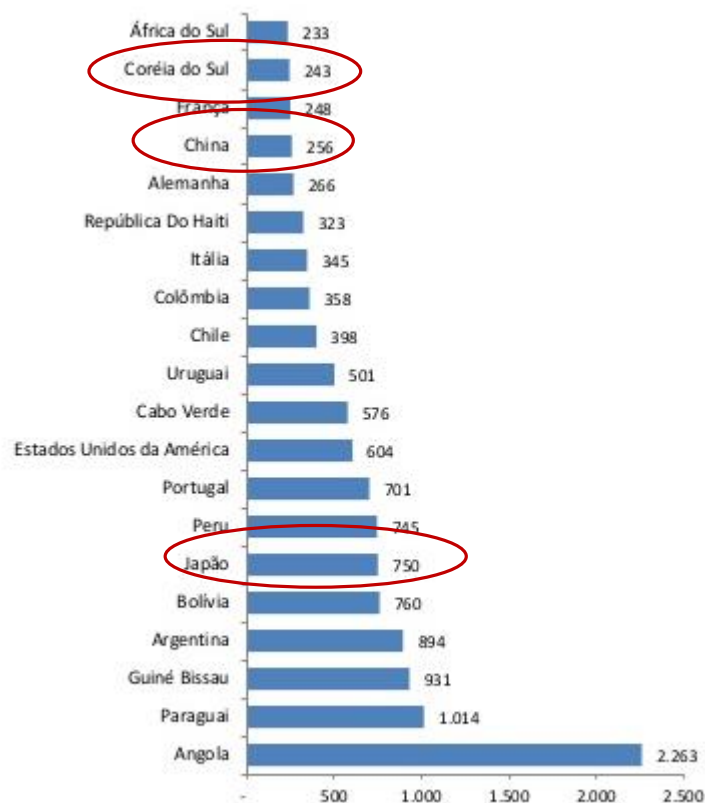
International cooperation

► Figures are still low... Let's improve!

Brazilian higher education institutions have **15,600 foreign students** enrolled. They represent only **0,2%** of total enrollments.



Fonte: Inep/Censo da Educação Superior



WHERE ARE THE FOREIGN STUDENTS?

Instituição	UF	Categoria administrativa	Organização acadêmica	Número de estudantes
UNILA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA	PR	Federal	Universidade	878
UNILAB - UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA	CE	Federal	Universidade	833
UNIP - UNIVERSIDADE PAULISTA	SP	Privada	Universidade	691
USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	SP	Estadual	Universidade	416
UNESA - UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ	RJ	Privada	Universidade	402
UNASP - CENTRO UNIVERSITÁRIO ADVENTISTA DE SÃO PAULO	SP	Privada	Centro Universitário	313
UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO	SP	Privada	Universidade	299
UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	SP	Estadual	Universidade	269
UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	Federal	Universidade	268
UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	DF	Federal	Universidade	256
UNIDERP - UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP	MS	Privada	Universidade	229
UNESC - UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE	SC	Privada	Universidade	215
FMU - CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES METROPOLITANAS UNIDAS	SP	Privada	Centro Universitário	203
MACKENZIE - UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE	SP	Privada	Universidade	188
UNILINS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LINS	SP	Privada	Centro Universitário	173
PUC MINAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	MG	Privada	Universidade	172
UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	PR	Federal	Universidade	166
UNOPAR - UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ	PR	Privada	Universidade	146
UAM - UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI	SP	Privada	Universidade	146
UVA - UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA	RJ	Privada	Universidade	143

Fonte: Inep/Censo da Educação Superior

► Among the top 10 universities

International cooperation initiatives

- ▶ UNESCO International Institute for Higher Education in Latin America and the Caribbean (IESALC)
 - Federal University of Latin American Integration – UNILA (Foz do Iguaçu/PR)
 - Federal University of Portuguese-African-Brazilian Integration – UNILAB (Acarape/CE)
- ▶ BRICS Network University (<http://nu-brics.ru>)
 - Online interaction
 - Joint research
 - Academic mobility



Possibilities for cooperation with Thailand

- ▶ FEALAC University Network
- ▶ Bilateral agreements on Education
- ▶ Brazil & Thailand
 - Bilateral Agreement on the Field of Education (to be signed)
 - PEC-G 2017 / PEC-PG - only Portuguese speaking students (www.dce.mre.gov.br/PEC/PECG.php)
 - Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras – GCUB (www.grupocoimbra.org.br)



Obrigado!
Khop kun krub!