Instituto Nacional
de Estudos e Pesquisas
Educacionais Anísio Teixeira

Aplicação da Cine Brasil nas estatísticas internacionais

Christyne Carvalho
Pesquisadora-Tecnologista em Informações e Avaliações Educacionais |
Coordenação de Estatísticas Internacionais Comparadas

Brasília (DF) | Abril | 2022

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL

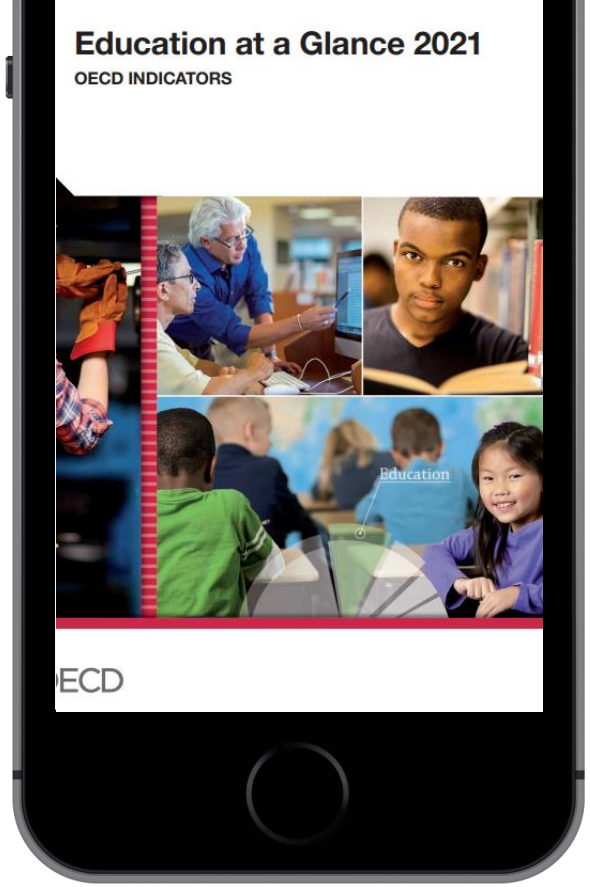
Sumário

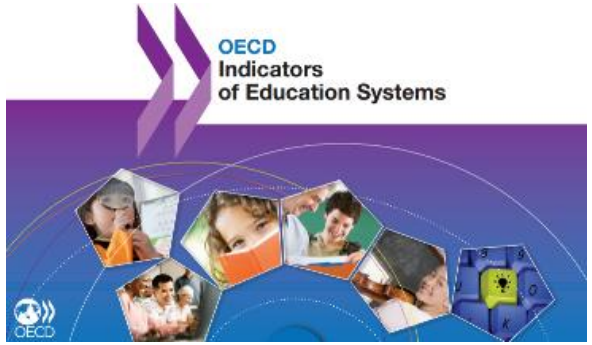
1. Ações nas estatísticas internacionais comparadas;
2. ISCED e Cine Brasil;
3. Exemplos de aplicação.

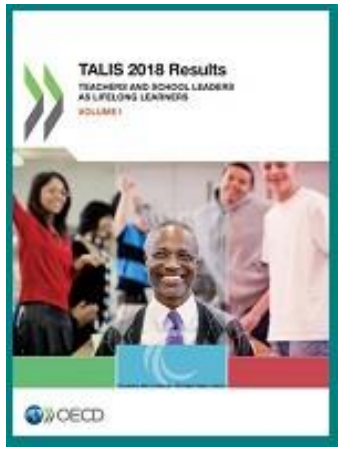
1. AÇÕES NAS ESTATÍSTICAS INTERNACIONAIS COMPARADAS

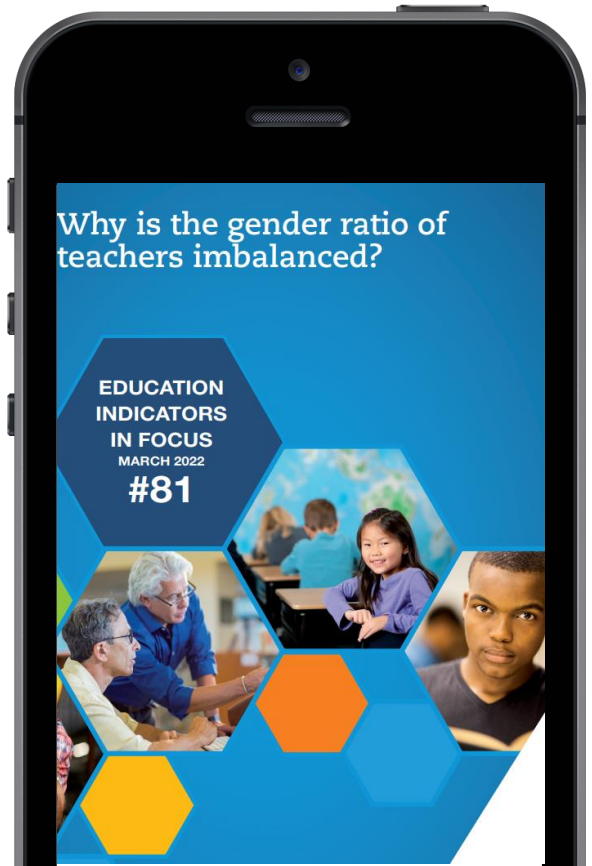
OECD

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES









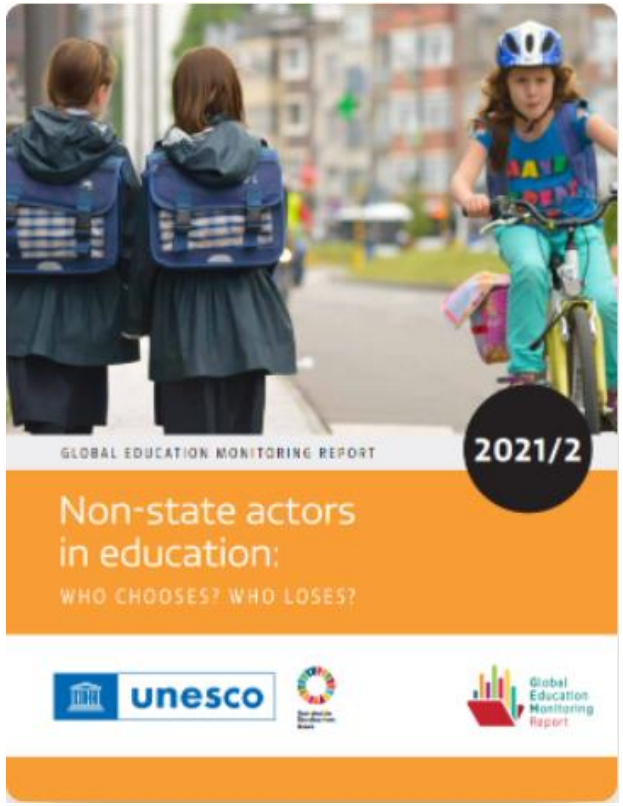
Estudo Analítico
Comparativo
do Sistema
Educacional
do Mercosul
(2001-2005)
Ministério da Educação
MERCOSUL

2013
Indicadores Estadísticos
del Sistema Educativo
del Mercosur 2013
Sector Educativo del Mercosur (SEM)
Sistema de Información y Comunicación del Mercosur Educativo (SIC)
Grupo de Trabajo de Indicadores (GTI)

SISTEMA DE INDICADORES DE TIC
EN EDUCACIÓN DEL
MERCOSUR
ARGENTINA
BRASIL
PARAGUAY
URUGUAY
CHILE
MERCOSUR
SITEM 2013
Sector Educativo del Mercosur (SEM)
Comité Gestor del Sistema de Información y Comunicación (CGSIC)
Grupo de Trabajo de Indicadores (GT de Indicadores)

MERCOSUL
MacBook

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
1 NO POVERTY
2 ZERO HUNGER
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
4 QUALITY EDUCATION
5 GENDER EQUALITY
6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
10 REDUCED INEQUALITIES
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS


GLOBAL EDUCATION MONITORING REPORT
2021/2
Non-state actors in education:
WHO CHOOSES? WHO LOSES?
unesco
Global Education Monitoring Report

UNESCO

CAPES

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

2. ISCED E CINE BRASIL

ISCED - INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION
CINE - CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL NÍVEIS DE ENSINO

1976

- Desenvolvimento de uma primeira versão do ISCED

1997

- Publicação da segunda versão do ISCED 1997
- 2000 - Publicação da primeira versão da Cine com base na versão da ISCED 1997

2011

- Publicação da terceira versão do ISCED 2011

2013

- Publicação da classificação com foco nas áreas de formação e treinamento (ISCED-F 2013)
- Desdobramentos na Cine Brasil

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

eurostat

CEDEFOP
European Centre for the Development of Vocational Training

Fonte: Inep, 2021.

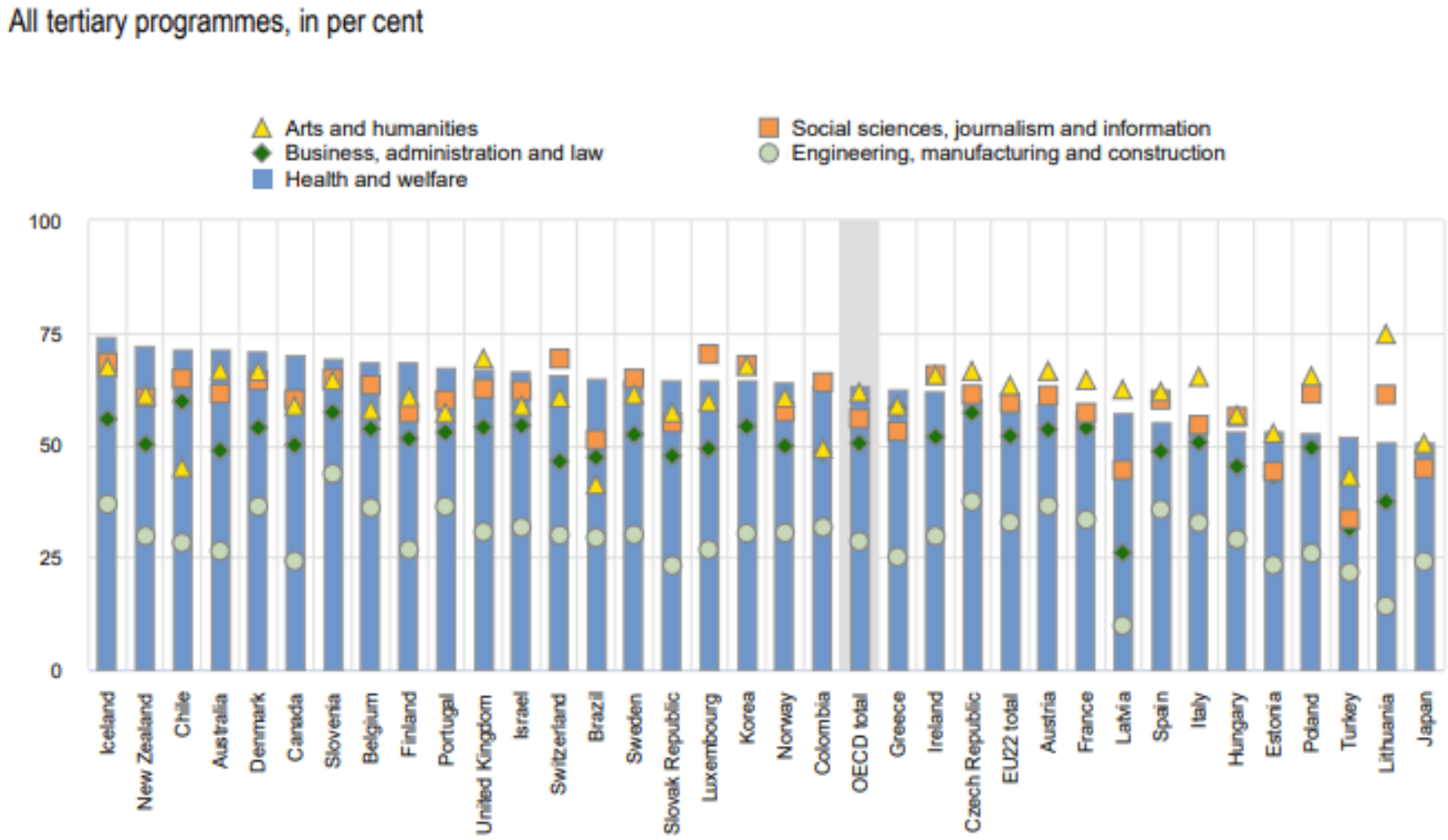
3. EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

Tabela B5.2. Distribuição de graduados do ensino superior por área de estudo e gênero (2019)

		Women							Men						
		Education	Arts and humanities	Social sciences, journalism and information	Business, administration and law	Science, technology, engineering and mathematics	Health and welfare	Others	Education	Arts and humanities	Social sciences, journalism and information	Business, administration and law	Science, technology, engineering and mathematics	Health and welfare	Others
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
OECD															
Australia		12	12	7	33	10	24	2	4	9	4	41	30	10	2
Austria		17	9	10	25	16	11	13	5	6	5	23	50	6	5
Belgium		11	11	13	20	8	35	3	4	9	8	24	33	18	3
Canada		7	10	13	24	15	23	8	3	8	8	28	39	6	8
OECD average		**14**	**11**	**11**	**24**	**13**	**20**	**6**	**5**	**8**	**8**	**25**	**39**	**8**	**8**
EU22 average		**13**	**11**	**11**	**24**	**14**	**20**	**6**	**4**	**8**	**8**	**23**	**41**	**8**	**8**
Partners															
Argentina	2	22	13	8	21	12	20	4	10	8	11	28	25	11	8
Brazil		25	3	6	30	11	20	5	12	4	4	34	30	11	6
China		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
India		11	7	31	18	28	5	1	7	5	26	20	37	3	2
Indonesia	2	28	5	11	18	12	21	3	18	5	15	19	29	9	5
Russian Federation		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Saudi Arabia		18	24	7	26	17	7	2	8	13	6	36	29	6	1
South Africa	2	25	5	18	29	13	7	2	12	5	13	35	27	4	3
G20 average		**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**

Fonte: OECD, 2021.

Figura B6.7. Proporção de mulheres entre estudantes internacionais ou estrangeiros em áreas de estudo selecionadas (2019)



Fonte: OECD, 2021.

Tabela 1: Oportunidades educacionais

	A			B			C				D	
							Índice de paridade de gênero nas conquistas					
	Índice de paridade de gênero na proporção bruta de matrícula			Índice de paridade de gênero na taxa de conclusão			Fim do/da Primário		Fim do 1º nível secundário		Mulheres graduadas no ensino terciário (%)	
País ou território	Primário	Secundário	Terciário	Primário	1º nível secundário	2º nível secundário	Leitura	Matemática	Lectura	Matemáticas	Tecnologia da Informação e Comunicação	Engenharia
Palau	0.88	1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papua-Nova Guiné	0.91	0.73	...	1.02	1	0.88	...	...	...	...	...	...
Samoa	1.00	1.09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tonga	0.99	1.03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toquelau	0.83	0.91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tuvalu	0.92	1.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	0.97	1.03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
América Latina e Caribe												
Anguilha	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antígua e Barbuda	0.99	0.96	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina	1	1.04	1.4	...	...	...	...	...	1.11	0.78	...	...
Aruba	0.97	...	1.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	1.00	1.06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barbados	0.96	1.04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belize	0.95	1.04	1.38	1.13	1.27	1.23	...	...	...	...	19	9
Bolívia	0.99	0.98	...	1.01	0.99	1.03	...	...	...	...	...	...
Brasil	0.97	1.03	1.27	1.09	1.1	1.19	...	...	1.20	0.88	15	37
Chile	0.97	1	1.13	1	1.01	1.05	...	...	1.13	0.74	13	18
Colômbia	0.97	1.05	1.14	1.04	1.1	1.12	...	...	1.07	0.75	23	35

Fonte: Unesco, 2021.

MUITO OBRIGADA!

Confira o portal **gov.br/inep** e siga nossas redes sociais

Facebook	Instagram	Twitter	LinkedIn	YouTube	Flickr
@Inep.oficial	@Inep_oficial	@Inep_oficial	@Inepoficial	@Inep_oficial	@Inep_Oficial

FALE CONOSCO

0800 616161
Autoatendimento

CONTATOS

61 2022 3630
ascom@inep.gov.br