

# Desenvolvimento e Subdesenvolvimento

**Prof. Alexandre**  
Geografia

# NOVA ORDEM MUNDIAL NORTE – RICO / SUL – POBRE



---

# IDH - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO



**Mahbub ul Haq**  
(1934 – 1998)



**Amartya Sen**  
(1933...)

---

## IDH

- IDADE
- ESCOLARIDADE
- RENDA

0 → 1

Quanto maior  
melhor.

PRODUTO INTERNO BRUTO



RENDA PER CAPITA

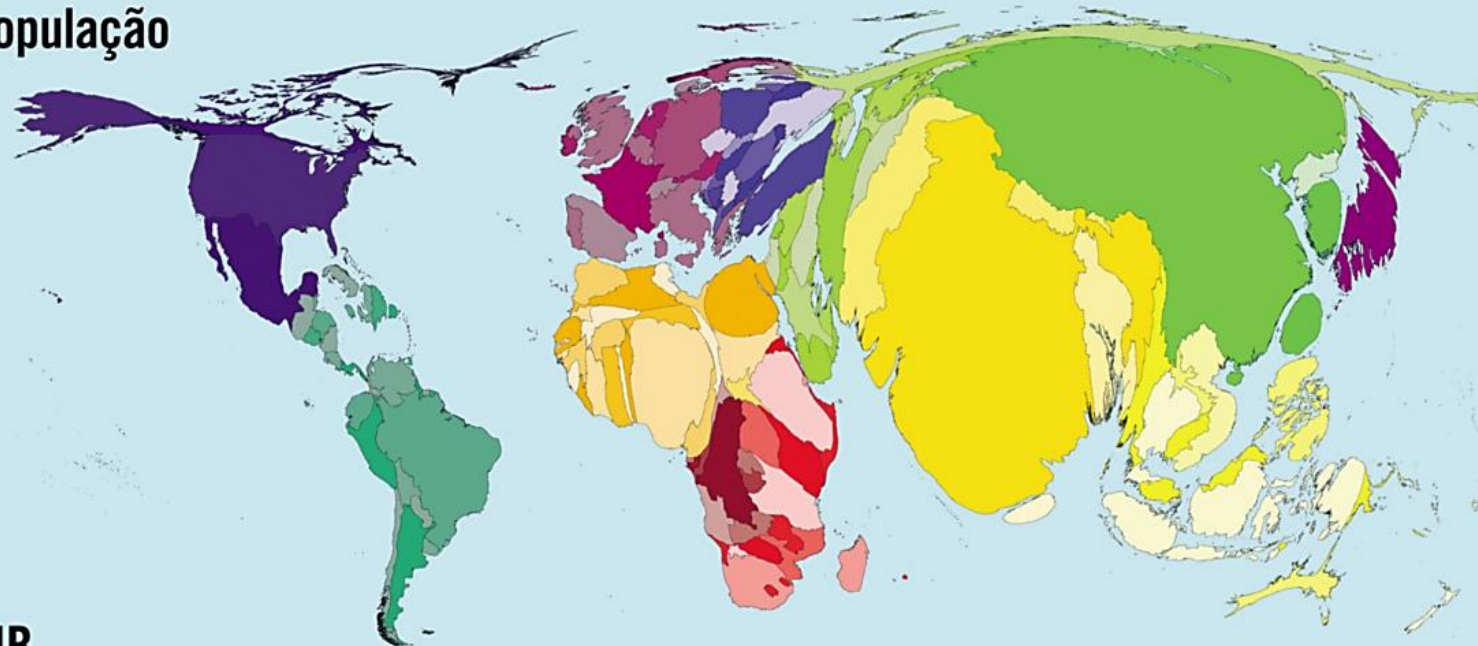


DISTRIBUIÇÃO DE RENDA

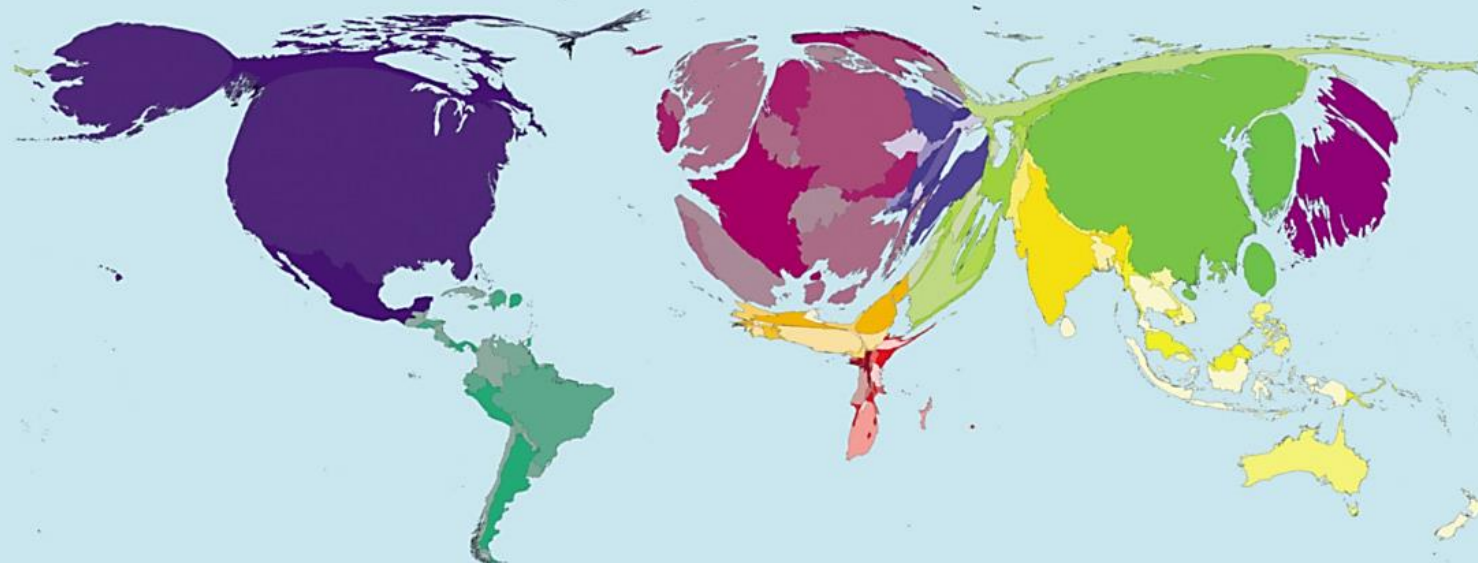


beckhuettas@gmail.com

**População**

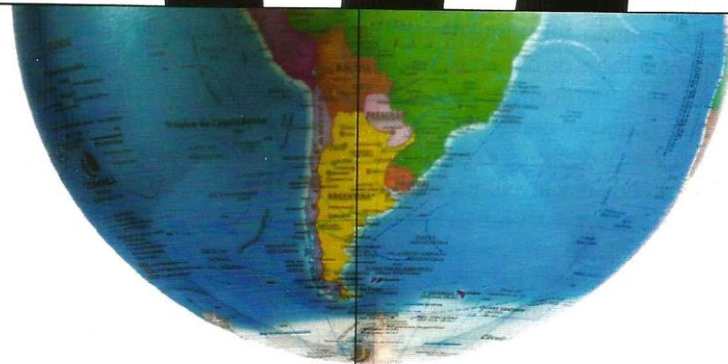


**PIB**



---

**AS 67**



→ pessoas  
mais ricas  
do mundo têm  
**US\$ 1,72  
TRILHÃO.**  
Tanto dinheiro  
quanto os...

**3,5 BILHÕES  
MAIS POBRES.  
METADE  
DE TODA A  
HUMANIDADE.**

---

## IDH – FAIXAS

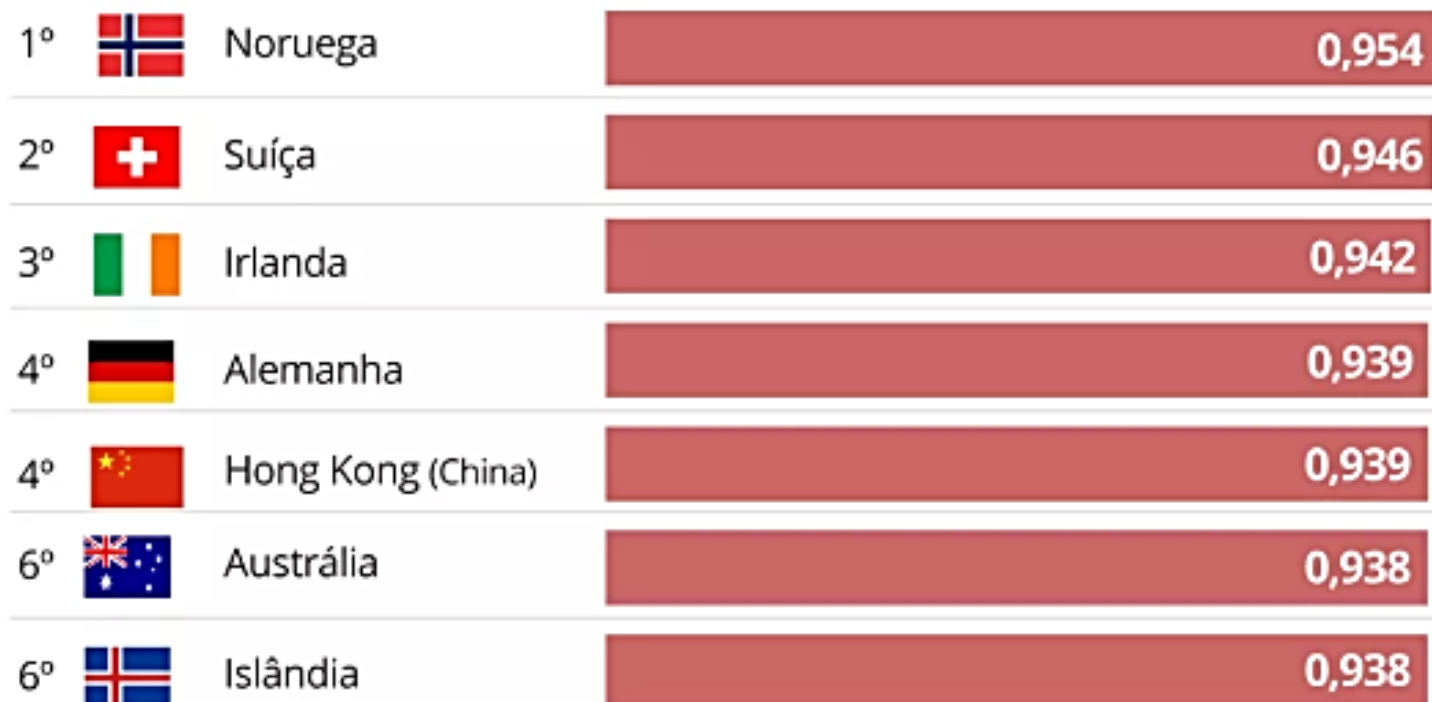
- **MUITO ALTO** = acima de 0,800
- **ALTO** = entre 0,700 e 0,800
- **MÉDIO** = 0,550 e 0,700
- **BAIXO** = abaixo de 0,550












---

# IDH – 2019

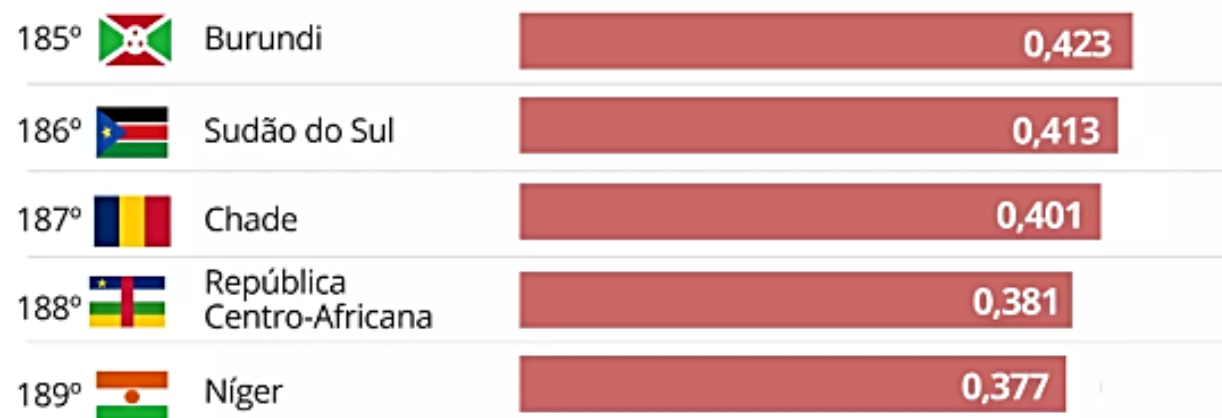
## Desenvolvimento humano 'muito alto'



### Países próximos da faixa do Brasil

75°		Bósnia e Herzegovina	0,769
76°		México	0,767
77°		Tailândia	0,765
78°		Granada	0,763
79°		Brasil	0,761
79°		Colômbia	0,761
81°		Armênia	0,760
82°		Argélia	0,759
82°		Macedônia do Norte	0,759

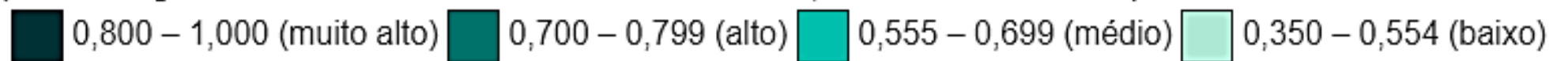
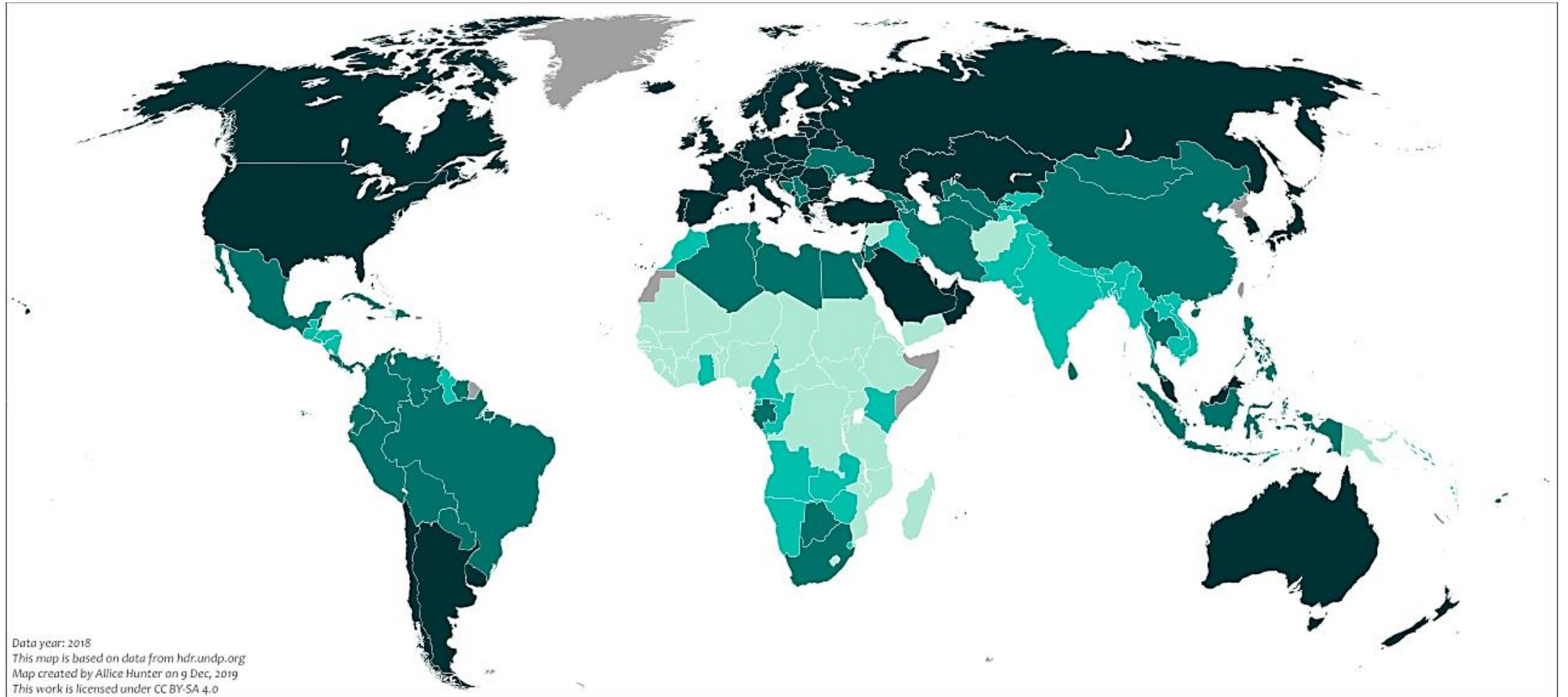
## Desenvolvimento humano 'baixo'



Infográfico elaborado em: 09/12/2019

Ranking do IDH - 2019 — Foto: Infográfico: Juliane Souza/G1

# IDH – 2019



---

# COEFICIENTE DE GINI



**Corrado Gini**  
(1884 – 1965)

---

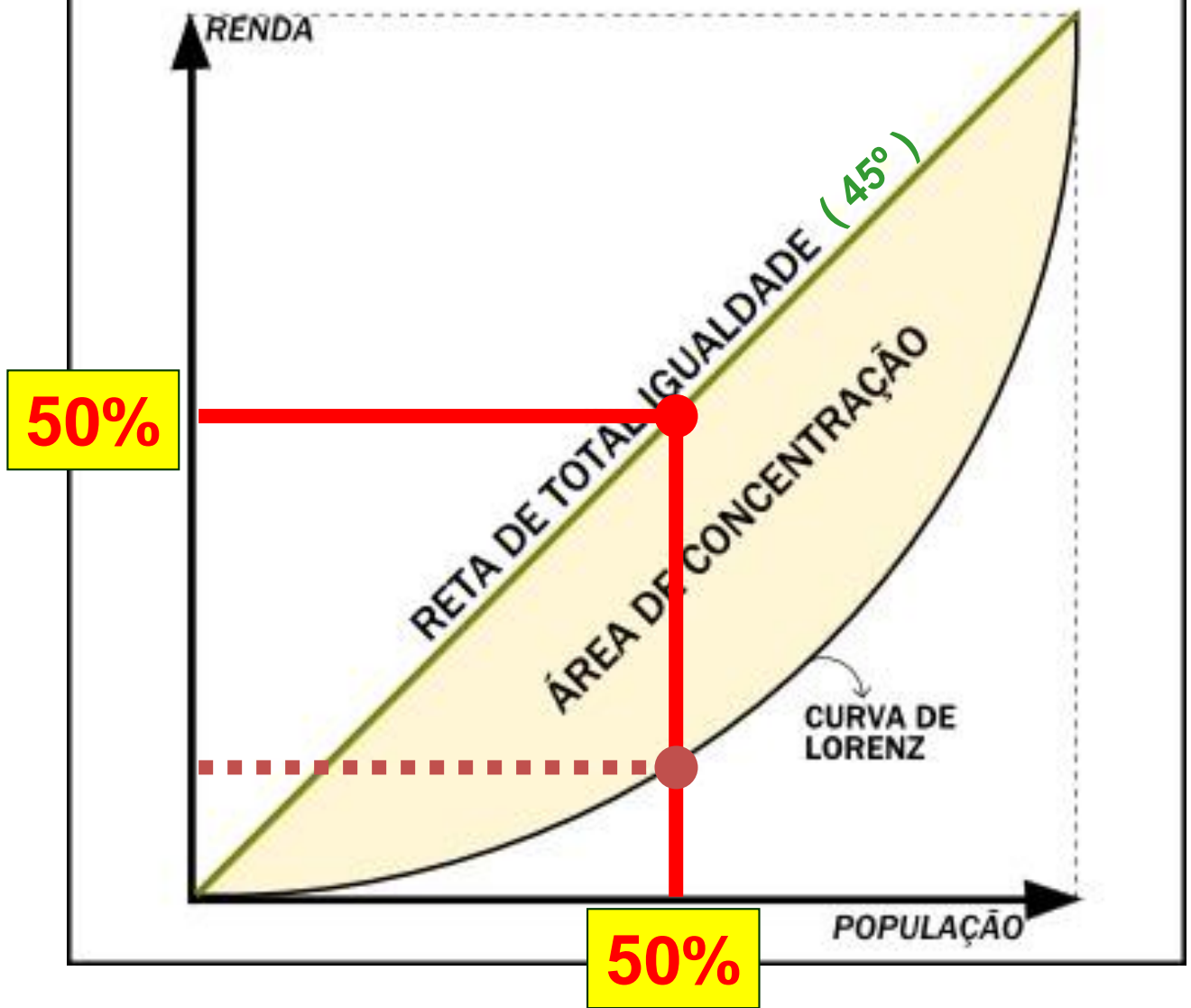
# GINI

DISTRIBUIÇÃO  
DA  
RENDA

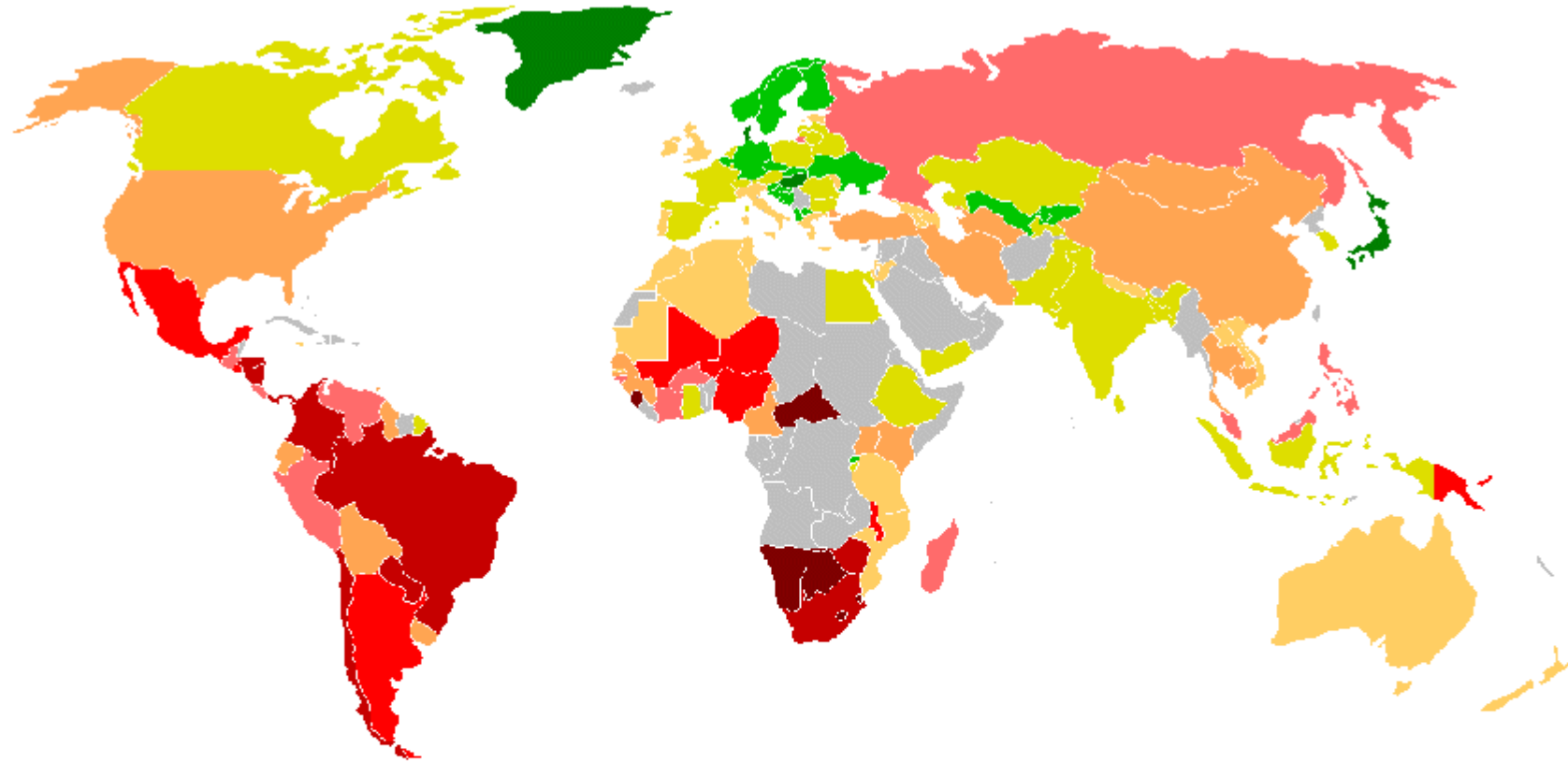
0 → 1

Quanto maior  
pior.

# COEFICIENTE DE GINI



# COEFICIENTE DE GINI (2018)



Color	Gini coefficient	■	0,35 - 0,39	■	0,55 - 0,59
■	< 0,25	■	0,40 - 0,44	■	> 0,60
■	0,25 - 0,29	■	0,45 - 0,49	■	NA
■	0,30 - 0,34	■	0,50 - 0,54		



# PAÍSES EMERGENTES





Brazil

.

Russia

.

India

.

China

.

South Africa



# Exercícios

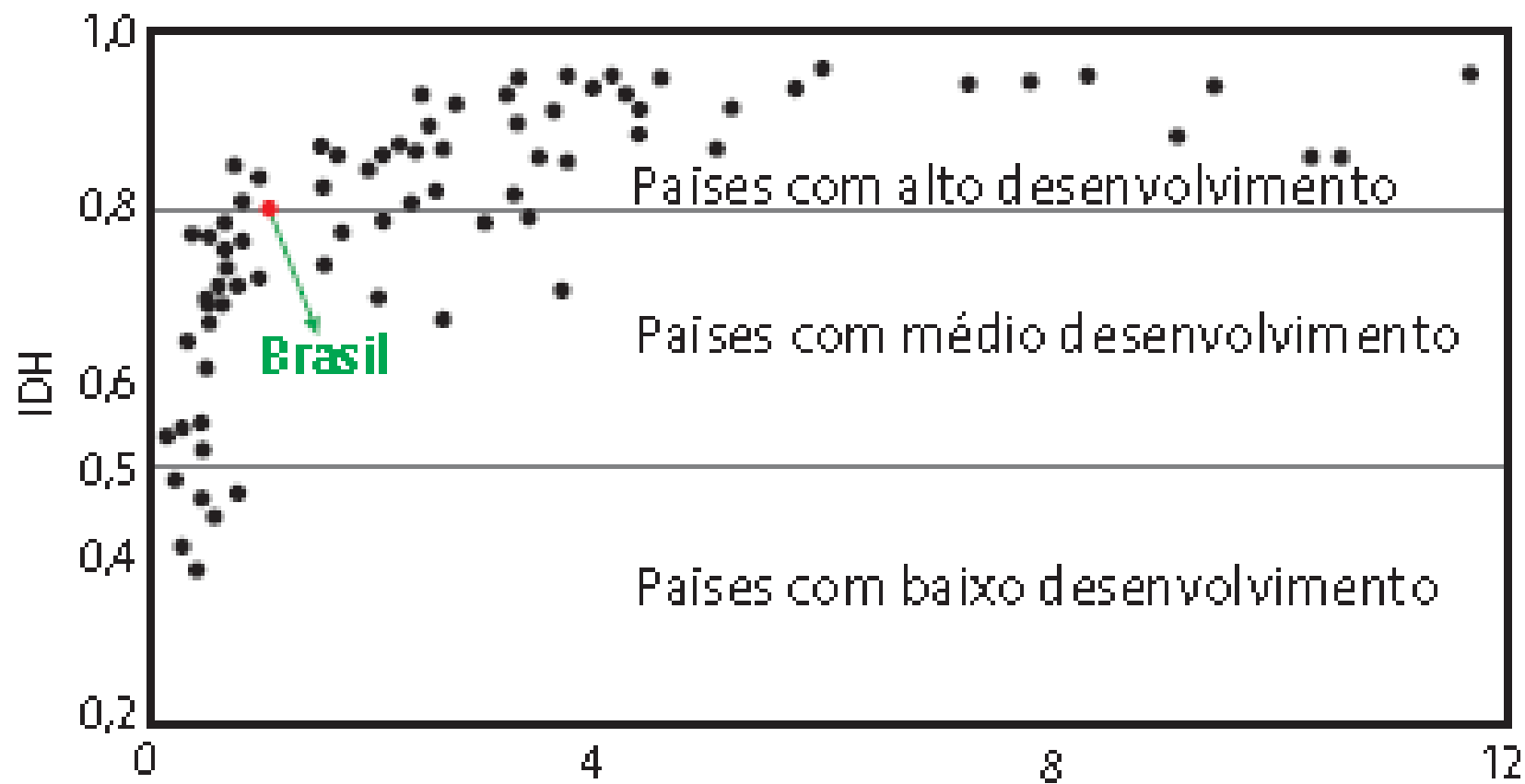
---

## Exercício 01

---

**(FUVEST-SP)** O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é um indicador do nível de desenvolvimento socioeconômico de um dado país que leva em conta, simultaneamente, diversos aspectos, tais como expectativa de vida, índice de mortalidade infantil, grau de escolaridade e poder de compra da população. A relação entre o consumo anual de energia “per capita” (TEP) e o IDH, em vários países, está indicada no gráfico a seguir, no qual cada ponto representa um país.

## Exercício 01



**Consumo anual de energia *per capita* em toneladas equivalentes de petróleo (TEP)**

Fontes: Agência Internacional de Energia - Consumo de Energia de 2003;  
ONU - IDH de 2003.

## Exercício 01

Com base nesse conjunto de dados, pode-se afirmar que:

a) o IDH cresce linearmente com o consumo anual de energia “per capita”.

b) o IDH aumenta, quando se reduz o consumo anual de energia “per capita”.

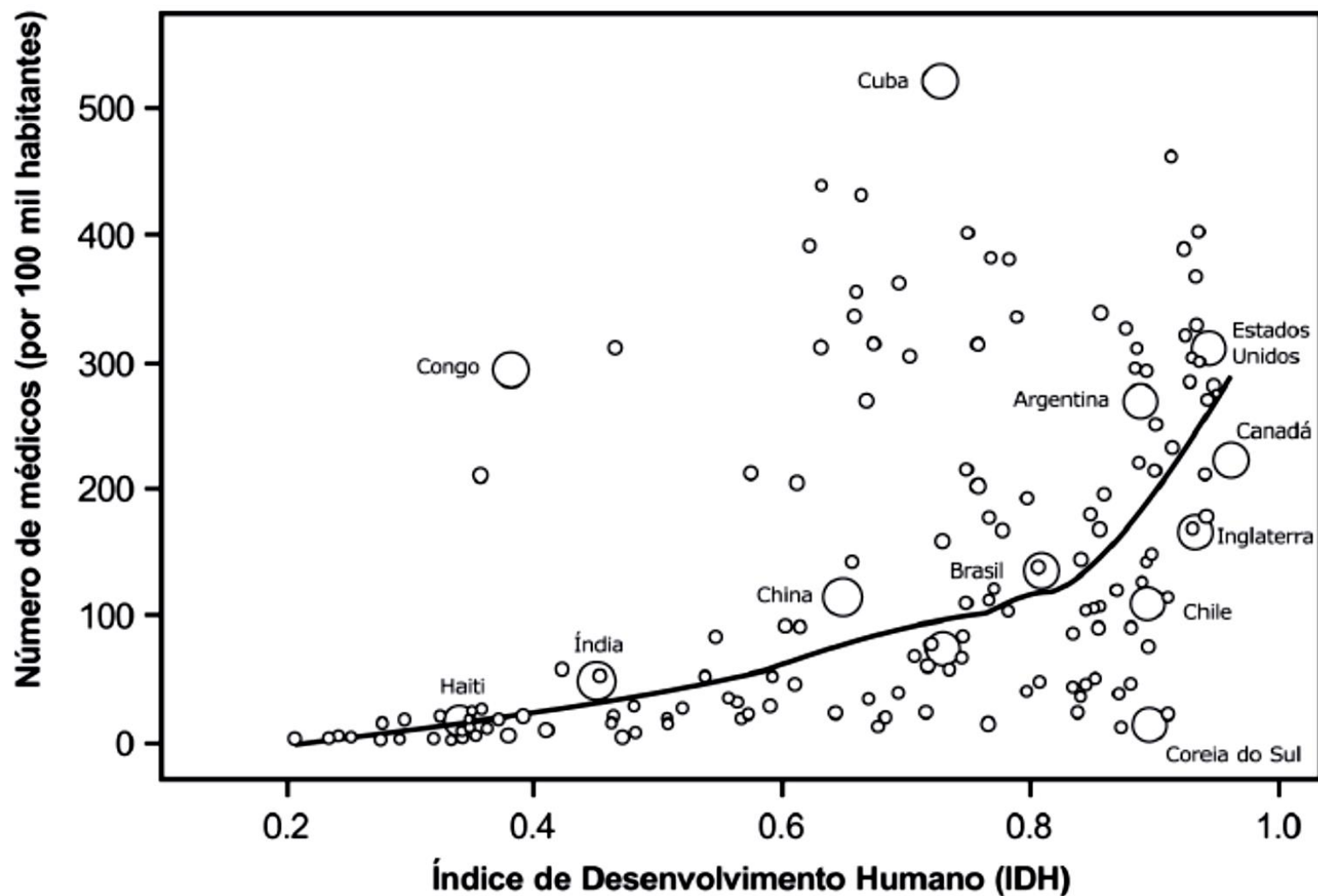
c) a variação do IDH entre dois países é inferior a 0,2 dentre aqueles cujo consumo anual de energia “per capita” é maior que 4 TEP.

d) a obtenção de IDH superior a 0,8 requer consumo anual de energia “per capita” superior a 4 TEP.

e) o IDH é inferior a 0,5 para todos os países com consumo anual de energia “per capita” menor que 4 TEP.

## Exercício 02

(UFSM - RS) - Observe o gráfico:



## Exercício 02

Conforme o gráfico, é correto afirmar:

I. Há uma tendência que revela a relação entre o número de médicos por habitante e o Índice de Desenvolvimento Humano dos países.

II. Identificam-se grupos de países que apresentam distribuição aleatória em relação a número de médicos por habitante e Índice de Desenvolvimento Humano.

III. Estados Unidos, Canadá e Inglaterra são exemplos de países que apresentam relação significativa entre número de médicos por habitante e Índice de Desenvolvimento Humano.

Está(ão) correta(s):

a) apenas I.

b) apenas I e II.

c) apenas III.

d) apenas II e III.

e) I, II e III.

**X**



## Exercício 02

**(IFCE)** O subdesenvolvimento é uma realidade do sistema capitalista que atinge a maior parte dos países do mundo. Entre as suas características, destacam-se, EXCETO

- a) dependência econômica e alto endividamento externo e interno.
- b) predominância do setor primário na ocupação da população economicamente ativa na grande maioria de países.
- c) grandes desigualdades sociais e concentração de renda.
- d) baixo nível de instrução e qualificação da maioria da população.
- e) alto índice de desenvolvimento humano (IDH) e alta esperança de vida ao nascer.

X

**OBRIQADO!**