



**Universidade Estadual do Rio de Janeiro**

## **Trabalho 02**

**Disciplina: DSE I**

**Curso: Economia**

**Prof.: Antonio Carlos Assumpção**

- Data de entrega: 02/05/2022 – e-mail.
- Nota: 3 Pontos.
- O trabalho pode ser realizado em grupo, no máximo 5 alunos.
- Os dados podem ser obtidos na base de dados do Banco Mundial, WDI (World Development Indicators).
- **O Trabalho:**
  - segundo MRW (1992) o modelo de Solow pode ser ajustado com a introdução de capital humano; segundo as conclusões dos autores (em 1992) isso explicaria 80% do diferencial de renda *per capita* entre os países. Eles utilizaram como proxy para o Capital Humano o percentual de matriculados no ensino secundário (dados da UNESCO).
- 1) Qual das variáveis abaixo possui maior correlação com o PIB *per capita* dos países?
  - Matrícula Escolar (*School Enrollment*) no ensino primário, secundário ou terciário?
  - Taxa de Alfabetização (*Literacy*).
  - Gasto com Educação em % do PIB: Total, Primário, Secundário, Terciário.
- 2) Observando a distribuição do Gasto em Educação (% do PIB) no Brasil, quais os possíveis problemas?
- 3) Compare o Gasto em Educação (% PIB) do Brasil com os dos outros países.