## Acerto Cristhiano Henrique e Vitor Borges – Primeira Etapa

Data de Entrega: 26/Ago/2022

Valor do Pagamento: R$900,00

* **Atribuições:**
  + Entrega da base de dados solicitada na íntegra em data previamente acordada.
  + A base de dados deve conter:
    - **Nome dos países** com respectivo **nome da UIF** e o **modelo adotado** nome do órgão vinculado. Vítor irá buscar fontes de dado que explicitem se houve mudança de modelo de UIFs e vinculação à órgão superior.
    - **Variáveis econômicas** correspondentes aos últimos 15 anos para os **164 países** incluídos na base de dados. As variáveis serão definidas mediante orientação da Profa. Ana Carolina Zoghbi.
      1. **PIB**
      2. **IDH**
      3. **População do país**
      4. **GINI**
      5. **Inflação (Deflator do PIB)**
      6. **Índice de Democracia**
      7. **Índice de Liberdade Econômica**
      8. **Classificação dos países por nível de desenvolvimento**
      9. **Nome do país**
      10. **Índice de Percepção da Corrupção**
      11. **Analfabetismo**
      12. **External debt stocks (% of GNI)**
      13. **Mortality rate, under-5 (per 1,000 live births)**
      14. **Criminalidade violenta**
    - Em caso de necessidade de coleta de novas variáveis. Enquanto Vitor estiver participando do projeto, se dispõe a realizar a coleta após a data 26/Ago/2022
    - Disponibilizar os ***scrpits*** na linguagem de **programação R** que realizem a coleta dos dados. O script deve conter uma explicação dos comandos.
    - Em caso de necessidade de realizar *Web Scrapping* a linguagem de programação **Python** pode ser utilizada para classificação do modelo das *UIF’s.*