Ciência de dados - Desigualdade



Alunos:

Daniel Scabar RA: 18.01775-4

Andre Bonito RA: 18.01391-0

Filipe dos Santos Pugliesi RA: 18.02608-7 Gustavo Losada RA: 19.00345-5

Pedro Lemes RA: 19.00671-3

Introdução

Bases de dados:



https://wid.world/

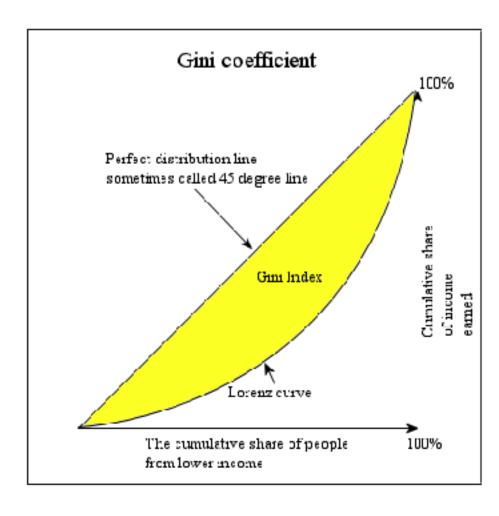


https://www.gapminder.org/

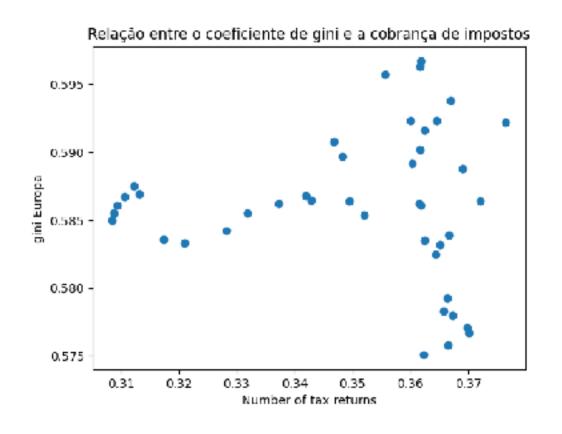
Agregação:

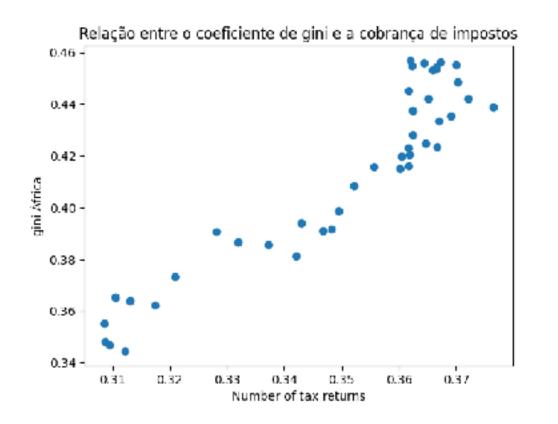


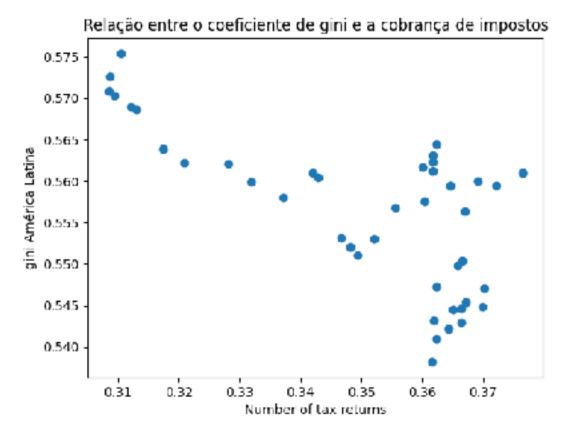
Parâmetro:



Questão 1 - Qual relação entre as políticas do governo e a desigualdade social?

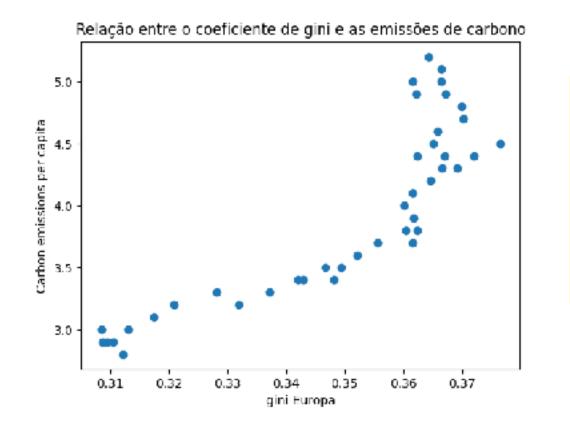






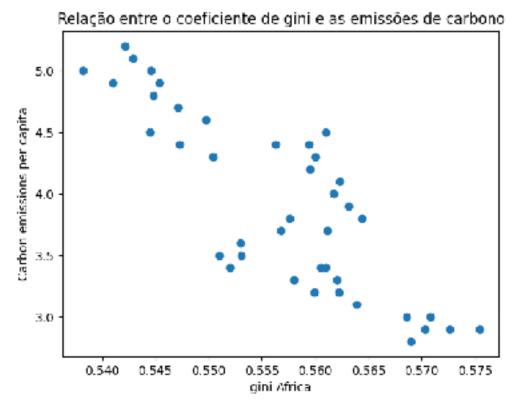
A relação existente entre as políticas de governo e a desigualdade social, se deve ao fato de que, as políticas adotadas pelos governos podem prejudicar a igualdade social. Na América Latina, podemos observar que quanto maior a desigualdade, menor é o número de impostos cobrados, enquanto que na África, quanto maior a desigualdade, maior os impostos cobrados. Na Europa já não conseguimos fazer essa relação.

Questão 2 - Como a desigualdade afeta a emissão de carbono no meio ambiente?



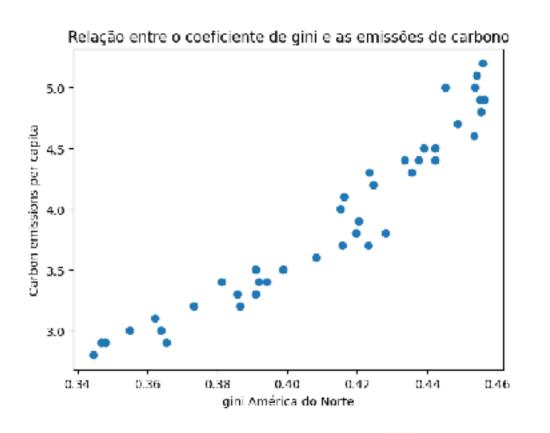
Continente Europeu

Emissões de carbono aumentam onde há aumento da desigualdade.



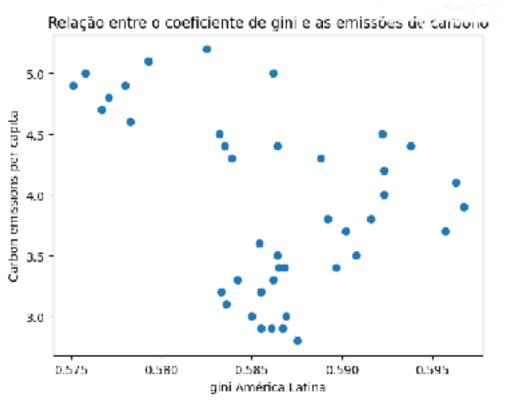
Continente Africano

Emissões de carbono diminuem onde há aumento da desigualdade.



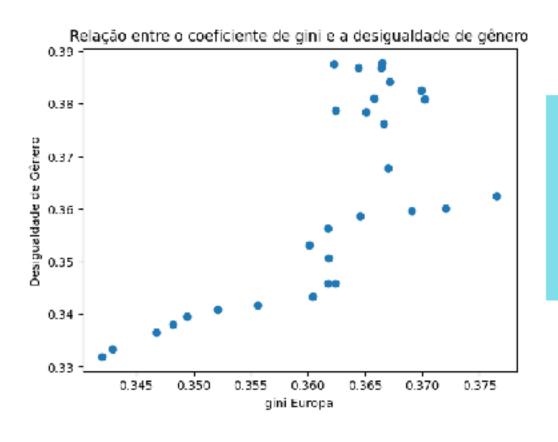
América do Norte

Emissões de carbono aumentam onde há aumento da desigualdade.



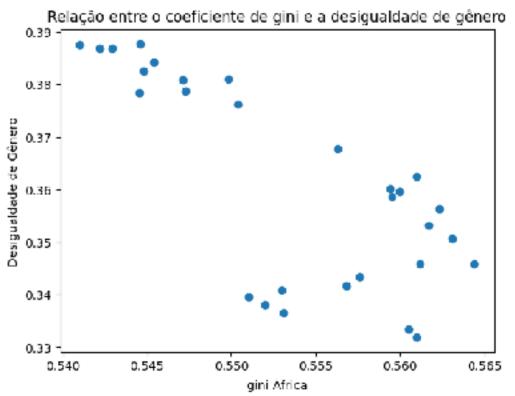
América Latina
. Emissões de
carbono aparecem
mais altas onde há as
maiores e menores
desigualda- des. Para
o Gini inter- mediário,
as mais baixas
emissões de carbono

Questão 3 - Como a desigualdade de gênero e a desigualdade de riqueza se relacionam?



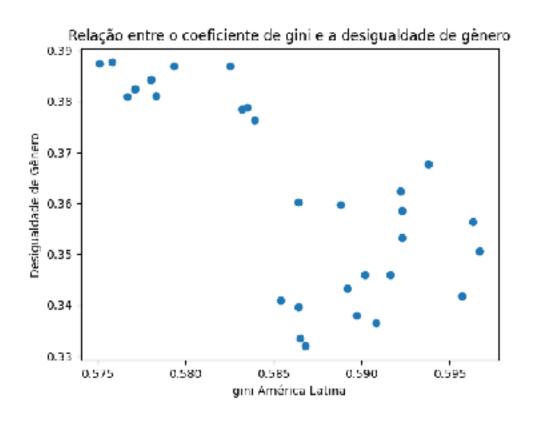
Continente Europeu

Maior desigualdade de gênero onde há maior Gini.



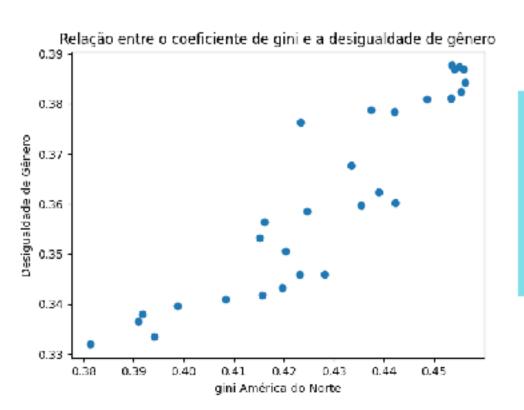
Continente Africano

Menor desigualdade de gênero onde há maior Cini.



América Latina

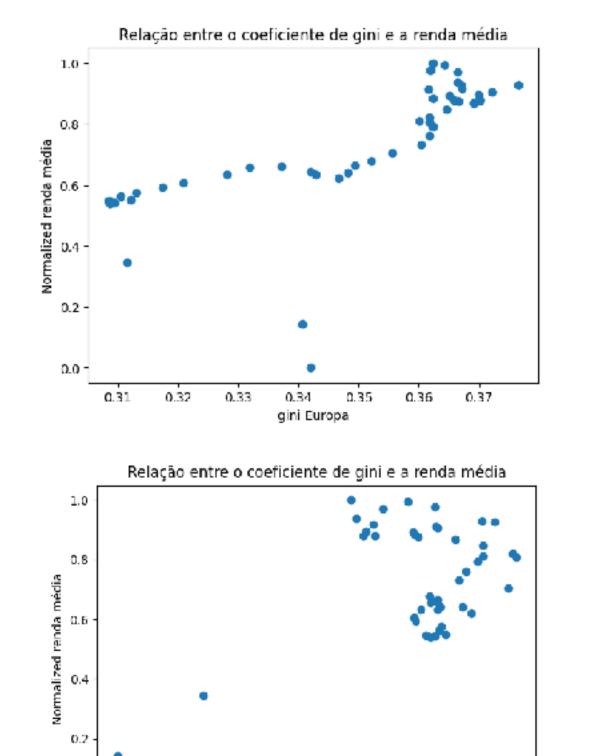
Menor desigualdade de gênero onde há maior Gini.



América do Norte

Maior desigualdade de gênero onde há maior Gini.

Questão 4 - A relação entre a desigualdade e a parcela da renda nacional na indústria?



0.57

gini América Latina.

0.58

0.59

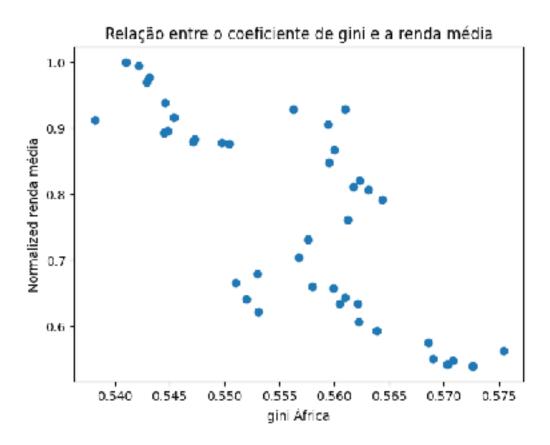
0.56

0.0

0.55

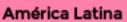
Continente Europeu

Maior a renda média onde há maior Gini.

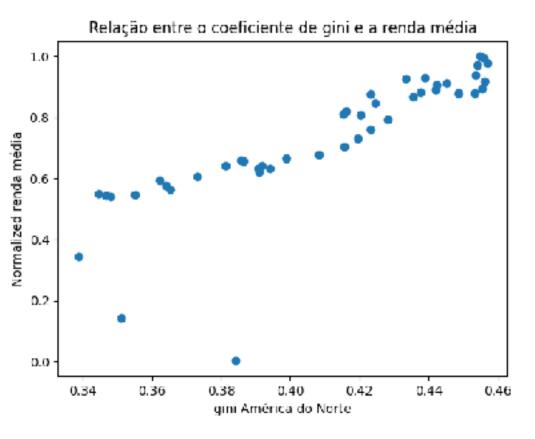


Continente Africano

Maior renda média onde há maior Gini.



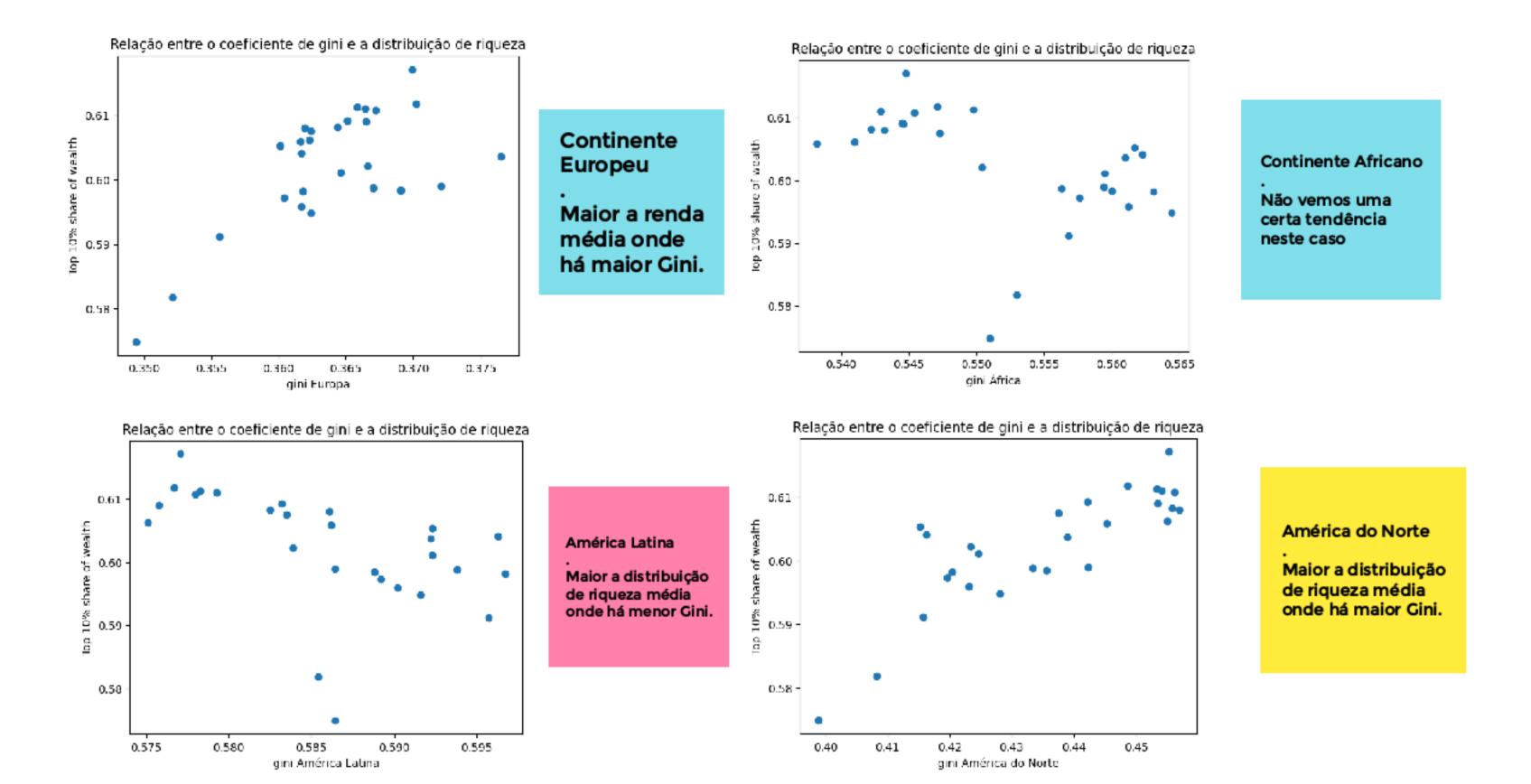
Maior concentração de renda média onde há maior Cini.



América do Norte

Maior a renda média onde há maior Gini.

Questão 5 - A distribuição de riqueza em diferentes países e como ela se relaciona com a desigualdade de renda?



Obrigado pela a atenção de todos, é espero que estejam gostados do nosso trabalho....

FIMA