

Data Literacy

Prof. Dr. André Filipe M. Batista





Data
Literacy

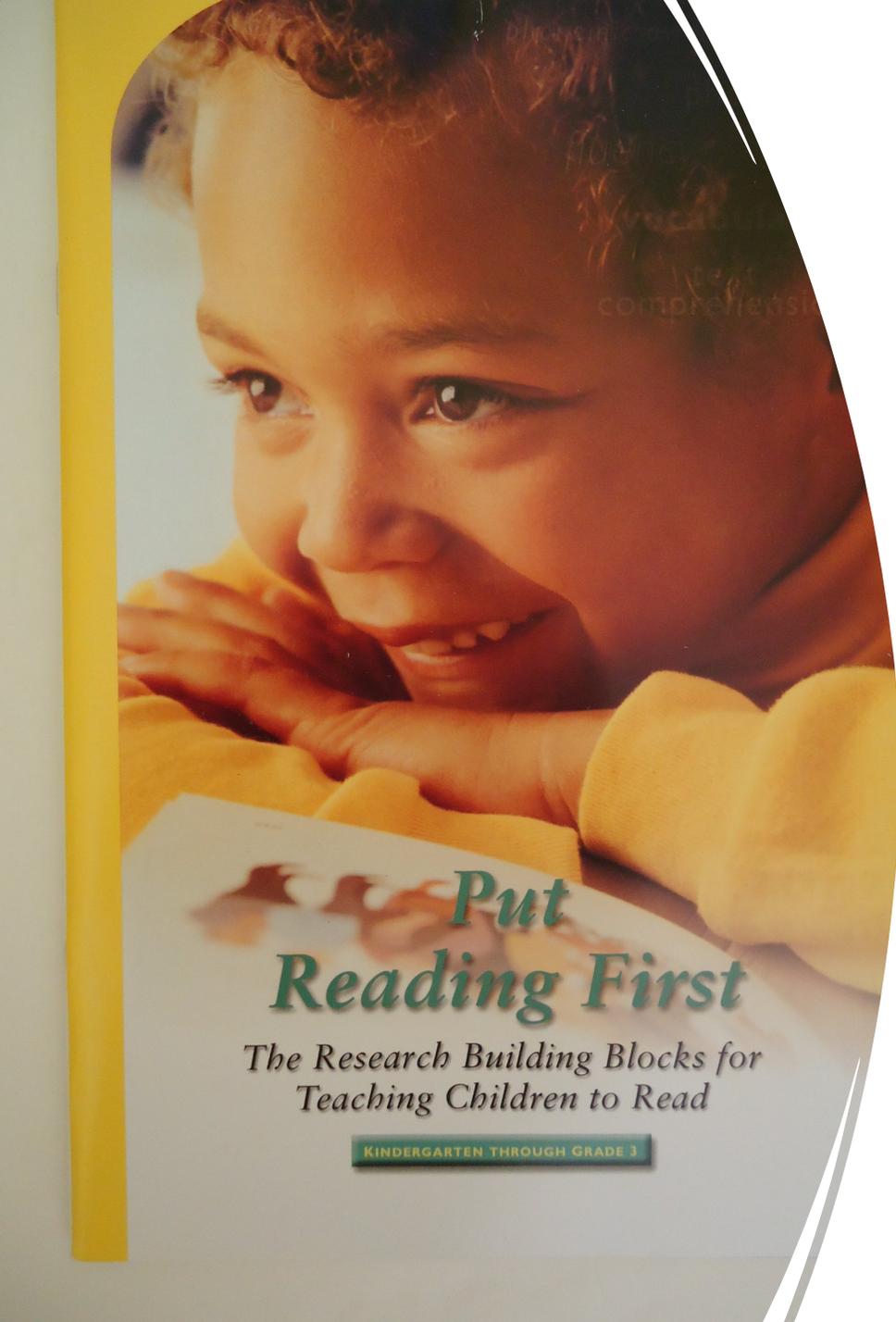


Entender

Entender é a razão de ler

"Comprehension is the reason for reading.

If readers can read the words but do not understand what they are reading, they are not really reading."



**Put
Reading First**

*The Research Building Blocks for
Teaching Children to Read*

KINDERGARTEN THROUGH GRADE 3

Taxa de Mortalidade Infantil

Mortality rate, infant (per 1,000 live births) - Brazil

Estimates developed by the UN Inter-agency Group for Child Mortality Estimation (UNICEF, WHO, World Bank, UN DESA Population Division) at childmortality.org.

License : CC BY-4.0 [i](#)

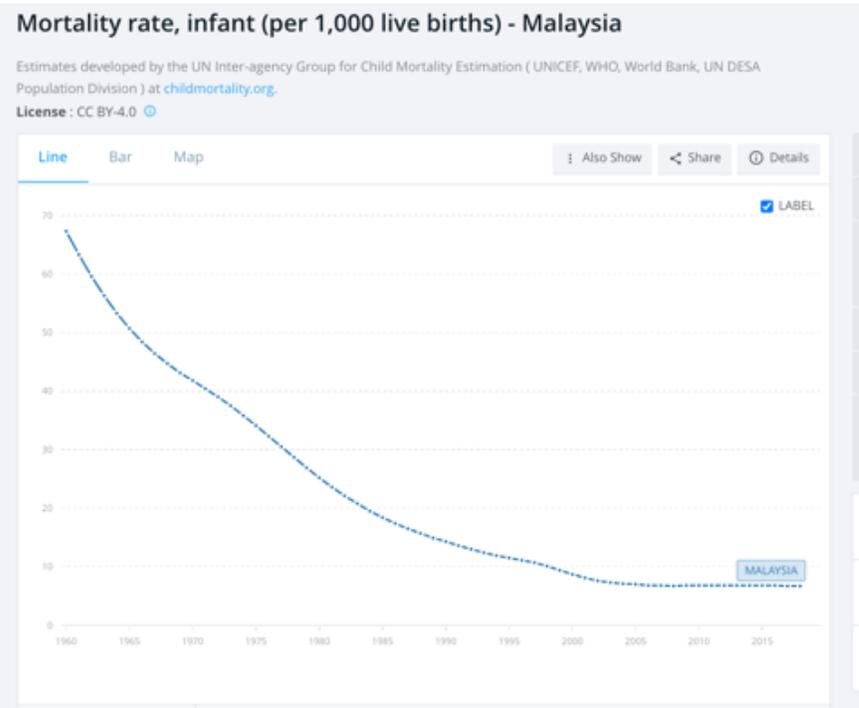




Data Lakes vs Power Generators

Hans Rosling

Como ler e ENTENDER os dados!



"Vocês sabem por que sou obcecado pelos números das taxas de mortalidade infantil? Não é apenas porque eu ligo para as crianças. Essa estatística mede a temperatura de toda uma sociedade. Como se fosse um enorme termômetro. Porque crianças são muito frágeis. Existem muitas coisas que podem matá-las. Quando somente catorze crianças de mil morrem na Malásia, isso significa que outras 986 sobrevivem. Os pais e a sociedade conseguem protegê-las de todos os perigos que poderiam tê-las matado: germes, fome, violência etc. Assim, esse número, catorze, nos diz que a maioria das famílias malasianas tem comida suficiente, que os sistemas de esgoto não contaminam a água potável, que há bom acesso à assistência médica primária, e que as mães sabem ler e escrever."

"A estatística não nos conta algo somente a respeito da saúde das crianças. Ele mede a qualidade de toda a sociedade."

Aproveite o curso!

- Obrigado

- Contato:

- andrefmb@usp.br