

EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS EDUCACIONAIS DA AMÉRICA LATINA PISA 2012

Eduardo Maia Nascimento

Orientador: Suely de Fátima R. Silveira

O presente estudo busca mensurar a eficiência na qualidade da educação de 8 países da América Latina comparados com outros 53 países, através da análise envoltória de dados (DEA) e a partir disso analisar os resultados com o IDH dos países. Os dados utilizados foram da prova internacional do PISA de 2012, sendo a nota ponderada de matemática, quantidade de professores de matemática por aluno e número de computadores por aluno o *output* e os *inputs* do modelo, respectivamente. Os resultados apontam apenas 2 países da América Latina sendo eficientes, porém com problemas de escala e que o IDH e a eficiência não demonstram clara correlação.