

# O Processo de Desenvolvimento de Capital Humano: Teoria e Estimação

Flávio Cunha

*Rice University*

## Resumo

A conferência tem três partes. Primeiro, apresentamos um modelo que descreve o processo de formação de capital humano de uma criança. Em particular, o modelo propõe que capital humano por investimentos feitos em diferentes estágios da vida de uma criança. Na segunda parte, ilustramos como teoria de resposta ao item nos permite estimar objetivamente o modelo. A estimação objetiva utiliza dados de investimentos e notas em testes padronizados. Na terceira parte, usamos teoria de resposta ao item para estimar o modelo de capital humano como visto pelos pais. Ao contrario da estimação objetiva, a estimação subjetiva é baseada em respostas que descrevem a performance que os pais acreditam que as crianças teriam em testes padronizados para diferentes níveis de investimentos. Os resultados da pesquisa mostram que investimentos em diferentes estágios são complementares e os pais tendem a subestimar a importância de investimento na primeira infância no desenvolvimento de capital humano.