

# Impactos da Creche na Primeira Infância: Efeitos Dependendo das Características da Família e do Grau de Exposição ao Centro de Cuidado

Seminário de Econometria I

Lorenzo Costa & Thallyta Marques

Universidade Federal do Tocantins

June 30, 2024

- 1 Objetivo do Artigo
- 2 Introdução
- 3 As 5 Etapas do Modelo Econométrico
  - Formulação do Problema
  - Bagagem Teórica
  - Amostragem dos Dados
  - Modelo Econométrico
  - Mensuração e Análise

# Objetivo do Artigo

- A

- B

# A Motivação Para o Desenvolvimento do Trabalho

# A Formulação do Problema

# O Modelo Teórico-Conceitual

# Amostragem dos Dados

# Variáveis do Modelo e Medição





# As Regressões

- A equação básica do sistema de regressões é a seguinte:

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 familia_i + \beta_3 crianca_i + \beta_4 motivocreche_i + \mu_i \quad (1)$$

$$Y_{2i} = \alpha_1 Y_{1i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 familia_i + \beta_3 crianca_i + \beta_4 motivocreche_i + \mu_i \quad (2)$$

Em que  $Y_{1i}$  representa o desempenho cognitivo (*cognitivotvip*) e  $Y_{2i}$  são os problemas externalizantes

# As Regressões

- As equações que incluem as interações mencionadas e que permitirá verificar as diferenças dos efeitos da creche são:

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 edumae_i + \beta_3 creche.edumae_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i(3)$$

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 praticas_i + \beta_3 creche.praticas_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i(4)$$

$$Y_{1i} = \alpha_1 Y_{2i} + \beta_1 creche_i + \beta_2 sens_i + \beta_3 creche.sensib_i + \beta_4 familia_i + \beta_5 crianca_i + \beta_6 motivocreche_i + \mu_i(5)$$

# Resultado da regressão