



# **Programa de Intervenção no Microsistema de um Abrigo: adequação do ambiente, capacitação de cuidadores e intervenção em lactentes aos 6 e 7 meses de idade.**

**Profa. Dra. Eloisa Tudella**

**Ms. Thais Cabral**



# INTRODUÇÃO

---

**Abrigo é o nome dado a instituições que abrigam crianças e adolescentes em situação de risco pessoal ou social**

**O termo é relativamente recente e nasce com as discussões e formulações ECA na década de 80.**

**Sétima medida de proteção e deve ser aplicada quando os direitos da criança e do adolescente forem ameaçados ou violados.**

Breve,  
excepcional e  
provisória,  
priorizando a  
reintegração ou  
reinserção  
familiar,

BRASIL, 1990a, 2004, 2006; PRADA; WEBER, 2001; MAGNO; MONTENEGRO, 2002

Representa uma  
condição de risco  
para o  
desenvolvimento  
de alterações  
comportamentais  
e emocionais

HALLAHAN, KAUFFMAN, 2003

O 1º ano de vida é um período de muitas aquisições. O lactente se desenvolve a partir da exploração de suas potencialidades e das informações disponibilizadas pelo ambiente

A aquisição e também o refinamento das habilidades englobam a confluência entre organismo, ambiente e tarefa.

---

**Os abrigos têm sido citados como locais de impacto negativo para o desenvolvimento neuropsicomotor.**

**Os efeitos da privação de experiências motora e sensorial podem ser superados quando condições ideais são estabelecidas.**



Estudo 1



Estudo 2



Estudo 3



# Estudo 1

---

## ▶ OBJETIVO GERAL

- ▶ Verificar o efeito de um ambiente enriquecido no comportamento motor de lactentes aos 6 e 7 meses de idade.



# MÉTODO

---

- ▶ **Delineamento**

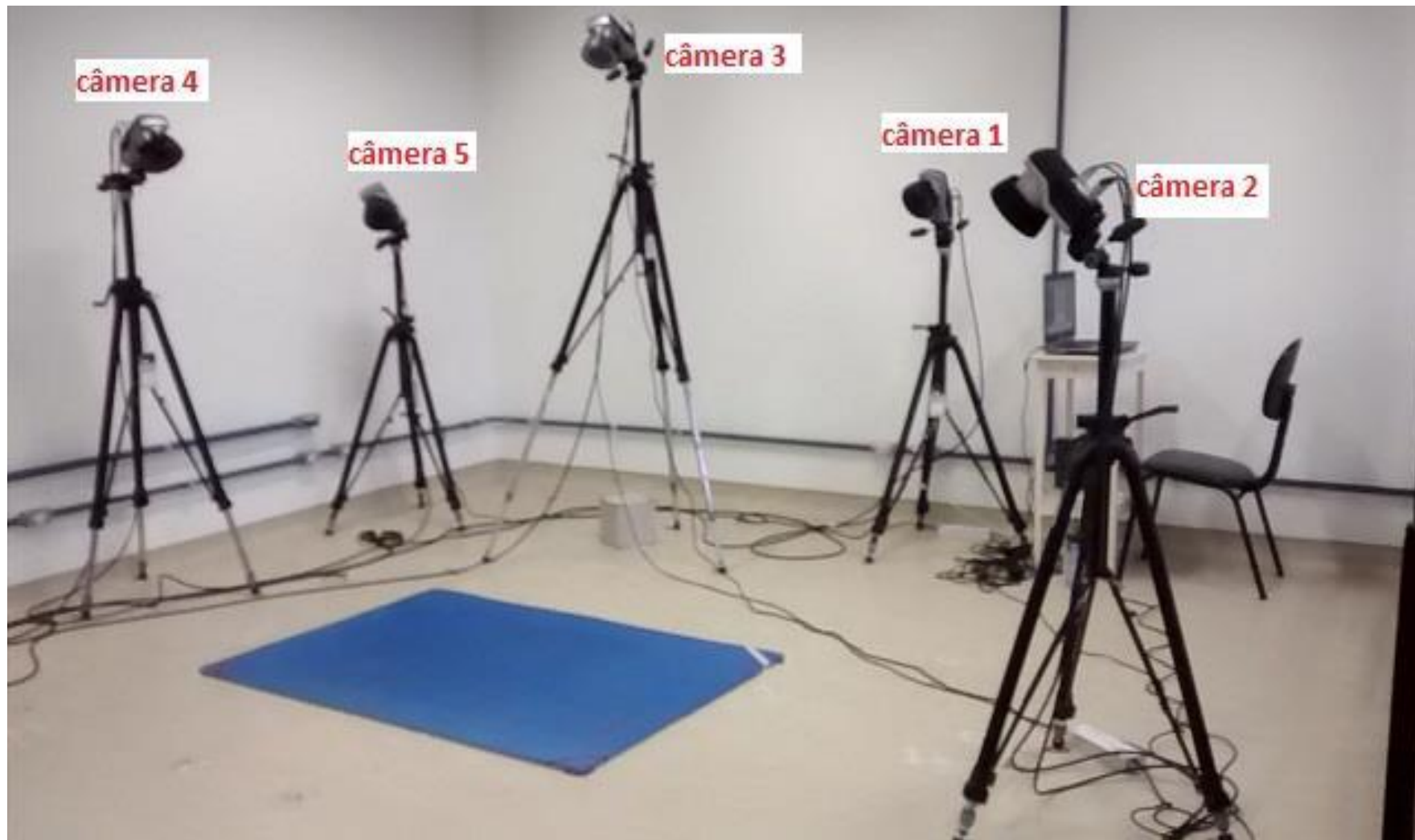
- ▶ Trata-se de um estudo de caráter comparativo, do tipo A – B – A, composto por amostragem de conveniência.

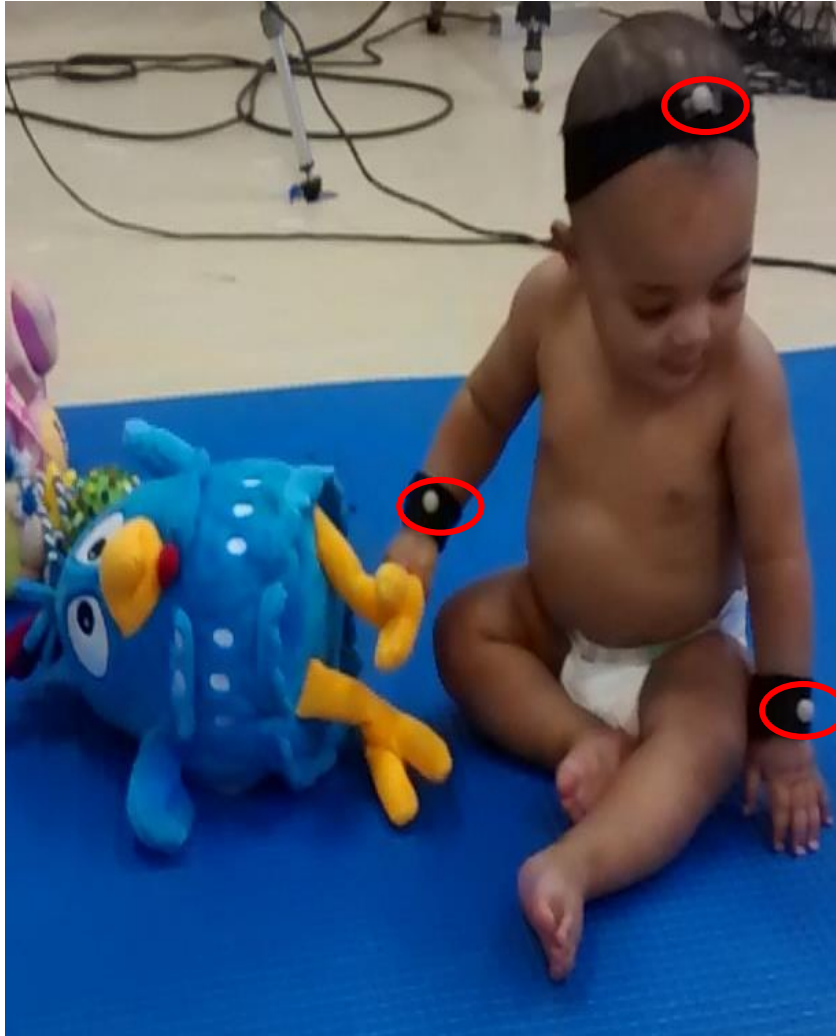
- ▶ **Participantes**





Para a análise dos movimentos dos lactentes está sendo utilizado o sistema *Qualisys Motion Capture System*.





porção central da face externa da  
escama frontal

entre o processo estiloide do rádio e  
da ulna



# Variáveis de interesse

---

- ▶ deslocamento no espaço (distância final – a distância inicial)
- ▶ Comportamentos motores
  - ▶ Pivotar
  - ▶ Rolar
  - ▶ Engatinhar
  - ▶ Apoio nos antebraços e mãos





# Momento atual da pesquisa...

Foram coletados 12 lactentes do **grupo experimental** e 28 lactentes do **grupo controle**.

Os dados estão sendo processados – rastreamento dos marcadores e tabulados



# Estudo 2

---

## ▶ OBJETIVO GERAL

- ▶ Detectar e intervir no alcance e nas ações exploratórias por meio de um treino para o alcance em lactentes aos 6 e 7 meses de idade em situação de abrigoamento.



# Variáveis de Interesse do Alcance

## **Categóricas**

- Frequência

## **Cinemáticas**

### **Espaciais**

- Índice de retidão
- Unidade Movimento

### **Espaço-Temporais**

- Velocidade média



# Exploração manual

---

- ▶  Deslizar:
  - ▶  Objeto a boca:
  - ▶  Agitar:
  - ▶  Bater no objeto:
  - ▶  Bater com objeto:
  - ▶  Transferir:
  - ▶  Girar:
  - ▶  Alternar:
- ▶ As principais ações exploratórias manuais serão identificadas e codificadas baseadas em estudos prévios (FAGARD; LOCKMAN, 2005; SOARES, VON HOFSTEN E TUDELLA, 2012).





# Procedimentos de teste



# Marcadores



na porção média do esterno

no alvo  
(entre as orelhas)

# Objetos

---



maleável

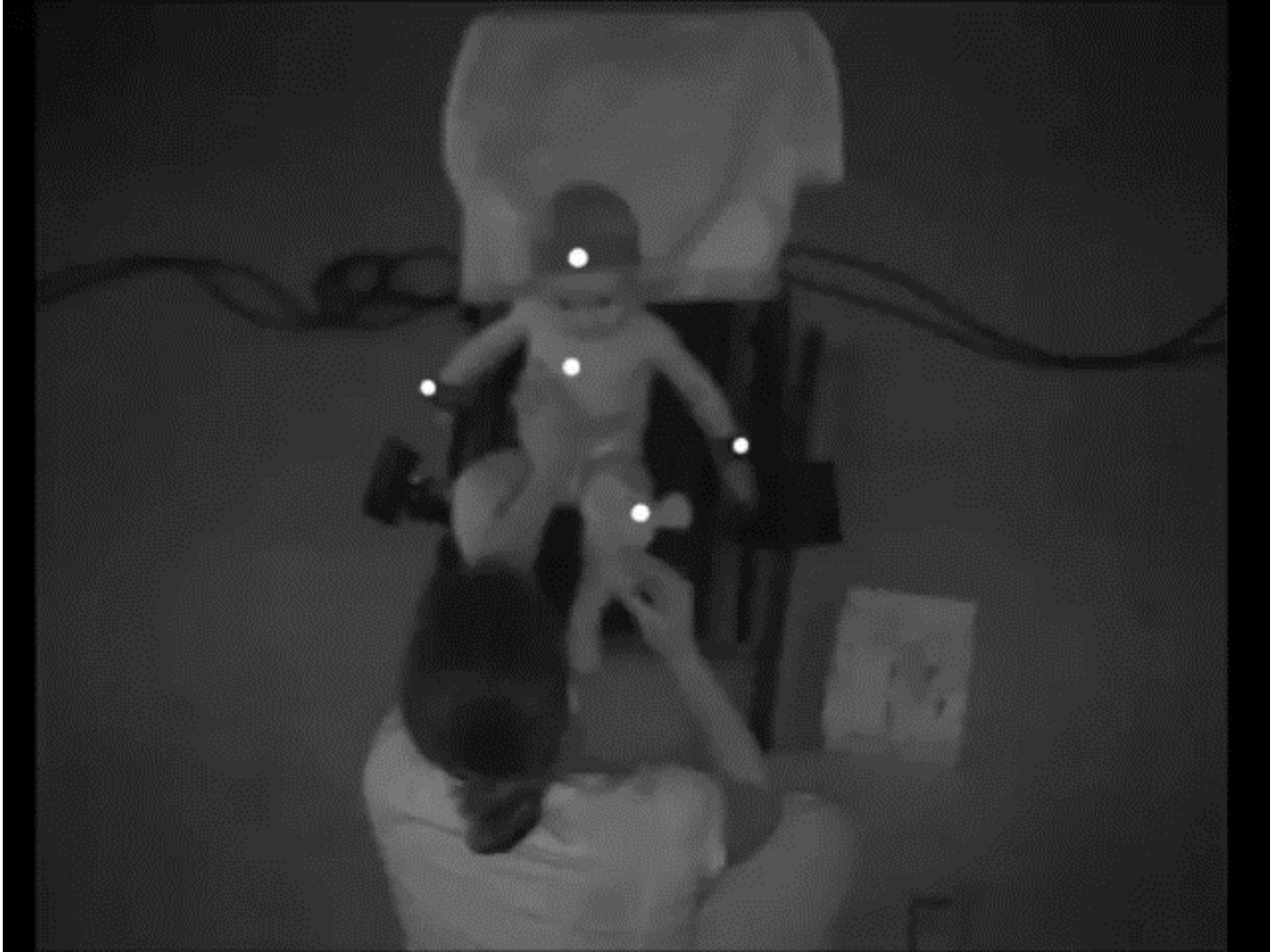
rígido



---

## ▶ Protocolo treino do alcance





# Momento atual da pesquisa...

Os dados estão sendo processados – rastreamento dos marcadores



# Estudo 3

---

## ▶ OBJETIVO GERAL

- Elaborar, implementar e avaliar a eficácia da **capacitação de cuidadores** para promoção do desenvolvimento motor grosso de lactentes em situação de abrigo.



# MÉTODO

---

- ▶ **Delineamento**

- ▶ Pesquisa experimental com medidas de pré e pós-teste.

- ▶ **Participantes**

8 cuidadores  
1 assistente  
social  
1 pedagoga





# PROCEDIMENTOS

---

- ▶ **Aplicação dos questionários**
- ▶ 1 - Ficha de caracterização dos cuidadores
- ▶ 2 - Instrumento de avaliação para pré e pós-teste
- ▶ 3- Instrumento para avaliação da proposta de capacitação
- ▶ 4 - Roteiro de observação da rotina do abrigo antes e após o curso de capacitação.



- 
- ▶ Foram realizados 15 encontros de 1 hora, durante 6 semanas, totalizando 15 horas de capacitação.
  - ▶ **Método de ensino-aprendizagem**
  - ▶ Os cuidadores foram ativos no processo de construção do conteúdo,

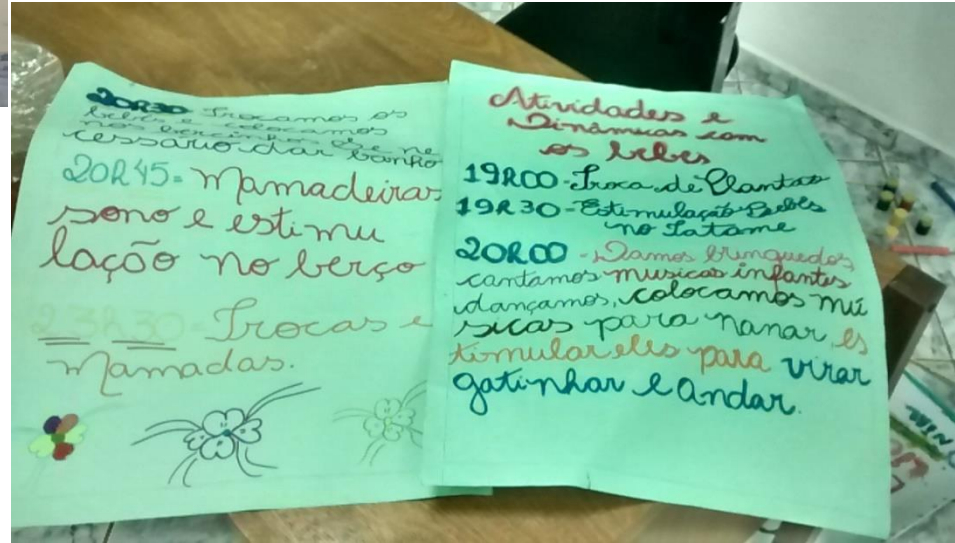




- Desenvolvimento Motor
- Fatores de Risco
- Sinais sugestivos para atraso

- Estimulação Precoce
- Brincar
- Estimulação precoce e brincar na rotina do abrigo





# Momento atual da pesquisa...

Análise de conteúdo dos questionários.



---

Obrigada!!!

