

# ESCALA DE DESENVOLVIMENTO MENTAL DE GRIFFITHS III: ANÁLISE CRÍTICA BASEADA NA APLICAÇÃO

Departamento de Fonoaudiologia

Amanda T. Ferreira-Vasques; Teodoro, Ana Teresa H.; Dionísia Ap. C. Lamônica

## INTRODUÇÃO

Avaliação criteriosa do desenvolvimento infantil, em suas diversas áreas, possibilita diagnóstico precoce e assertivo. Utilizar instrumentos de avaliação padronizados e normatizados é um pilar de base para esta conquista.

A literatura aponta a Escala de Desenvolvimento Mental de Griffiths III (EDMG-III) como instrumento diagnóstico nas áreas: fundamentos da aprendizagem, linguagem e comunicação, coordenação olho-mão, pessoal-social-emocional e motora grossa, considerada padrão-ouro internacionalmente<sup>1-13</sup>.

Esta Escala foi adaptada transculturalmente para o Brasil e normatizada dos zero aos 24 meses. Atualmente está em fase de normatização dos 25 aos 72 meses<sup>14-15</sup>.

## OBJETIVO

Analisar de maneira crítica a aplicabilidade da versão brasileira da EDMG-III em crianças com desenvolvimento típico de 25 a 72 meses.

## METODOLOGIA

- o Cumpriram-se os aspectos éticos (CAAE: 84323718.3.0000.5417);
- o Participantes: 50 crianças com desenvolvimento típico (DT), 26 meninas e 24 meninos, na faixa etária de 25 a 72 meses (média: 45 meses);
- o Critérios de inclusão: apresentar DT, idade cronológica entre 25 e 72 meses, não apresentar perda auditiva neurossensorial moderada/severa, nem perdas visuais que impedissem a realização dos procedimentos propostos, resultado normal no Teste de Screening de Desenvolvimento Denver II);
- o Procedimentos: assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, anamnese, EDMG-III<sup>16</sup>.

## REFERÊNCIAS / DESCRITORES / APOIOS



Desenvolvimento Infantil Criança Comparação Transcultural



Universidade de São Paulo  
Faculdade de Odontologia de Bauru



## RESULTADOS / DISCUSSÃO

Versão brasileira da EDMG-III pode ser compreendida na descrição de suas habilidades a serem avaliadas

Aplicação adequada mantendo a sequência de itens, o conteúdo e constructo da escala original

Base e teto possibilitam avaliar itens na faixa etária, bem como abaixo e acima da idade cronológica

Tempo de aplicação, nas cinco áreas do desenvolvimento, aumenta proporcionalmente ao aumento da idade cronológica

Até por volta de 30 meses: 45 minutos

Acima de 60 meses: 70 a 90 minutos

### Análise do material impresso, figuras:

Porcentagem expressiva das crianças, 58%, realizou substituição na nomeação de uma figura de animal por outro semelhante visualmente e 42% não reconheceram na figura apresentada o adjetivo solicitado. Uma análise crítica permite inferir que diferenças culturais na apresentação de imagens representativas pode justificar este achado. As análises descritivas serão confirmadas estatisticamente ao final da coleta de dados, seguindo critérios estatísticos rigorosos. Com base na análise estatística será analisada possibilidade de substituição destas figuras.

## CONCLUSÃO

A versão brasileira da EDMG-III está adequada para aplicação seguindo orientações de aplicação da versão original.

Alguns apontamentos sobre possíveis alterações no material de aplicação foram ressaltados e serão confirmados após conclusão da coleta de dados da normatização (25 a 72 meses).