



# I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

O Desenvolvimento Físico de Crianças de 0 a 7 Anos Portadoras de  
Imunodeficiência Adquirida

"Conhecendo o Cerrado,  
a savana mais biodiversa  
do mundo"

Autor(res)

Marcela Gomes Rola  
Brenda Nicole Barbosa

Categoria do Trabalho

1



## Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

## Resumo

O estudo analisou o impacto do vírus HIV em crianças, com foco na importância do diagnóstico precoce e do tratamento adequado para melhorar a qualidade de vida desses indivíduos. Foi observada a essencialidade da terapia antirretroviral na contenção da replicação viral e na minimização dos efeitos da doença. A prevenção da transmissão vertical do vírus foi enfatizada como uma ação crítica, demandando intervenções específicas durante a gravidez, parto e período de amamentação. Apesar dos avanços que resultaram na redução de novas infecções, persistem desafios relacionados ao acesso generalizado ao tratamento, qualidade do acompanhamento pré-natal e do cuidado contínuo das crianças afetadas. O estudo salienta a necessidade de políticas públicas eficazes e estratégias mais impactantes para reduzir as taxas de infecção, buscando melhorar a assistência a essa parcela vulnerável da população. Em resumo, a pesquisa realça a relevância de uma abordagem holística para lidar com o HIV em crianças, promovendo consciência e ações mais efetivas para enfrentar essa condição complexa. Esta síntese oferece uma visão abrangente do estudo, resumindo os principais tópicos discutidos ao longo da pesquisa.