



## Trabalhos Científicos

**Título:** Existem Fatores Predisponentes Para A Origem Do Desenvolvimento Da Saúde E/ou Doença (Dohad) Nas Crianças Do Amazonas?

**Autores:** NAYARA DE ALENCAR DIAS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO AMAZONAS);  
FABIANA CURVELO FERNANDES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO AMAZONAS);  
SILVANA GOMES BENZECRY (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO AMAZONAS)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: O paradigma para as origens desenvolvimentistas da saúde e doença (DOHaD) propõe que agravos ambientais ocorridos durante períodos de alta plasticidade influenciam no risco futuro de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT's). OBJETIVO: Descobrir se há predisposição a DOHaD, nas crianças inseridas no banco de dados da Chamada Neonatal do Amazonas. MÉTODO: O estudo é uma análise secundária de dados da pesquisa 'Chamada Neonatal', da qual foram as seguintes variáveis: tipo de parto; classificação de crescimento intrauterino e idade gestacional; classificação de acordo com o peso ao nascer; aleitamento materno exclusivo; déficits ponderal e de estatura para idade; obesidade; nível de escolaridade e idade materna. RESULTADOS: A taxa de cesariana encontrada foi de 42,6%, o índice de aleitamento materno exclusivo até os 6 meses é de 44,4%, o nanismo nutricional foi de 7,2%, baixo peso para idade com 4,9%, déficit de peso para comprimento foi de 3,7% e a obesidade mostrou-se com 7,8%. Ao ser avaliado os fatores de risco maternos achou-se a prevalência de gravidez na adolescência de 21,9% e o número de mães sem nível médico completo foi de aproximadamente 92%. CONCLUSÃO: As crianças amazonenses apresentam fatores de risco importante no paradigma DOHaD para as DCNT's. Tal fato revela a necessidade de políticas públicas para prevenção de doenças crônicas a fim de se obter crianças e adultos saudáveis e produtivos.