



## Trabalhos Científicos

**Título:** Renda Familiar Das Crianças Assistidas No Ambulatório Do Teste Do Olhinho De Mossoró-rn

**Autores:** MARINA TARGINO BEZERRA ALVES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); JERÔNIMO DIX-SEPT ROSADO MAIA SOBRINHO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); FLAVIANE ALCÂNTARA DA CUNHA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); ANNA CAROLINE RODRIGUES DE SOUSA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); KÁTIA PINHEIRO DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); GEILNE ALVES QUEIROZ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); CAMILA GABRIELLA DA SILVA QUEIROZ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); JANINE FERNANDES ROCHA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); VALESKA LIMEIRA DE QUEIROZ XAVIER (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); LUÍZA DE MEDEIROS NACÁCIO E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar a renda das famílias das crianças assistidas pelo ambulatório de realização do teste do reflexo vermelho. Metodologia: O ambulatório funciona uma vez por semana, sendo realizada anamnese específica e teste do olhinho. Parte da anamnese consta de uma ficha que possui questionamentos sobre dados do nascimento da criança, pré-natal, antecedente familiar de patologias oftalmológicas e dados psicossociais como nível de instrução e profissão dos pais e renda familiar. Ao final da consulta, as mães recebem o resultado do teste e nos casos necessários há encaminhamento para atendimento oftalmológico especializado. Resultados: O teste do reflexo vermelho é um exame rápido, simples e que não requer demasiada estrutura, necessitando apenas de um operador bem treinado e de equipamento adequado. Até julho de 2012, a população de Mossoró e região não tinha acesso de maneira gratuita a este teste. Atualmente, com a criação do ambulatório, mais de 450 crianças já foram examinadas. Destas, 8,8% apresentavam renda familiar inferior a 1 salário mínimo, 78,8% entre 1 e 3 salários e 12,4% superior a 3 salários. Conclusão: Uma boa acuidade visual é importante no desenvolvimento físico e cognitivo normal da criança. O teste do reflexo vermelho é usado como triagem para detectar anormalidades do fundo do olho e opacidades no eixo visual dos infantes. Todavia, como na maior parte do Brasil, a cidade de Mossoró, localizada no semiárido nordestino, não dispõe de um serviço público no âmbito da saúde ocular pediátrica. Somado a isso, sabe-se que a região do semiárido apresenta indicadores sociais nas áreas de saúde, educação e renda considerados os piores em relação à média nacional. Assim, o serviço criado na UERN representa avanço para a medicina local e esperança de que prática semelhante torne-se rotina no sistema público de saúde de todo o Brasil.