

## INTRODUÇÃO

- Elevada ocorrência de alterações auditivas<sup>(1)</sup>
- 34 milhões de crianças no mundo e 466 milhões da população em geral<sup>(1)</sup>
- Região Nordeste:
  - ✓ Maior % de renda per capita ½ salário mínimo<sup>(2)</sup>
  - ✓ Maiores taxas de desemprego e analfabetismo<sup>(2)</sup>
  - ✓ Menor cobertura da triagem auditiva neonatal<sup>(3)</sup>



60% das causas são preveníveis com ações de saúde pública<sup>(4)</sup>



Estratégia de capacitação para atuarem na área da saúde auditiva devido o contato direto com a comunidade.<sup>3</sup>

Há estudos com o intuito de avaliar a eficácia dessa estratégia, mas nenhum com acesso aberto.

## OBJETIVO

Analisar a eficácia de um curso online de capacitação de ACS na área de saúde auditiva infantil



Ações na Atenção Básica para Identificação Precoce da Deficiência Auditiva

PPGFON / depfono / UFRN / SEDIS / LAIS / MS

★★★★★

2932 887 30h

## METODOLOGIA

- 23 ACS de Natal/RN
- Autoinstrucional, 30h/aula
- Questionário pré e pós-capacitação - 20 questões (verdadeiro, falso, não sei)
- Testes Shapiro Wilk e Wilcoxon  $p \leq 0.05$
- Plataforma AVASUS – Ministério da Saúde <https://avasus.ufrn.br/>

## RESULTADOS

Tabela 1. Análise descritiva e inferencial pré e pós-capacitação

Domínios	Instante	Mediana	p
1. Conceituação	Pré	32,32	0,000*
	Pós	66,64	
2. Prevenção	Pré	50,00	0,002*
	Pós	100,00	
3. Identificação	Pré	49,98	0,006*
	Pós	66,64	
4. Aspectos Gerais	Pré	75,00	0,058
	Pós	100,00	
Score total	Pré	55,00	0,000*
	Pós	80,00	

\*p < 0,05; estatisticamente significante. Teste de Wilcoxon.

## CONCLUSÃO

O curso *online* é eficaz como ferramenta de tele-educação na capacitação dos ACS em saúde auditiva infantil; Recurso promissor para auxiliar os ACS na prestação de assistência integral e qualificada na área



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. World Health Organization [homepage na internet]. 2019. Global estimates on hearing loss [acesso em 20 abr 2019]. Disponível em: <https://www.who.int/pbd/deafness/estimates/en/>
2. Ministério da Saúde [homepage na internet]. Informações de saúde demográficas e socioeconômicas [acesso em 27 abr 2019]. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0206>
3. Alvarenga KF, Bevilacqua MC, Martinez MANS, Melo TM, Blasca WQ, Taga MFL. Proposta para capacitação de agentes comunitários de saúde em saúde auditiva. Pró-Fono R. Atual. Cient. 2008 jul-set;20(3):171-6
4. World Health Organization. Childhood hearing loss: strategies for prevention and care. 2016. Disponível em: <<http://apps.who.int/iris/handle/10665/204632>>. Acesso em: 18 jun. 2019.