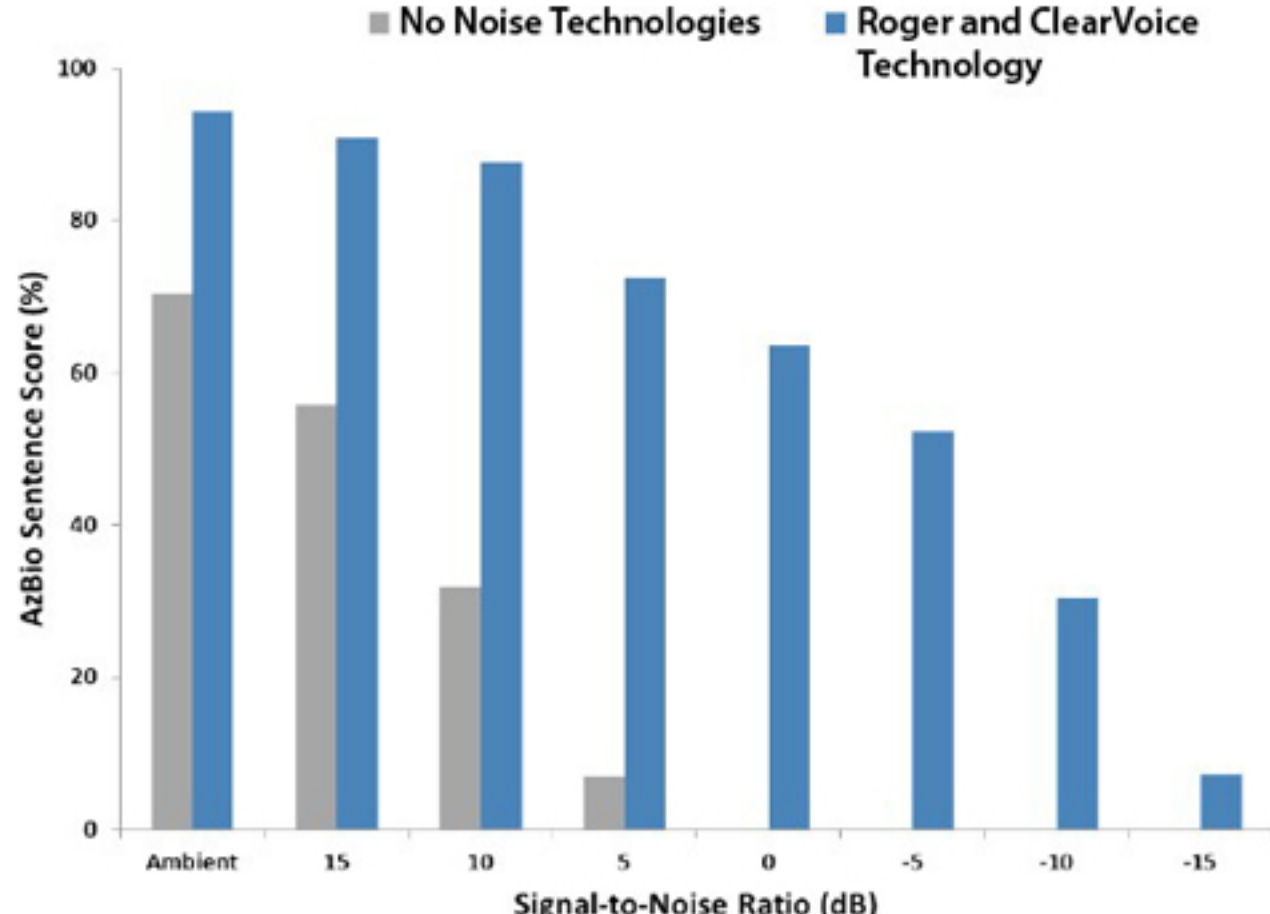


## Naída CI e Tecnologia Roger – Otimizando Performance

Desenvolvido pela Phonak, líder mundial em tecnologia de aparelhos auditivos, o Roger é uma tecnologia de microfone remoto digital adaptativo que, sem a necessidade de fios, transmite a voz de um orador diretamente para um aparelho auditivo Phonak ou para um processador de som Naída CI através do receptor Roger 17 integrado ao processador



Jace Wolfe e Mila Duke (Hearts for Hearing, Oklahoma City, OK) recentemente conduziram um estudo<sup>1</sup> onde avaliaram as tecnologias Roger e ClearVoice™ em uma sala de aula com ruído ambiente e outra com aumento dos níveis de ruído. 11 usuários adultos de Naída CI com receptores Roger 17 integrados participaram do estudo. A percepção de sentenças foi medida com e sem Roger e ClearVoice ligados. Sentenças foram apresentadas a 65 dB. Com nenhuma das tecnologias ativadas, a capacidade de compreender as sentenças foi severamente comprometida quando a relação sinal-ruído (SNR) atingiu cerca de +5 dB. No entanto, quando o Roger e o ClearVoice foram ativados, esses usuários foram capazes de compreender as sentenças com a relação sinal-ruído (SNR) de até -10 dB.

Salas de aula normalmente apresentam SNRs mais pobres do que +10 dB, de modo que a inteligibilidade da fala fica significativamente prejudicada para as crianças com audição normal, bem como para as crianças com perda auditiva.<sup>2</sup> A tecnologia Roger oferece uma opção de comunicação sem fio que deve ser considerada tanto para os usuários de Naída CI pediátricos quanto adultos, que precisam ouvir em ambientes de escuta desafiadora.

1. Wolfe, et al. Evaluation of speech recognition in cochlear implant recipients using adaptive, digital remote microphone technology and a speech enhancement sound processing algorithm. Journal of the American Academy of Audiology (accepted for publication).

2. [http://acousticalsociety.org/about\\_acoustics/acoustics\\_of\\_classrooms](http://acousticalsociety.org/about_acoustics/acoustics_of_classrooms)

## Resultados Comprovados

Profissionais e usuários responderam à uma pesquisa sobre o processador de som Naída CI. Os resultados incluem as informações mostradas abaixo sobre as principais razões pelas quais as pessoas escolhem o processador de som Naída CI. Os resultados da pesquisa também incluem informações sobre conforto, características favoritas do ComPilot e facilidade de uso.

### Destaques da Pesquisa NAÍDA CI 2014

**RAZÕES PRINCIPAIS** pelas quais as pessoas escolhem o processador Naída CI

Menor **LEVE** tamanho

Design **CHIQUE**

conectividade **WIRELESS**

Recursos de processamento **BILATERAIS**

**7 DE 10 AUDILOGISTAS** dizem que os usuários escolhem o NAÍDA CI pelos recursos de conectividade 100% Wireless

---

A AB acredita que o conforto é crucial e os usuários concordam!

**OS USUÁRIOS DE NAÍDA CI REFEREM CONFORTO** como um dos atributos favoritos do seu novo processador!

Os recursos ComPilot favoritos dos usuários de Naída CI incluem:

**USO DO BLUETOOTH** com seus celulares

**CONEXÃO** com seu tablet favorito

**TRANSMISSÃO** desde um MP3

**MÚSICA** para os seus ouvidos!

Em uma pesquisa com 460 usuários de Naída CI, **MAIS DE 1/3** DISSERAM USAR O COMPILOT NO DIA A DIA

Audiologistas disseram que os pacientes adoram a **CLAREZA DO SOM**, os **CONTROLES DO PROCESSADOR** e a **ANTENA UNIVERSAL**

Audiologistas descreveram o Naída CI como **"MODERNO"**, **"HIGHTECH"** e **"CONECTADO"**

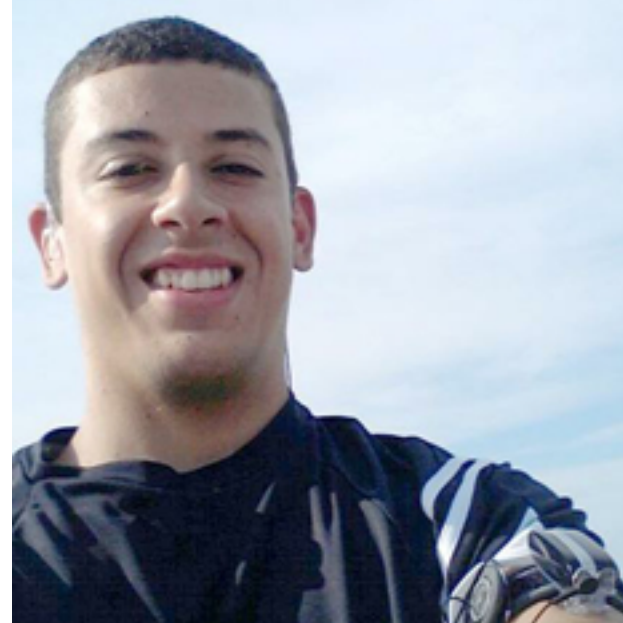
**4 DE 5 USUÁRIOS** que fizeram upgrade para o Naída CI recomendam a outros usuários

**84%** dos pais de crianças usuárias de Naída CI **REFEREM SER FÁCIL DE USAR!**

AdvancedBionics.com

\* Pesquisa pós venda com 77 profissionais e 460 usuários.

## Depoimento



"Eu amo tanto o Neptune™ que mudou completamente a minha vida, tanto no pessoal quanto no mundo sonoro. Como eu ouvi pela primeira vez o som da água, agora consegui ouvir o som do mar, de longe. Fiquei tão emocionado e não consigo descrever o que senti naquele exato momento, mas foi tão maravilhoso, lindo e fiquei tão surpreso ao ouvir o som de uma onda se debatendo. Obrigado a todo o pessoal da AB por realizar o meu sonho." *Ítalo - usuário unilateral de Neptune™ e Harmony™*

## Nosso comprometimento

A Advanced Bionics está empenhada em manter os seus esforços para atingir os melhores resultados auditivos. Lembre-se de usar os vários recursos que estão disponíveis para você. Estamos aqui para ajudá-lo a cumprir a sua missão.