



## Apresentação do novo Sistema Naída Bimodal da AB durante o “14th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Technologies”, em Toronto.

**CI2016**  
INTERNATIONAL

A Advanced Bionics lançou oficialmente durante a última conferência em implantes cocleares em Toronto, a nova solução auditiva Naída™ bimodal, o primeiro aparelho do mundo

a oferecer transmissão bidirecional com o processador de som Naída CI. Usando uma tecnologia compartilhada e co-desenvolvida junto com a Phonak, os dispositivos Naída agora são capazes de comunicar-se também com uma nova geração de aparelhos auditivos.

Dois dispositivos Naída – um implante coclear e um aparelho auditivo – podem agora usar a mesma avançada tecnologia automática, e transmitir o sinal de áudio de um lado para o outro. Isso significa que eles podem responder e ajustar-se da mesma maneira em diferentes situações de escuta, como se fossem um único sistema.

## Made for Each Other

The Naída Bimodal Hearing Solution



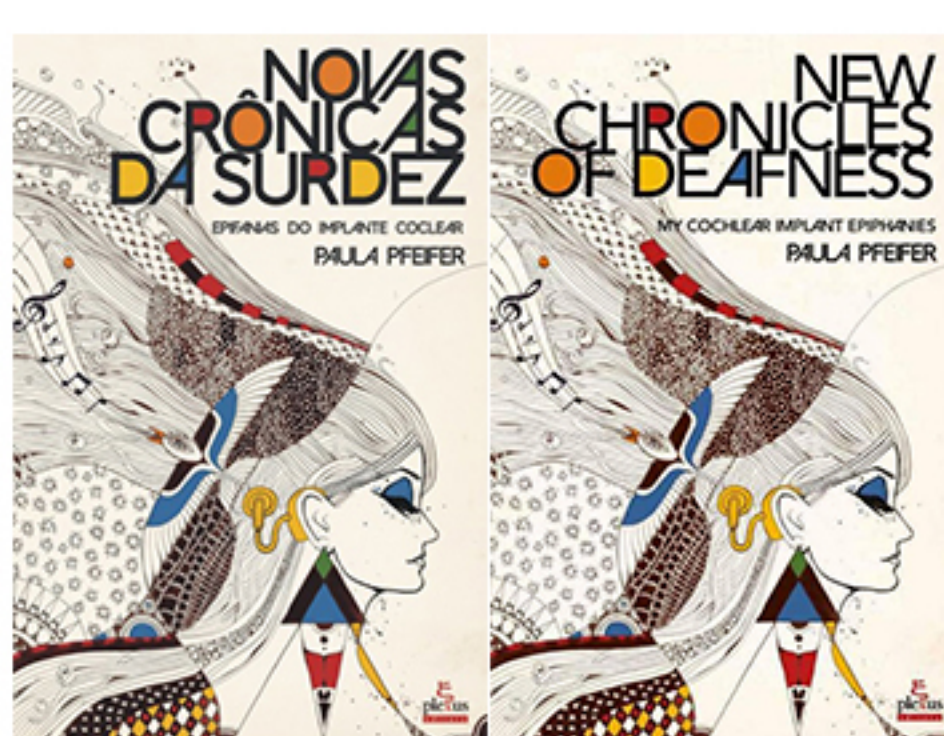
Ao transmitir informações de áudio, bem como compartilhar recursos automáticos e também o sistema sem fio Roger™, os novos dispositivos Naída AB tornarão a escuta ainda mais facilitada. Estudos iniciais já mostram que o sistema Naída bimodal proporciona maior conforto auditivo e vantagem comprovada de escuta no ruído quando comparado ao uso de um implante coclear com qualquer outro aparelho auditivo.<sup>1,2</sup>

Aproximadamente 40% a 60% dos usuários de implante coclear são considerados "bimodal", o que significa usar um aparelho auditivo em uma orelha em combinação com o uso de um implante coclear na outra.<sup>3</sup> "Este avanço na tecnologia bimodal significa que agora podemos oferecer melhor audição para mais pessoas com perda auditiva significativa, e isso sempre será o nosso objetivo", disse Hansjuerg Emch, presidente da Advanced Bionics e vice-Presidente do Grupo da Divisão Médica Sonova.

O produto começará a ser comercializado nos Estados Unidos agora, e está em fase de regulamentação sanitária no Brasil. A previsão de lançamento aqui é para início de 2017.

1. Veugen LC, Chalupper J, Snik AF, van Opstal AJ, Mens LH. (2016) Matching automatic gain control across devices in bimodal cochlear implant users. Ear and Hearing (2015 Dec 10, epub ahead of print)
2. Advanced Bionics (2016) Adaptive Phonak Digital Bimodal Fitting Formula: Optimizing Hearing for Listeners with a Cochlear Implant and Contralateral Hearing Aid White Paper
3. Dorman MF, Gifford RH. (2010) Combining acoustic and electric stimulation in the service of speech recognition. International Journal of Audiology 49(12): 912-919

## Crônicas da Surdez



Desde julho de 2016, a AB firmou uma parceria com o blog Crônicas da Surdez, organizado pela usuária de Implante Coclear, Paula Pfeifer Moreira. O blog é um dos mais acessados dentro do objetivo de busca por informações sobre a área de deficiência auditiva e implante coclear. A idéia é divulgar histórias reais, de usuários brasileiros, mostrando o dia a dia, os recursos tecnológicos mais utilizados e os desafios. Também abrir um canal de comunicação entre os que buscam informações ou tem dúvidas sobre os implantes cocleares AB e a empresa, oferecendo informações detalhadas e apoio técnico. Pedimos à Paula que explicasse um pouco mais sobre o blog:

“O Crônicas da Surdez existe há 6 anos e, desde então, tem se dedicado a ajudar milhares de deficientes auditivos a buscar reabilitação auditiva. O objetivo maior do site é empoderar aqueles que convivem com a surdez com a maior quantidade de informação possível, de modo que suas escolhas e decisões sejam as mais tranquilas e acertadas. Sendo assim, é um prazer enorme contar com a presença da Advanced Bionics, que agora patrocina a página Implante Coclear e publica um post mensal de deficiência auditiva bilateral neurosensorial e progressiva em português. É uma honra para a AB. Espero que essa parceria possa trazer aos leitores conhecer em detalhes as vivências daqueles que convivem com o implante da AB no dia-a-dia, seus diferenciais e seus benefícios.

O CS agora conta com um fórum de usuários para que surdos, audiologistas e otorrinolaringologistas possam estar em contato e compartilhar experiências e informações sobre todos os assuntos relacionados à reabilitação auditiva. E, para completar, em breve lançaremos uma rede social de implantados - em inglês e português. Deste modo, o Crônicas segue apoiando e conectando surdos do mundo inteiro.

Convide os seus pacientes a conhecer o Crônicas da Surdez e a compartilhar suas experiências como usuários de aparelhos auditivos e implantes cocleares conosco!

<http://cronicasdasurdez.com/>



Paula Pfeifer escreve o Crônicas da Surdez desde 2010. É bacharel em Ciências Sociais pela Universidade Federal de Santa Maria, escritora e blogueira. Atualmente vive no Rio de Janeiro. Recebeu o diagnóstico de deficiência auditiva bilateral neurosensorial e progressiva aos 16 anos. É usuária de implante coclear bilateral, tendo sido usuária de aparelhos auditivos por muitos anos. Em 2013 lançou o livro Crônicas da Surdez (Ed. Plexus), Novas Crônicas da Surdez: epifanias do implante coclear (Ed. Plexus), que também foi traduzido para o inglês com o título New Chronicles of Deafness: my cochlear implant epiphanies.

## 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.