



Leo

e seu sistema Roger

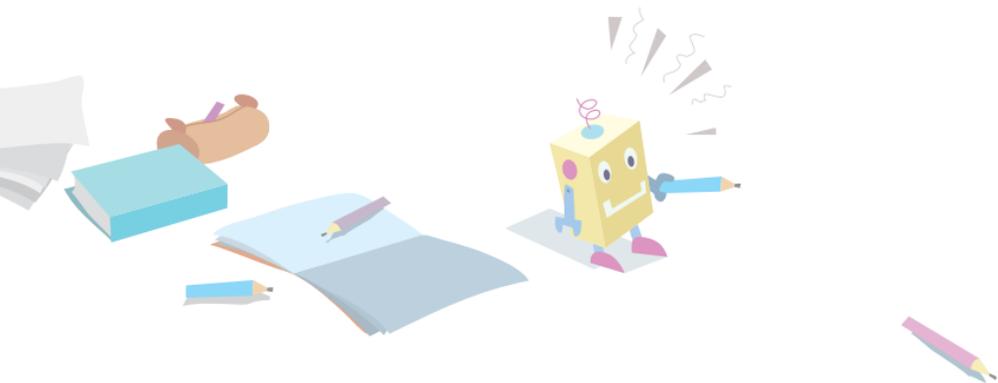
Uma marca Sonova

PHONAK
life is on

"Leo e seus aparelhos auditivos" e "Leo e seu sistema Roger" são dedicados ao meu irmão, Patrick, que é deficiente auditivo, e para a família, amigos e profissionais que estão envolvidos em ajudá-lo. Foi a audição do Patrick e os profissionais de saúde auditiva que contribuíram na minha carreira para ser uma fonoaudióloga pediátrica.

Este livro foi escrito para as crianças. Sei, por experiência própria, que devem ser desenvolvidas as habilidades de conscientização e compreensão, não só pelas crianças com perda auditiva, mas também por seus pais. Além disso, espero que este livro ajude a reduzir a ansiedade nas crianças que foram diagnosticadas com perda auditiva e adaptadas com aparelhos auditivos.

Maureen Cassidy Riski, M.Ed.



Escrito por: Maureen Cassidy Riski

Ilustrado por: Jörg / l'un Et l'autre

Copyright © 2014. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, por qualquer processo ou técnica, sem o consentimento expresso por escrito da Phonak AG.

Leo

e seu sistema Roger





“Aqui estão os resultados dos testes. Alguns de vocês foram muito bem, e outros, nem tanto, mas sempre existe uma chance de melhorar!”.



“Ah não”, disse Leo.
“Eu estudei tanto!”









Na aula de educação física, todas as crianças estavam jogando basquete, menos o Leo.

Leo sentou fora da quadra. Ele não conseguia ouvir as instruções do treinador.





Leo não estava tendo um bom dia.
Ele estava tendo dificuldade em entender
o que as pessoas estavam dizendo, mesmo
com seus aparelhos auditivos.



A senhora Brown, professora do Leo,
chamou os pais para uma reunião.

“Estou preocupada com a audição do Leo.
Os aparelhos auditivos estão funcionando
corretamente?”





“Sim, nós acabamos de retornar do consultório da fonoaudióloga”, disse a Sra. Leoa.

“Leo querido, o que você acha que pode ser o problema?”

“Meus aparelhos auditivos me ajudam, mas às vezes, quando todo mundo está falando ao mesmo tempo, ou o professor vira as costas, ou está longe, é bem difícil de entender.”





A fonoaudióloga na escola sabia exatamente o que fazer!

“Vamos tentar um sistema Roger”, disse ela.

“Os aparelhos auditivos funcionam bem, mas às vezes você precisa de uma ajuda extra para ouvir.”



Um sistema Roger pode ajudar os alunos que têm perda auditiva a ouvir melhor em uma sala barulhenta, ou quando o professor está longe.”





“O que é um sistema Roger?”, perguntou Leo.



“É como um rádio que traz a voz de quem fala para perto do seu ouvido. Um receptor é conectado nos seus aparelhos auditivos e o professor usa este transmissor. O microfone está perto da boca de quem fala. Um sistema Roger ajuda o aluno a ouvir melhor a voz do professor e é ótimo para sala de aula.”

“Vamos jogar um jogo de palavras secretas. Vá para o corredor e tente adivinhar o que eu disser.”

Leo repetiu as palavras que a fonoaudióloga falava pelo microfone.

“Sorvete e pedaços de chocolate!”, disse Leo.

“Eu posso ouvir muito melhor, durante todo o caminho até aqui!”





Leo não podia esperar para mostrar o seu sistema Roger para os seus amigos.



“A Professora Brown usa esse microfone e eu posso ouvir muito, muito bem. Como uma espécie de rádio.”

“Isso é legal!”, disseram os amigos.

“Uau, é só isso?
É pequeno!”





Leo adorava ouvir melhor. Ele não podia esperar até o teste de escrita de sexta-feira.

“Agora eu vou entender todas as palavras!”





Era sexta-feira.

Todos os alunos da classe da
Sra. Brown estavam fazendo o teste.

Todos tinham estudado muito.





“Mamãe, mamãe, olha minha nota!”
Leo correu para sua mãe, para lhe
mostrar seu boletim.



“Bom trabalho, está ouvindo bem Leo”, disse a Sra. Leoa.





A Sra. Leoa gostava de usar o sistema Roger em casa também. Ela podia chamar o Leo quando ele estava fora, e ele ouvia.

“Leo, está na hora do jantar.”









“Qual foi a melhor parte do dia?”,
perguntou o pai do Leo.

“Aula de música”, disse a irmã.

“Tudo”, disse Leo.

Depois do jantar, Leo e sua família estavam assistindo à TV.





“Ring, ring!”
O telefone estava tocando.
Leo podia ouvir com o seu sistema Roger.

Leo correu para o telefone.

“Alô? Oi, vovó! Eu posso ouvir muito bem com o meu novo sistema Roger. Você não acredita como foi na escola hoje. Eu fui muito bem no meu teste de escrita! Eu tirei uma nota muito boa!”



Depois que o Leo e sua avó
falaram, ele desligou o telefone.

“É hora de dormir”, disse
a mãe do Leo.





Leo cuida de seus aparelhos auditivos e do seu sistema Roger. Ele quer ouvir melhor na escola e em casa. Ele mal pode esperar para ir para a escola amanhã.



Tecnologia Roger – ajudando seu filho a ouvir, falar e interagir

A vida de uma criança é uma ação contínua. Se elas não estão na escola, estão ao ar livre, brincando, jogando, envolvidas com multimídia, no carro ou conversando com os amigos ao telefone. Muitas dessas situações podem representar um desafio auditivo – que, às vezes, até mesmo a tecnologia mais avançada do aparelho auditivo precisará de um reforço.

Neste momento o Roger tem um papel fundamental.

Conforme destacado na história que você acabou de ler, os sistemas de microfone sem fio Roger superaram os problemas associados ao ruído, distância e reverberação/eco (um problema comum em salas grandes). O microfone Roger capta a voz do interlocutor e transmite diretamente para os pequenos receptores Roger que estão conectados aos aparelhos auditivos da criança. Desta maneira, ao trazer as palavras diretamente para o ouvido, a criança pode ouvir muito mais do que você tem a dizer, mesmo em ambientes ruidosos e em curtas distâncias. O resultado é uma comunicação eficaz onde anteriormente não seria possível.



Essa abordagem também oferece dois benefícios importantes:

- Melhor percepção de fala tem efeitos positivos sobre o desenvolvimento da linguagem infantil, na compreensão da fala e no resultado acadêmico.¹
- O uso da tecnologia para enfatizar os sons da fala em meio ao ruído de fundo – melhora da 'relação sinal/ruído' – também aumenta a capacidade de concentração da criança, reduz a sua distração e aumenta sua percepção e discriminação dos sons.¹

É importante saber, os maiores benefícios ocorrem quando os sistemas como Roger são considerados no início do processo de adaptação dos aparelhos auditivos.¹ Os microfones Roger são totalmente automáticos, tornando-os muito simples de usar. Além disso, está comprovado que eles oferecem um acesso melhor à fala que permite uma melhora de até 54% quando comparado a produto equivalente no mercado.² Para saber mais, fale com o profissional de saúde auditiva do seu filho ou visite

www.phonak.com/br

¹ American Academy of Audiology Clinical Practice Guidelines (2008, Updated 2011) Remote Microphone Hearing Assistance Technologies for Children and Youth from Birth to 21 years.

² Thibodeau, L. Roger and hearing instruments, Phonak Field Study News, April 2013.

