

**Editorias ▶**

- [Artigos](#)
- [Boca na Botija](#)
- [Cidades](#)
- [Cultura](#)
- [Economia](#)
- [Esportes](#)
- [Internacional](#)
- [Judiciário](#)
- [Meio Ambiente](#)
- [Polícia](#)
- [Política](#)
- [Saúde e Bem-Estar](#)
- [Tecnologia](#)
- [Variedades](#)

## Notícias / Saúde e Bem-Estar

A- A+

07/11/2011 - 14:27

### Som de arranhar lousa incomoda devido ao formato da orelha

Uol

Existem alguns sons que causam arrepios em todo mundo, como uma unha arranhando a lousa. Um novo estudo apresentado na reunião Acoustical Society of America sugere que esse desconforto acontece devido ao formato da orelha.



A frequência da ação fica entre 2000 e 4000 Hz e, para o canal da orelha, essa é a zona em que o ouvido humano é mais sensível.

De acordo com os pesquisadores do estudo, Christoph Reuter e Michael Oehler, o incômodo está relacionado ao tamanho da orelha e do canal auditivo.

Durante a pesquisa eles submeteram as pessoas a dois sons considerados desagradáveis - arranhar lousas com a unha e arranhar o giz no quadro - e os dividiram em dois grupos. Um deles foi avisado que ouviria uma música contemporânea, enquanto o outro já sabia que ouviria os sons reais.

Ambos os grupos tiveram reações físicas, que incluíram uma resposta da pele que ocorre quando uma mudança na atividade elétrica é desencadeada por susto, e pode ser medida por um teste de polígrafo.

O grupo que pensou que ouviria uma música agradável, entretanto, sentiu um incômodo um pouco menor. Essa descoberta sugere que o psicológico afeta ao definir os barulhos que incomodam, visto que os que sabiam que ouviriam sons desagradáveis já se incomodaram de início com a situação.



Ainda não há comentários para a notícia

[Home](#) | [Voltar](#)

**Boca na Botija ▶**

- [Ações contra magistrados](#)
- [Degradação ambiental](#)
- [Obras da Copa](#)
- [Josino tenta novo HC](#)
- [Concessão: Bimetal no páreo](#)

Tenha a melhor ferramenta para envios de e-mail marketing

A partir de **R\$ 49,00**

**UOL HOST**

**Newsletter ▶**

Cadastre seu e-mail e receba notícias do site!

**Agronegócio ▶**

- [Clima beneficia pastagens e rebanho gaúchos](#)
- [Confira métodos de prevenção da mosca-dos-estábulo](#)
- [Prefeito de Sorriso busca consolidar parceria na pecuária](#)
- [Soja avança sobre pastagens no leste de MT](#)
- [Mendes Ribeiro Filho retorna ao Ministério da Agricultura](#)

**Enquete ▶**

Você acredita que será possível manter a calma no trânsito durante as obras da Copa, visando a Copa do Mundo de 2014?

- Sim, pois temos que pensar que tudo ficará como legado para nossa Capital.
- Não, pois hoje o trânsito é um caos e imagina com as obras da Copa.
- Sei lá, hoje em dia ninguém tem paciência para mais nada.



**Judiciário ▶**

- [Rigor do processo eletrônico não pode prejudicar o réu](#)
- [Sistema do Dnit para acompanhar obras tem falhas](#)
- [Amazonas é o 3º estado no ranking de processos contra juizes](#)
- [TJ de SP levará juizes à](#)

**Turismo ▶**

- [Caldas Novas recebe festival de música sertaneja](#)
- [Itália anuncia restauração](#)

- cracolândia para atender dependentes
- Governo cria novas regras para convênios com ONGs

- do Coliseu para a primavera
- Deserto florido paisagem do árido ganha cores
- Lazer é principal motivo de viagem para o Brasil
- Punta del Este com boa comida e muito vinho