

## Cientistas descobrem a assinatura do rubor no cérebro

Filmar adolescentes cantando "Let It Go" de Frozen e reproduzir a performance pode ser um experimento quase garantido para causar vergonha avermelhada nos pêlos do rosto.

Essa é a ideia por trás de uma pesquisa realizada por cientistas da Universidade de Amsterdã, que convidaram voluntários jovens para o laboratório e pediram-lhes que cantassem a canção de Frozen ou outra música de escolha perante uma câmera, antes de assistirem à gravação de volta dentro de um tomógrafo cerebral.

Através desse constrangimento premeditado e medições de sensores de temperatura colados nas bochechas dos participantes, os cientistas esperavam descobrir a assinatura do rubor no cérebro, ou seja, a atividade neural subjacente à expressão humana por excelência, conforme descrita por Darwin como "a expressão mais humana de todas".

### Duas teorias sobre o rubor

Os psicólogos falam de duas teorias amplas [www luckyslots](#) relação ao rubor. A teoria favorita de Darwin propõe que as bochechas vermelhas surjam quando consideramos como devemos parecer para os espectadores. A outra suspeita de algo mais simples: uma resposta mais espontânea ao sentir-se exposto.

"É simplesmente estar [www luckyslots](#) uma situação social [www luckyslots](#) que você está exposto e é o centro das atenções, e sente a exposição e a atenção dos outros? Ou é algo mais complexo e nós começamos a pensar sobre como nós parecemos e aparecemos para as outras pessoas?" disse a Dra. Milica Nikolic, psicóloga e autora principal do estudo.

### Método do estudo

Depois de anunciar que procuravam jovens para participar de uma pesquisa que envolvia uma "tarefa social" e assistir a [www luckyslots](#) um tomógrafo cerebral, os cientistas receberam mais de 60 jovens com idades entre 16 e 20 anos. Quase todos eram homens, o que levou à decisão de se concentrar apenas [www luckyslots](#) jovens mulheres.

Na primeira visita ao laboratório, cada voluntária foi solicitada a cantar karaokê enquanto era filmada. As músicas eram restritas a Let It Go, Hello de Adele, All I Want For Christmas Is You de Mariah Carey e All The Things She Said do t.A.T.u – faixas consideradas difíceis de serem executadas corretamente e, portanto, contendoras para causar o maior embaraço possível.

Uma semana depois, as voluntárias retornaram ao laboratório. Nesta ocasião, assistiram à [www luckyslots](#) performance, bem como às de outras, enquanto estavam deitadas [www luckyslots](#) um tomógrafo cerebral. Foram informadas de que outras pessoas estavam assistindo à [www luckyslots](#) performance ao mesmo tempo, uma artimanha projetada para aumentar seu embaraço.

Como esperado, as pessoas vermelharam mais facilmente assistindo à si mesmas do que a outras. No entanto, a análise dos tomógrafos cerebrais revelou que o rubor súbito das bochechas pode não ser ativado da maneira que Darwin pensava. O rubor estava associado a atividade maior no cerebelo, vinculada à excitação emocional, e sinais no córtex visual que indicavam que as pessoas estavam prestando atenção à [www luckyslots](#) performance. Nada nos tomógrafos sugeria que as pessoas estivessem pensando sobre como as outras pessoas as avaliariam,

descobriram os pesquisadores.

"O rubor pode ocorrer simplesmente por estar exposto", disse Nikolic. "Naquele momento muito breve, talvez você nem esteja pensando sobre como eu pareço e assim por diante. Acho que é mais automático do que a teoria diz".

Os detalhes do estudo foram publicados no Proceedings of the Royal Society B.

Enquanto isso, o advogado de Hunter Biden disse que chamaria James Biden como testemunha. James e Caçador estão próximos do seu 9 sobrinho durante a reabilitação no passado

Hunter Biden foi acusado de três crimes decorrentes da compra quando ele estava, segundo suas 9 memórias. Ele tem sido acusado por mentir a um traficante licenciado federalmente arma fazer uma falsa alegação sobre o pedido 9 dizendo que não era usuário e ilegalmente ter **www luckyslots** pistola para 11 dias

Os promotores disseram ao júri **www luckyslots www luckyslots** declaração 9 de abertura que Hunter Biden era claramente um viciado quando comprou a arma, e ele disse à viúva do irmão 9 dele estava esperando por uma traficante poucos dias depois.

---

### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: www luckyslots

Palavras-chave: **www luckyslots - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-07