

BIBLIOTECA DE PENSAMENTOS

Introdução

O pensamento é o atributo mais crucial que a evolução já proporcionou. O incomodo para descobrir como isso é moldado e feito vem desde a antiguidade, contribuindo para o desenvolvimento em áreas para entender a mente humana. Hoje, graças às pesquisas da neurociência, já temos informações de como o pensamento ocorre, podendo até ser manipulado. Inserindo chips em determinadas áreas do córtex cerebral, é possível gravar a mente, enviar para computadores e logo depois para chips de outros cérebros, tornando possível a telepatia, melhoras em tratamentos psicológicos e no entretenimento, ajudas a casos jurídicos/policiais e resoluções de alguns problemas que afligem os humanos.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é analisar como um chip para a gravação de memórias seria feito, moldado e onde seria aplicado no cérebro. Além disso, busca compreender as aplicações dessa tecnologia, e como a sociedade se comportaria com esse dispositivo. Assim, a finalidade do chip seria em ajudar a comunicação privada, pessoas com transtornos mentais, casos de polícia com testemunhas oculares, bem-estar em relação a pessoas paráliticas (que podem sentir como seria se movimentar, correr de novo e etc.) e entretenimento na produção de memórias artificiais, como viagens fictícias capazes de cruzar a fronteira da galáxia e a jogos cujo os controles seriam somente o cérebro.

Metodologia ou Material e Métodos

Através de pesquisas e o avanço da neurociência, haverá a busca de dados para tornar possível a funcionalidade do chip em questão. Estudos sobre o comportamento dos neurônios, sinais elétricos, gravação de memória em ratos entre outros, serão usados como principais fontes para a modulação da hipótese. A hipótese consiste na possibilidade de conseguir gravar os sinais elétricos que ocorre no córtex, e, por meio de pesquisas passadas, a ideia é modificada para se manter nos padrões que a natureza dispõe.

Conclusões finais ou parciais

De acordo com as pesquisas recentes sobre o encéfalo humano e de outros mamíferos, não há motivo para o chip não funcionar. A natureza das células nervosas contribui para o desenvolvimento do dispositivo, já que se comporta em padrões complexos que podem ser convertidos e enviados por Internet. Aliás, a tentativa de gravar pensamentos já aconteceu, e provou ser possível.

Guilherme Pietro da Silva,
Guilherme Amorim
Unidade de Ensino ULBRA São João

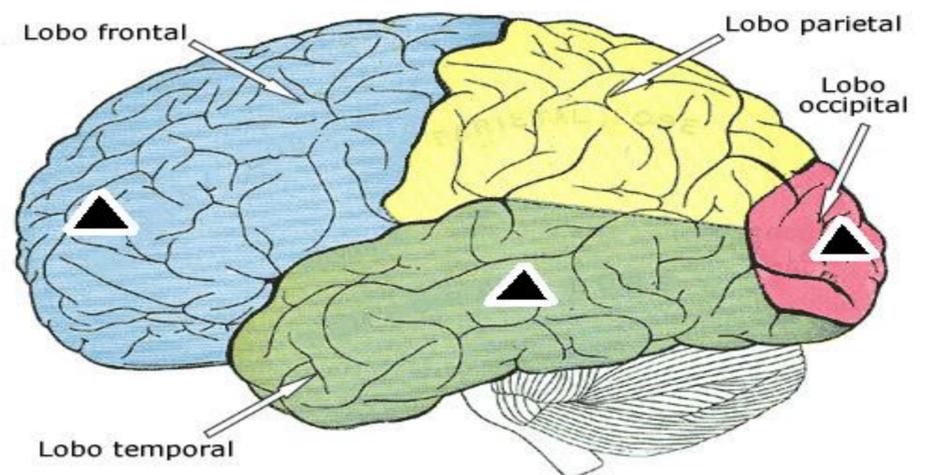


Figura 1 – Cérebro humano dividido em cores, para cada lobo. Editado, estão os triângulos pretos nos lobos frontal, temporal e occipital, representando os chips.

Disponível em:

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lobes_of_the_brain_NL.svg>

Referências bibliográficas

CEREBRONOSSO. **Qual a potência do cérebro?** Disponível em: <<http://www.cerebronosso.bio.br/novidades/2008/9/4/qual-e-a-potencia-do-cerebro.html>>. Acessado em: 22 de Julho de 2016.

HOLOSONIC. **Os quatro estados mentais.** Disponível em: <http://www.holosonic.com.br/os4estados.htm>.

KAKU. Michio. **O futuro da mente**, a busca científica para entender, aprimorar e potencializar a mente. 1. ed. Cidade de Rio de Janeiro: Rocco, 2015. 379 páginas.

MACHADO. Luiz. **O cérebro é elétrico.** Disponível em: <<http://www.cidadedocerebro.com.br/artigo/inteligencia/o-cerebro-e-eletrico/118>>. Acessado em: 22 de Julho de 2016.

MINUTOS PSÍQUICOS. **Esse é o seu cérebro.** Apresentador: André Rabelo. [S.l.], 2014 (3 minutos e 37 segundos). Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=hk37Avkusv0>>. Acessado em: 20 de Julho de 2016.

TED. **O que o cérebro humano tem de tão especial?** Apresentadora: Suzana Herculano-Houzel. [S.l.], 2013 (13 minutos e 31 segundos). Disponível em: <https://www.ted.com/talks/suzana_herculano_houzel_what_is_so_special_about_the_human_brain?language=pt-br>. Acessado em: 23 de Julho de 2016.

guilhermepietrodasilva@gmail.com