

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Implante na retina

Um grupo de pesquisadores da Alemanha e do Brasil _____ um *chip* eletrônico (de 3 mm) no olho de pacientes com retinose pigmentar, doença que causa degeneração da retina e pode levar à cegueira. Com o implante, alguns pacientes voltaram a perceber a luz e até contornos dos objetos. A maioria dos protótipos de próteses visuais está baseada em estimulação elétrica de células nervosas em diferentes locais do sistema visual. A estimulação da retina transmite a informação ao sistema nervoso central, onde é construída nossa percepção das imagens. Em doenças como a retinose pigmentar, o início dessas informações estão prejudicadas, e o *chip* ajuda a contornar esse problema. Vêm ocorrendo importantes avanços nessa área, mas ainda é necessário elucidar questões como a avaliação do funcionamento, em longo do prazo, dos implantes eletrônicos.

“Revista Ciência Hoje”. Março 2014, p.41. Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br/>>.

Questão 1 – Complete o espaço indicado com “implantou” ou “implantaram”:

“Um grupo de pesquisadores da Alemanha e do Brasil _____ um *chip* eletrônico [...]”

Questão 2 – Em “A maioria dos protótipos de próteses visuais está baseada em estimulação [...]”, o emprego da locução verbal no singular é:

- () proibido.
- () facultativo.
- () obrigatório.

Questão 3 – Identifique o trecho transcrito com erro de concordância verbal:

- () “[...] alguns pacientes voltaram a perceber a luz e até contornos dos objetos.”
- () “[...] o início dessas informações estão prejudicadas [...]”
- () “[...] mas ainda é necessário elucidar questões como a avaliação do funcionamento [...]”

Questão 4 – No texto, a locução verbal “é construída” concorda com:

- () “A estimulação da retina”.
- () “a informação ao sistema nervoso central”.
- () “nossa percepção das imagens”.

Questão 5 – Explique o uso do verbo “vir”, com o acento circunflexo, no último parágrafo do texto:

