



**V Feira Municipal de Iniciação Científica Nova Hartz/RS
2019**

**CATEGORIA 2
(4º a 6º ano)**

Título do Trabalho: JOGOS DE CELULAR E NOSSO CÉREBRO

Componente(s): EDUARDA M. DA SILVA, CIBELLY TAUANY S. ALMEIDA DOS SANTOS, ANA LUIZA M. VIEIRA.

Orientador(a): CRISSIANE ROSA FERRARI

Escola: EMEF MARIA ALMERINDA PAZ DE OLIVEIRA

RESUMO

Estudos apontam que o ato de jogar, em si, é benéfico para a função cognitiva, no entanto podem provocar danos ao cérebro, visto que há evidências comportamentais, impactando diretamente no hipocampo, causando atrofia da massa cinzenta. A escolha do tema justifica-se devido às pessoas usarem o telefone também para jogos, inclusive as integrantes do grupo tinham o hábito de jogar. Dessa forma surgiu a pergunta norteadora da pesquisa: o que os jogos de celular causam no nosso cérebro? Como hipóteses sugeriu-se que os jogos podem danificar algum organismo do corpo, causam satisfação para os jogadores e causam vícios no cérebro. O objetivo da pesquisa é estudar se os jogos podem ter efeitos colaterais no cérebro dos jogadores. Para atingir os objetivos, realizou-se pesquisas com os alunos da escola, análise dos dados, buscas e leituras de material disponível na internet. Com a realização da pesquisa pode-se concluir que os jogos podem danificar o cérebro e se tornar vício. Ainda descobriu-se maneiras para suavizar os impactos negativos dos jogos.