



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



OS PROBLEMAS DA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS PELOS ESTUDANTES DO CEMAM EM CRUZ DAS ALMAS-BA

Cauã Pereira da Silva e Silva*
Ian Gustavo Souza Nunes*
Luís Felipe Silva dos Santos*
Marcus Vinicius Fraga Lobo**
Camilo Castro de Oliveira***

O desenvolvimento da tecnologia no Brasil é constante e sua utilização tem aumentado exponencialmente na sociedade e principalmente entre os jovens. Entretanto, junto a esse crescimento há a evidência de inúmeros problemas que afetam a saúde desses jovens como: irritações na pele, insônia, tontura, dores de cabeça, problemas cardíacos, entre outros. Tendo isto em vista, o objetivo deste trabalho é o de analisar os possíveis malefícios que as tecnologias atuais trazem aos jovens usuários. A pesquisa em questão ainda está em andamento e os procedimentos metodológicos far-se-ão por meio de questionários aplicados aos alunos do Centro Educacional Maria Milza, na faixa etária de 14 a 17 anos. Serão coletadas ainda informações que auxiliarão na pesquisa, de forma que mostre a influência da radiação eletromagnética na saúde dos desfrutadores dos aparelhos tecnológicos. Trazendo maiores vertentes ao trabalho, serão analisadas também como a constante utilização influencia nos seus estados comportamentais. Como objetivo secundário, será possível analisar que, de acordo com a forma que a internet é utilizada, os possíveis malefícios podem ser mais visíveis. Os questionados que utilizam menos a rede, serão as pessoas com menores probabilidades de manifestar distúrbios, mas ainda assim, não serão totalmente livres de problemas, pois mesmo os que mantêm o mínimo de contato com a radiação eletromagnética, não estão livres dos inúmeros problemas que ela pode causar. Um exemplo disso são as redes sem fio, que afetam as sinapses dos neurônios, que abalam a atividade cerebral. E por isso, já existem formas de prevenção a essas ondas eletromagnéticas, como as chamadas zonas livres de ondas de rádio, que são áreas isoladas com o intuito de não causar problema às pessoas.

Palavras-chave: Radiação eletromagnética. Malefícios. Tecnologia.

*Estudantes do 1º Ano do Ensino Médio do Centro Educacional Maria Milza. E-mail: caua7659@gmail.com, ian-jack1@outlook.com, felipe_lippe18@hotmail.com

**Engenheiro Civil, MSc. em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional FAMAM, Docente de Física do Centro Educacional Maria Milza, Docente do curso de Engenharia Civil da FAMAM, lobo-marcus@outlook.com

***Professor de Química do Centro Educacional Maria Milza, MSc. em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional FAMAM, prof.camilocastro@hotmail.com