



## O PLANTIO DA CITRONELA COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA NO COMBATE À DENGUE

Maia, Sebastião Gabriel Chaves<sup>1</sup>; Sánchez, Eroni Paula Paim<sup>2</sup>; Sousa, Katia Marques de<sup>3</sup>; Prieto, Maria Aline de Souza<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Faculdades Magsul (FAMAG), [sgchavesmaia@gmail.com](mailto:sgchavesmaia@gmail.com).

<sup>2</sup> Faculdades Magsul (FAMAG), [eronypaula@gmail.com](mailto:eronypaula@gmail.com).

<sup>3</sup> Faculdades Magsul (FAMAG), [katiamarques1987@gmail.com](mailto:katiamarques1987@gmail.com).

<sup>4</sup> Faculdades Magsul (FAMAG), [mariaalineprieto@gmail.com](mailto:mariaalineprieto@gmail.com).

Linha Temática nº 02: Educação ambiental formal.

Palavras-chave: educação ambiental, *Aedes Aegypti*, repelente natural.

Com a grande expansão da dengue e conseqüentemente o aumento da frequência de casos, torna-se cada vez mais necessário atividades de combate à doença. E a escola, com o seu papel de transformação social possui um papel importante no combate e prevenção à dengue desenvolvendo propostas de educação ambiental, educação ecológica. Entre as alternativas ecológicas e de baixo custo contra o mosquito *Aedes Aegypti* encontra-se o cultivo da citronela (*Cymbopogon winterianus*), um capim da família Poaceae, onde em estudos recentes destacam-na como meio natural e eficaz no combate à dengue. Este trabalho proporcionou aos alunos de uma escola estadual do município de Ponta Porá/MS, a oportunidade de conhecer o vegetal citronela, suas propriedades, forma de plantio e de utilização. Na realização deste trabalho, inicialmente, fora avaliado o conhecimento dos alunos referente à doença e as possíveis formas de evitar a transmissão. Posteriormente fora amplamente discutido, encaminhando o assunto para a discussão ecológica do plantio da citronela, suas características e seu poder repelente. A partir das informações obtidas em sala, fora desenvolvido o plantio das mudas doadas por terceiros. As folhas retiradas das mudas foram utilizadas na produção de repelentes. O resultado obtido na primeira parte do trabalho confirma que, os alunos têm algumas informações sobre a dengue e o seu transmissor, sendo um assunto muito divulgado pela mídia através das muitas campanhas desenvolvidas em nível federal. Foi identificado ainda, o interesse dos alunos em conhecer as características e propriedades do vegetal em estudo, percebendo que a citronela é considerada um repelente natural e ecológico, pois espanta os insetos sem matá-los. Foram produzidas cem mudas de citronelas os quais foram distribuídas aos moradores vizinhos a escola, onde eles explicaram aos visitantes a importâncias do vegetal e evidenciaram as características da planta. Neste sentido a atividade é uma ferramenta de educação ambiental.