

## **ESTUDO DO POTENCIAL PRODUTIVO DE CULTIVARES DE ESPÉCIES HORTÍCOLAS EM DIFERENTES MICROCLIMAS DO MACIÇO DE BATURITÉ**

Valdécio dos Santos Rodrigues<sup>1</sup>

Luis Antônio da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Agronomia e Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da UNILAB). valdecirodriques@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientador, Bolsista/DCR CNPq/FUNCAP/UNILAB. luisantonio@unilab.edu.br

O estudo desenvolvido teve como enfoque analisar o potencial que o Maciço de Baturité pode oferecer em termos de cultivares de espécies hortícolas, com a perspectiva de mostrar para a comunidade o potencial da região, em seus dois biomas: serra e sertão.

As plantas hortícolas reagem ou respondem muito expressivamente a estímulos ambientais, principalmente à temperatura, luminosidade, umidade relativa do ar; e as respostas se manifestam na viabilidade da produção. Desta maneira, estudar o comportamento de espécies hortícolas em ambientes de climas diferentes se reveste da maior importância. Foi instalada uma unidade experimental na UNILAB, com a participação dos bolsistas e docentes e nela foram estudadas várias espécies hortícolas, tais como: cenoura, rabanete, alface (de verão), pimentão, tomate, coentro, cebolinha, couve e rúcula. A área foi utilizada como instrumento pedagógico e de pesquisa para possibilitar que os novos alunos do curso pudessem aprender praticando. A partir dos trabalhos realizados podemos verificar que mesmo sem termos dados concretos quantitativos e qualitativos a área é muito produtiva, isto porque todos os cultivares lá plantados tiveram um alto desenvolvimento e nela também conseguimos realizar um curso que teve a participação não só dos discentes como também dos agricultores da região.

**Palavras-chave:** Hortaliças, Maciço, UNILAB.