

**AGROFLORESTA COMO MEIO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIOESPACIAL**  
**ODS (13 Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos)**  
**ODS (02 Fome Zero e Agricultura Sustentável)**

Alexsander Gutierrez Peixoto da Silva (Escola Estadual Bairro da Vargem Grande)  
João Claudio Mulareks (Escola Estadual Bairro da Vargem Grande)  
Cleberon Roniere de Paula (Escola Estadual Padre Chico)

O Bairro da Vargem Grande está no entorno do Parque Estadual da Serra do Mar - SP. Por essa particularidade geográfica, acreditamos que o sistema agroflorestal tem muito a contribuir para o desenvolvimento socioambiental dos jovens da comunidade escolar. Partindo desse pressuposto, acreditamos que um projeto que tem como premissa estudar e desenvolver agricultura em áreas de preservação, aliado ao Objetivos do Desenvolvimento Sustentável 2 (Fome zero e Agricultura Sustentável) e 13 (Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos) é de suma importância para os jovens que estão inseridos em uma região montanhosa e com poucos recursos para a produção agrícola de subsistência. Por meio de estudos e desenvolvimento de técnicas de manejo e agricultura de baixo impacto, podemos contribuir para a formação de cidadãos independentes e conscientes da preservação do ecossistema, fortalecendo o trabalho coletivo sustentável e preparando o jovem para a vida e o mercado de trabalho. Durante o primeiro ano de trabalho realizamos o preparo da área a ser desenvolvida o sistema, utilizando de canteiros para o plantio em densidade, estratificação e sucessão, métodos do sistema agroflorestal (SAF). Junto com os canteiros introduzimos duas linhas de árvores nativas: goiaba, Cambuci, jaboticaba, amora, juçara, araçá, grumixama e pitanga. Porém, no ano corrente tivemos que abandonar, temporariamente, a área já trabalhada por um desastre ambiental por um deslizamento de terra acometendo o espaço que já estava com os canteiros estabelecidos. Por esse motivo realizamos a mudança das mudas para outro local da escola unindo nessa fase a bioconstrução e o sistema de canteiros e berços para realocação das árvores. Nesses berços introduzimos o sistema de densidade semeando folhosas e pancos para a diversidade simbiótica. O presente projeto tem como objetivo a formação de jovens com conhecimento sobre agricultura sustentável, de baixo custo, e que compreendam que há maneiras de produzir sem acometer o ecossistema. Acreditamos na relevância desse projeto para o desenvolvimento socioemocional dos estudantes envolvidos com todo o processo de pesquisa. Concluímos que a pesquisa de métodos com base no sistema agroflorestal teve êxito na formação dos estudantes envolvidos no decorrer de todo o processo de implementação do sistema.

**Palavras-chave:** Permacultura, comunidade e sustentabilidade.