

164

**DIRETRIZES DE PAISAGISMO SUSTENTÁVEL PARA O PROTÓTIPO DA UFRGS DE HABITAÇÃO POPULAR SUSTENTÁVEL, ALVORADA - RS.**

*Frederico Arenhart Kroth, Beatriz Fedrizzi, Miguel Sattler, Patrícia de Freitas Nerbas, Sonja de Castro Boechat, Sérgio Luiz V. Tomasini, Luciano Moro Cardoso, Beatriz Maria Fedrizzi (orient.)* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O atual modelo de desenvolvimento humano está em desequilíbrio, produzindo a desigualdade social e a exploração sem limites dos recursos naturais. Sendo assim, esta pesquisa tem caráter investigativo e, discorre sobre os conceitos de paisagismo sustentável, a fim de promover a interação benéfica entre os meios físicos, bióticos e sócio-econômicos. Para melhor elucidarmos este objetivo, a metodologia proposta é um estudo de caso na área de entorno do protótipo de edificação popular sustentável da UFRGS, para o município de Alvorada. O estudo do paisagismo sustentável insere-se no contexto da edificação, com o intuito de desenvolver reflexões sobre a aplicação e a adaptação dos princípios de sustentabilidade para áreas externas. A partir dessas reflexões e de análises do local, foram propostas novas soluções, através da implantação de um paisagismo que maximize os recursos naturais e otimize os processos de conservação da área. O paisagismo produtivo satisfaz as demandas de alimentação do homem, promove o desenvolvimento dos recursos naturais, além de ser um meio de educação interativo. Desse modo, este estudo, fortalece as relações existentes entre o meio antrópico e o meio natural, viabilizando o desenvolvimento sustentável para áreas externas. A qualificação sócio-ambiental fomenta a manutenção e a preservação do nosso sistema, além de propiciar o exercício da cidadania.