

ANÁLISE DE PROPOSTA DE EDIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA O MUNICÍPIO DE ALVORADA

**GRIGOLETTI, Giane de C. (1); YUBA, Andrea N. (2); TOKUDOME, Maki (3);
ANTOCHEVES, Rogério C. (4)**

(1) Arquiteta, Mestranda em Engenharia, Av. Osvaldo Aranha, 99 – 3^o andar – NORIE
CEP 90035-190 Porto Alegre – RS. E-mail grigoletti@cpgec.ufrgs.br

(2) Arquiteta, Mestranda em Engenharia, UFRGS – CPGEC - NORIE - E-mail
naguissayuba@cpgec.ufrgs.br

(3) Eng^a. Civil, Mestranda em Engenharia, UFRGS – CPGEC - NORIE - E-mail
tokudome@cpgec.ufrgs.br

(4) Eng. Civil, Mestrando em Engenharia, UFRGS – CPGEC - NORIE - E-mail
antocheves@cpgec.ufrgs.br

RESUMO

O presente trabalho trata do estudo e avaliação das soluções apresentadas no Projeto Alvorada, que consiste num protótipo de edificação sustentável proposta para população de baixa renda no Município de Alvorada, na região metropolitana de Porto Alegre, de acordo com os princípios de sustentabilidade atualmente em discussão e baseado nos projetos selecionados no Concurso PLEA/ANTAC, realizado em 1995. Este projeto poderá ser aplicado para a formação de uma comunidade, com aproximadamente 20 unidades habitacionais.

Com base nesta análise são apresentadas alternativas às soluções adotadas buscando-se o uso de técnicas auto-sustentáveis de baixo custo e acessíveis à população de baixa renda. Considera-se aspectos ambientais, sociais e econômicos e o grau de desenvolvimento tecnológico de cada solução, propondo-se encaminhamentos para cada um dos itens analisados, através de uma abordagem global, para viabilizar a implantação da comunidade.