

Resumo

O desenvolvimento incontrolável das cidades tem sido um tema bastante abordado mundialmente nos dias que correm, não só no que diz respeito à situação social e económica, mas também ao crescimento urbano e construído. Tendo em conta as estimativas da Organização das Nações Unidas (ONU), mais de metade da população mundial reside em áreas classificadas como urbanas, o que proporciona a possibilidade de uma reflexão sobre os princípios positivos que este facto pode trazer.

Encontra-se claro que uma das problemáticas mais frequentes deste fenómeno acaba por estar relacionada com as parcelas das cidades que se localizam nas zonas limítrofes ao centro, que se tornam mais desfavorecidas e que se configuram à semelhança de fases mais antigas dessas regiões. As tão conhecidas favelas do Brasil são um dramático exemplo da falta de desenvolvimento, visto que representam um número consideravelmente elevado de população, subdesenvolvida em diversos aspectos, criando com isso uma barreira ao progresso, entre tantas outras presentes em todo o país. Estas soluções habitacionais realçam distintos obstáculos, consistindo em áreas perturbadas, caracterizadas por uma ocupação anárquica, com deficiência nos serviços de infraestrutura urbana e com insuficiente representação de equipamentos públicos. A população residente reclama especial necessidade de não ser ignorada pela comunidade nacional e internacional, principalmente as crianças, pois manifestam um índice de carência crucial no que respeita ao crescimento e interação social.

Todos estes aspectos despertam o interesse aos profissionais abrangentes destas áreas, oferecendo a possibilidade de, não só, expor os seus conhecimentos, como também de os representar, demonstrando de uma forma coerente a necessidade que existe de um melhoramento dos espaços urbanos em consequência de um crescimento social saudável. Assim, torna-se indispensável que os arquitetos passem a representar um papel muito ativo e dinâmico nessa mudança.

Neste contexto, e tendo em conta o âmbito da temática, este trabalho tem como objectivo estudar as possíveis soluções para atenuar as condições negativas das favelas através da utilização da arquitetura modular, dos princípios da sustentabilidade, do respeito pela ecologia e pelos problemas bioclimáticos, contribuindo desta forma para a diminuição da desigualdade e da pobreza, tanto no aspecto ambiental como socioeconómico.

PALAVRAS-CHAVE: favelas do Brasil; arquitetura modular; sustentabilidade; desigualdade, crescimento e interação social

Abstract

The uncontrollable growth of the cities has been a theme quite addressed globally in days, not only with regard to social and economic situation, but also to urban growth and built. Taking into account the estimates of the United Nations Organization (UNO), more than half of the world population live in areas classified as urban, which provides the possibility of a reflection on the positive principles that this can bring.

It is clear that one of the problems most frequently asked of this phenomenon has just because it is related with the plots of the cities that are located in areas adjacent to the center, which become more favored, and that if you configure the likeness of stages most ancient of these regions. The known as favelas of Brazil are a dramatic example of the lack of development, since they represent a number significantly high population, underdeveloped in various aspects, creating with this a barrier to progress, among many other present throughout the country. These housing solutions emphasize different obstacles, consisting in disturbed areas, characterized by an occupation anarchic, with disabilities in urban infrastructure services and with inadequate representation of public equipment. The resident population calls for special need not be ignored by national and international community, especially children, because they manifest an index of lack crucial in relation to growth and social interaction.

All these aspects are of interest to professionals comprehensive of these areas, offering the possibility of not only expose their knowledge, as also of the represent, demonstrating in a coherent manner the need that exists for a improvement of urban spaces as a result of a social growth healthy. Thus, it is essential that the architects will represent a very active role and dynamic in this change.

In this context, and having regard to the scope of the theme, this work aims to examine the possible solutions to alleviate the negative conditions of the slums through the use of modular architecture, the principles of sustainability, respect for ecology and by bioclimatic problems, thus contributing to the reduction of inequality and poverty, both in environmental aspect as socio-economic.

KEY-WORDS: favelas of Brazil; modular architecture; sustainability; inequality, growth and social interaction