

UM NOVO MODELO DE CONSTRUÇÃO: AS EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS

PASINATTO, Liamara¹;

Palavras-chave: Sustentabilidade. Construções. Meio Ambiente.

Projetar uma edificação é um processo cada vez mais desafiador ao profissional de Arquitetura ou Engenharia, principalmente frente à importância dada à sustentabilidade. É crescente a busca de formas menos agressivas de desenvolvimento, já que as construções civis estão entre as atividades que mais acarretam impactos ambientais no planeta. Assim, este artigo tem como objetivo, por meio de revisão bibliográfica, abordar as construções sustentáveis. Este tipo de edificação leva em conta, desde seu planejamento até a execução, critérios indispensáveis para diminuir os prejuízos ambientais, optando pelo uso dos recursos naturais disponíveis como a iluminação natural, a captação e o aproveitamento das águas da chuva, além de reservar espaços apropriados para a coleta seletiva de lixo, satisfazendo desta maneira, as necessidades sociais sem que isso prejudique o meio ambiente. Neste sentido, no decorrer do texto refletiremos respeito de todos os aspectos que uma construção deve valer-se para ser sustentável, como o aproveitamento passivo dos recursos naturais disponíveis; a utilização racional dos materiais utilizados na construção e o uso de produtos e tecnologias sustentáveis, procurando demonstrar que é possível suprir todas as necessidades habitacionais dos povos sem esgotar as reservas naturais.

1 Mestre em Infraestrutura e Meio Ambiente e professora da Faculdade de Engenharia e Arquitetura da Universidade de Passo Fundo FEAR– UPF; liapasinatto@hotmail.com.