

OBRAS SUSTENTÁVEIS EM BRASÍLIA (APOIO UNIP)

Aluno: Crhistopher Gonçalves Duarte

Orientadora: Profa. Gabriela Cristiana das Chagas Campos de Oliveira

Curso: Engenharia Civil

Campus: Brasília

Atualmente, a preocupação com o meio ambiente aliada à necessidade de crescimento econômico torna inadiável o desenvolvimento sustentável de novas tecnologias. Na indústria da construção civil, que exerce impacto significativo sobre a economia de uma nação, pequenas alterações nas diversas fases do processo construtivo podem promover, além de mudanças importantes na eficiência ambiental e redução dos gastos operacionais de uma obra, maior incentivo em investimentos no setor. Assim, o objetivo deste trabalho é investigar projetos de obras sustentáveis para conhecer quais mecanismos estão sendo utilizados para reduzir o consumo de recursos naturais na cidade de Brasília. O estudo foi baseado em pesquisa bibliográfica. Foi dada atenção significativa ao destino dos resíduos produzidos na obra. Com relação à construção civil, o aproveitamento de resíduos é uma das ações que devem ser incluídas nas práticas comuns de produção de edificações, visando à sua maior sustentabilidade, proporcionando economia de recursos naturais e minimização do impacto no meio ambiente. No DF já existem várias obras que procuram seguir o programa de gerenciamento de resíduos, porém falta um sistema eficiente de gestão, incluindo a coleta seletiva em canteiros de obra e a oficialização de áreas adequadas para a disposição e reciclagem dos resíduos. A sustentabilidade na construção civil hoje é fundamental, já que a indústria da construção causa grande impacto ambiental ao longo de toda a sua cadeia produtiva.