

131

SUSTENTABILIDADE NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO VALE DO RIO DOS SINOS. *Simone Heineck, Adriana Teresinha da Silva, Andrea Parisi Kern (orient.)* (UNISINOS).

O desenvolvimento sustentável é a maneira de desenvolvimento econômico que emprega recursos naturais e o meio ambiente, não apenas para benefício do presente, mas também visando às gerações futuras. Na construção civil se observa um crescente interesse neste tema, tendo em vista os diferentes impactos ambientais provocados pelo setor. Como consequência, diversos estudos têm sido realizados, visando à aplicação de práticas sustentáveis na fase de projetos e na execução de obras, entendendo como prática sustentável toda aquela que possa contribuir na diminuição do impacto ambiental. Neste contexto, o presente trabalho foi desenvolvido no âmbito do projeto de pesquisa denominado “Construção civil: sustentabilidade, sistemas de gestão e redução de perdas”, envolvendo professores e alunos do Programa de Mestrado em Engenharia Civil e de bolsistas de iniciação científica do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Unisinos, tendo como objetivo geral identificar a aplicação de práticas de sustentabilidade realizadas no setor da construção civil do Vale do Rio dos Sinos. Assim, são apresentados os resultados de um questionário que foi realizado com arquitetos e engenheiros, os quais foram indagados quanto ao interesse no tema, à aplicação de práticas de sustentabilidade, ao interesse por parte do mercado, às barreiras e dificuldades encontradas perante o tema, entre outros. Ao todo foram enviados 178 questionários. A partir dos resultados obtidos, é possível observar que os profissionais que se dispuseram a participar da pesquisa têm interesse no tema sustentabilidade, sendo que uma grande parte afirma já aplicar práticas e conceitos sustentáveis na realização de projetos e execução de obras, contribuindo para a diminuição dos impactos ambientais causados pela construção civil.