

CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

Lara Terramoto¹
Margarida Campos²
Daniela Ferreira³
João P. Mar. Gouveia⁴

Introdução: Tendo em contas as mudanças significativas no que toca ao nosso ambiente e como se o deve preservar, a construção de edifícios sustentáveis está mais falada e procurada pelas próprias cidades e municípios. Cada vez mais se vê documentários e notícias de edifícios que não se adaptam às condições climáticas presentes e futuras. **Objetivo:** Procura-se educar sobre a construção sustentável e dar a conhecer os motivos mais importantes para a sua implementação no mundo. **Metodologia:** O trabalho foi elaborado de modo a promover a construção sustentável, “em base” de técnicas usadas em outros edifícios/ construções com o objetivo de compreender os benefícios deste tipo de construção. **Resultados:** A construção sustentável é um tópico de extrema relevância que teve o seu auge de atenção recentemente. Com as alterações climáticas e a preocupação pelo ambiente, procura-se cada vez mais acomodar-se dentro dos limites da sustentabilidade. Verifica-se um maior interesse neste tipo de construção devido à sua eficiência energética e durabilidade. **Conclusão:** Após *variados trabalhos* desenvolvidos com uma parceria entre a gestão e a engenharia, verifica-se a possibilidade através da tecnologia de construção atual desenvolver amplos projetos com elevada eficiência e de produzir construções com grande eficiência energética e de durabilidade consoante os critérios do nosso meio ambiente. Espera-se também que este assunto seja mais valorizado pelas grandes massas (empresas bem sucedidas) e que esteja na mente da população.

Palavras-chave: Construções; Sustentabilidade; Edifícios; Futuro Sustentável.

¹ Graduanda em Gestão Sustentável das Cidades pelo Instituto Politécnico de Coimbra (ISEC), e-mail: soft2172@gmail.com.

² Graduando em Gestão Sustentável das Cidades pelo ISEC, e-mail: magui.f.campos@gmail.com.

³ Graduando em Gestão Sustentável das Cidades; ISEC, e-mail: dani3laferreira@gmail.com.

⁴ Professor Adjunto; SUScita - Núcleo de investigação em Sustentabilidade, Cidades e Inteligência Urbana, Politécnico de Coimbra, e-mail: jopamago@isec.pt.

JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS, 3., 2022, Governador Valadares. **Anais** [...]. Governador Valadares: UNIVALE, 2022.

Realização



Curso de Engenharia Civil

Curso de Engenharia Civil e Ambiental



Apoio

