



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL : CERTIFICAÇÃO LEED

SUSTAINABILITY IN CIVIL CONSTRUCTION: LEED CERTIFICATION

SARA JORDÃO BITTENCOURT
UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA

VITOR DA SILVA BITTENCOURT
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o VIII SINGEP e a 8ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **01, 02 e 03 de outubro de 2020**.



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL : CERTIFICAÇÃO LEED

Resumo

A certificação LEED (Leadership in Energy and Environment Design) é o sistema mais abrangente e aceito pelas entidades internacionais para certificação ambiental e é o mais conhecido e aceito no Brasil, trazendo benefícios econômicos, sociais e ambientais. Esse tipo de certificação aumenta o custo de um empreendimento, porém este custo adicional pode ser amortizado pela economia no consumo de água, energia e materiais.

Palavras-chave: construção civil, sustentabilidade, certificação leed



VIII SINGEP

Simposio Internacional de Gestao de Projetos, Inovacao e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



SUSTAINABILITY IN CIVIL CONSTRUCTION: LEED CERTIFICATION

Abstract

LEED (Leadership in Energy and Environment Design) certification is the most comprehensive and accepted system by international entities for environmental certification and is the best known and most accepted in Brazil, bringing economic, social and environmental benefits. This type of certification increases the cost of a project, but this additional cost can be amortized by saving water, energy and materials.

Keywords: civil construction, sustainability, LEED certification