

ENGENHARIA SOLIDÁRIA

Isa Lorena Silva Barbosa¹ (PQ)* isa_barbosa@hotmail.com, Sarah Celiac Bueno Cardoso (G), Alexandre Santos Cardoso (G), Victor do Carmo Destefano (G), Samuel Silva Batista Cordeiro (G), Jacqueline Costa Santana (G), Maria Isadora Fernandes Braga (G), Thales Natan Rodrigues de Braga (G), Isabella Camille Israel do Nascimento (G), João Victor Ferreira Soares (G)

Centro Universitário de Anápolis- UniEvangélica

Resumo:

O objetivo do trabalho de “engenharia solidária” é ampliar os conhecimentos de aplicação dos materiais de construção pelos alunos do quinto período de engenharia civil da UniEvangélica, deixando os resultados como benefícios de uma das casas localizada no Instituto Luz de Jesus, orfanato do bairro Recanto do Sol da cidade de Anápolis. O projeto teve a finalidade de restaurar a pintura interna e externa, piso interno e externa da casa. A metodologia utilizada é seguida pelas normativas vigentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Para os serviços de pintura os alunos preparam a superfície de várias paredes, lixam e pintam, com uso dos materiais: lixas, massa corrida, rolos e tinta que foram doadas pela empresa Colatex Indústria e Comércio Ltda. Para os serviços de colocação de piso foi dosado argamassa de assentamento, nivelamento e assentamento dos pisos e roda pé.

Palavras-Chave: Engenharia civil, Cidadania, Solidária.

SOLIDARY ENGINEERING

Abstract:

The objective of the "engineering solidarity" project is to increase the knowledge of the application of construction materials by the students of the fifth civil engineering period of UniEvangélica, leaving the results as benefits of one of the houses located in the Instituto Luz de Jesus, orphanage in the Recanto neighborhood of the city of Anápolis. The project had the purpose of restoring the internal and external painting, internal and external floor of the house. The methodology used is followed by the current regulations of ABNT (Brazilian Association of Technical Standards). For the services of painting students prepare the surface of several walls, sand and paint, using materials: sandpaper, dough, rolls and paint that were donated by the company Colatex Indústria e Comércio Ltda. For floor placement services was dosed mortar laying, leveling and seating of floors and foot wheel.

Keywords: Civil Engineering, Citizenship, Solidarity.