



Área Temática: Meio Ambiente

COR DE SOLOS TRANSFORMANDO FACHADAS

Bruno Ligier Barreiro de Araújo¹, Tatiane de Medeiros Ferreira¹, Valdênia Medeiros de Araújo¹, Jussara Silva Dantas², Cheila Deisy Ferreira², Patrícia Carneiro Souto³

A produção de tinta sustentável proveniente do solo (geotinta) pode ser utilizada na pintura de casas, de painéis em paredes, quadros ou de peças de artesanatos em barro. O projeto objetivou informar e sensibilizar a comunidade sobre a importância do recurso solo e promover a utilização de recursos naturais (solo) para transformar moradias. Foi desenvolvido de forma remota e em contato telefônico, junto à comunidade do Bairro das Sete Casas em Patos-PB, no período de agosto a dezembro/2021. Os solos de diferentes cores foram cedidos pela empresa AlfaPet (Soledade-PB). As estratégias de ação com os bolsistas e voluntários foram feitas por videoconferências quinzenais (Google Meet). As decisões da equipe foram apresentadas aos integrantes da comunidade, em grupo no WhatsApp, determinando as metas e datas para a realização da pintura das fachadas casas, com os devidos cuidados de proteção contra o corona vírus. O dia da ação na comunidade teve a participação das Secretarias de Desenvolvimento Social e do Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Patos-PB que colaboraram efetivamente com o projeto. Foram selecionadas oito residências para a pintura em suas fachadas. Preparou-se a tinta a ser utilizada, sendo a parede anteriormente lixada por funcionários da prefeitura de Patos-PB. Foi feita a selagem da fachada e a aplicação da geotinta. A pintura das fachadas foi aprovada por todos os moradores da comunidade. O projeto apresentou à sociedade uma tecnologia social simples, barata, que pode ser replicada em outros bairros em que a dificuldade econômica limita a melhoria na estética local.

Palavras-chave: Geotinta, Comunidade Sustentável, Tecnologia Social.

¹ Aluno do curso de Engenharia Florestal, bolsista, brunoligier15@gmail.com; aluna do curso de Engenharia Florestal, bolsista, tatianetkv5@gmail.com; aluna do curso de Engenharia Florestal, voluntária, valdenia.medeiros@estudante.ufcg.edu.br;

² Colaboradoras/Orientadoras, jussarasd@yahoo.com.br; cheiladeisy@yahoo.com.br

³ Coordenador, pcarneirosouto@yahoo.com.br



**XV Encontro de Extensão
Universitária da UFCG**

Ações de Extensão no Enfrentamento ao
Coronavírus - COVID19

**Campina Grande, Paraíba – Brasil.
De 04 a 05 de abril de 2022**