



Q. Diga-nos mais sobre o desafio do projeto. Qual é o problema que você está tentando resolver? Porque é que o problema é significativo?

O Desafio da Escola na Mata frente sua missão é impedir a expansão urbana em área de preservação ambiental que compõe o parque estadual da pedra branca, no bairro de vargem grande, município do rio de janeiro, promovendo a conscientização sobre a importância da preservação ambiental através de atividades de educação ambiental para a comunidade local e moradores da cidade do Rio de Janeiro, população urbana e periurbana; o público inclui todas as faixas etárias, das crianças até idosos. As atividades de educação ambiental com abordagem sobre o manejo da floresta visando sua preservação, a produção de sementes e mudas além da contribuição na segurança alimentar e nutricional, com isto será possível expandir o conhecimento para os produtores e moradores locais como também ampliar a visão da população urbana para a importância de conservação dos recursos naturais e preservação do meio ambiente.

Q. Conte-nos mais sobre a solução proposta para o projeto, como ela funcionará?

O objetivo é de sensibilizar a importância da preservação ambiental, da preservação da fauna e da flora, a conservação dos recursos naturais (hídricos, florestais), e as formas de integração entre a produção de alimentos e a floresta (Floresta de Alimentos). O espaço Escola na Mata tem a missão de garantir que as novas gerações possam acessar aos conhecimentos da natureza, mais precisamente do Bioma Mata Atlântica, especificamente na escola na mata que representa um conhecimento local profundo da floresta. Estas atividades integram com as atividades do Quilombo Cafundá Astragilda, comunidade local, que detém o

conhecimento local e mantem as tradições e a cultura deste território, intitulado, Vargem Grande. Os objetivos para além da integração com a natureza se ampliam em atividades de arte e cultura visando enfatizar a importância dos conhecimentos locais.

Q. Quais serão as principais atividades do projeto e como os recursos da doação serão aplicados?

A promoção de passeios na floresta para conhecer o sistema agroflorestal e entender a integração da floresta com os alimentos é uma das atividades com maior impacto nos visitantes, estes encontros visam entender a importância da preservação e conservação dos recursos naturais além de conhecer a história local. Outra atividade relevante é o manejo das sementes de árvores nativas e produtivas e a produção de mudas para distribuição na comunidade e para os visitantes. Além disto incorpora-se as teorias e práticas a importância de manutenção de materiais genéticos locais (sementes e mudas) e a regeneração das áreas degradadas sejam no perímetro do Parque Estadual da Pedra Branca como no seu entorno e demais áreas identificadas no bairro de Vargem Grande ou outros. Os recursos são voltados para a estruturação do espaço mais precisamente abertura de trilhas na floresta, implantação de um sistema de manejo dos recursos hídricos para a produção de mudas (sistema de irrigação com racionalização e controle do uso da água) e fornecimento de insumos para as práticas de produção de sementes e mudas (todas da área disponível de 12.000 metros quadrados de floresta).

Nature Invest



<https://natureinvest.org/>