

ILHAS DE DIVERSIDADE: UMA PROPOSTA PARA A RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DEGRADADAS DO IFF – CAMPOS CAMPUS GUARUS

Nayara Felix Barreto - IFFluminense - nanafbarreto@gmail. com
Gabriele Teixeira da Silva - IFFluminense - gabi.teixeira90@hotmail.com
Rafaela Correa Vasconcelos Barreto - IFFluminense - rafaelacvbarreto@yahoo.com.br
Paula Campos Teixeira - IFFluminense - paulac.teixeira@hotmail.com
Yandresse Karine Rodrigues de Pinho - IFFluminense – yandressa@hotmail.com

Meio ambiente / Impactos Ambientais

Campos dos Goytacazes é um município do estado do Rio de Janeiro, Brasil. O município formou-se sobre uma planície de inundação, com relevos suaves e declividades baixas, quanto a urbanização, a cidade cresceu de forma horizontal, com bairros constituídos de população oriunda de áreas rurais e carente de investimentos por parte do governo. Fato que favoreceu a degradação das áreas ocupadas. Segundo Barreto (2014) A utilização inadequada do solo é responsável pela degradação ambiental em decorrência da diminuição da fertilidade, perda da biodiversidade, erosão e compactação. O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma proposta de recuperação de áreas degradadas do Instituto Federal Fluminense – Campos, Campus Guarus, baseada na técnica de ilhas de diversidades e através dessa técnica alcançar a total recuperação ambiental da área de aplicação. Para que o objetivo seja alcançado foi feito um levantamento histórico e de uso da terra da área a ser recuperada, em seguida foi elaborado um projeto de aplicação da técnica de ilhas de diversidades que consiste na limpeza da área, adubação, seleção de espécies vegetais, abertura de covas e plantio de mudas em formato de ilhas (pequenos núcleos de diversidade) para a restauração da área delimitada. Espera-se com isso a reabilitação total da área estudada.

Palavras-chave: Área degradada. Recuperação. Projeto.