



ASPECTOS SOBRE CONTROLE AMBIENTAL E EDUCACIONAL DE ÁREAS VERDES DO IFRN CNAT: O BOSQUE NIVALDO CALIXTO

MAURO FROES MEYER; FLANELSON MACIEL MONTEIRO; ANTONIO WIDENNY DE OLIVEIRA DUARTE; FABIO LUIS DE GOIS TEODOSIO

Introdução: A maioria da sociedade e do poder público ainda desconsidera a importância da manutenção e preservação desse recurso em detrimento de expansão de áreas construídas sob a lógica capitalista. No Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, Natal Central (IFRN/CNAT) tem-se percebido poucas áreas verdes em detrimento da expansão de ambientes construído, com isso indagamos: como tem sido a distribuição de áreas verdes no IFRN/CNAT. **Objetivo:** O bosque está no cruzamento de duas grandes avenidas movimentadas, a Salgado Filho com a Prudente de Moraes, nestas avenidas o tráfego de automóveis é muito intenso, e como consequência há um elevado índice de gás carbônico (CO₂). Portanto o bosque age como uma espécie de filtro para o ar, absorvendo CO₂ e liberando gás oxigênio. **Materiais e Métodos:** Para tal a metodologia debruçou-se na pesquisa bibliográfica e entrevistas e estudo de caso foi de realizar algumas reflexões do controle de áreas verdes no IFRN/CNAT. Nesse sentido, este artigo está dividido em cinco sessões: a primeira referente à introdução, contextualizando o tema, justificando o problema e destacando a metodologia; a segunda relacionada a fundamentação teórica, que deu embasamento a pesquisa; a terceira apresenta o diagnóstico e o plano de controle; a quarta, conclusão; e por último, a referência. **Resultados:** Como exemplo será apresentado aqui a descrição do Bosque Nivaldo Calixto. Uma das atividades realizadas nos Bosque é o desenvolvimento da compostagem, que é um conjunto de técnicas aplicadas para estimular a decomposição dos materiais orgânicos. **Conclusão:** Os funcionários do IFRN/CNAT utilizam principalmente: vegetação morta, restos de comida do campus, e papel triturado, deixando todo esse material sempre úmido, e fazendo uma revirada nele após 30 dias, normalmente com 45 dias a compostagem já esta pronta para servir de adubo para as plantas.

Palavras-chave: Meio ambiente, Ifrn, Bosque, Educação, Area verde.