

## A IMPORTÂNCIA DA ARBORIZAÇÃO PARA AS VILAS DAS COMUNIDADES INDÍGENAS DO MUNICÍPIO DE PACARAIMA-RR

*Kaio Henrique Soares Madeira<sup>1</sup>, Roberson de Oliveira Carvalho<sup>2</sup>*

**Resumo:** O objetivo foi conscientizar e sensibilizar os discentes do IFRR/*Campus* Amajari, residentes em Comunidades Indígenas do Município de Pacaraima-RR, sobre a importância da arborização para suas vilas. Pois algumas vilas das foram crescendo, de forma muito rápida e desordenada, sem um planejamento adequado de ocupação, provocando vários problemas que interferem na qualidade de vida de seus moradores. Com a eletrificação e a expansão da oferta dos serviços de abastecimento de água nessas vilas, trouxeram com si um complexo sistema de cabos e dutos que tomam conta do espaço aéreo e do subsolo. Ainda como agravante, podemos mencionar que essas vilas se localizam em pleno lavrado, região quente, seca e de ventos forte na maior parte do ano. Assim a arborização dessas vilas pode desempenhar funções muito importantes por conta de suas características naturais, como proporcionar: melhor estética das vilas, conforto térmico através de suas sombras a moradias, quintais, escolas, praças e ruas, proteção as construções por atenuar ou redirecionar ventos fortes, amortização do som, amenizando a poluição sonora, redução do impacto das gotas da água da chuva sob o solo, melhora a infiltração da água reduzindo possíveis escoamentos superficiais e com isso erosões, melhora a qualidade do ar, bem como, auxilia na preservação a fauna silvestre local, fornecendo abrigo e alimento. O trabalho foi desenvolvido no próprio IFRR *Campus* Amajari, onde o público alvo foram os discentes da turma 125 do curso Técnico em Agropecuária em regime de Alternância, pois os mesmos residem em diferentes Comunidade Indígena do Município de Pacaraima-RR. Para conscientizá-los e sensibilizá-los sobre importância das árvores para suas respectivas vilas, foi ministrado uma palestra, pelo próprio bolsista, onde se abordou as vantagens das árvores para o homem, bem como, o processo de selecionar espécies nativas para seu uso na arborização, foi também trabalhado folders explicativos falando sobre a produção de mudas de espécies arbóreas nativas, nos mesmos listou-se algumas espécies indicadas para a região.

**Palavras-chave:** Arborização, Conforto térmico, Sombreamento urbano.

**Apoio financeiro:** PBAEX/IFRR.

<sup>1</sup> Bolsista do PBAEX - IFRR/*Campus* Amajari.

<sup>2</sup> Professor do IFRR/*Campus* Amajari. E-mail: roberson.carvalho@ifrr.edu.br