

7.Sugestões para trabalhos futuros

Considero fundamental a realização de uma análise mais eficiente e estatística, tanto das características físicas, como das propriedades mecânicas das fibras de Pupunha, analisando as possíveis influências do tipo de solo, região de plantio, época da colheita, insolação e da idade das palmeiras manejadas nas propriedades e características das mesmas.

Com relação às chapas desenvolvidas neste trabalho, é importante que sejam feitos ensaios de tração perpendicular, para que assim existam dados que contemplem todos os requisitos apresentados na norma ABNT 15316 - 2:2009.

Tendo em vista a facilidade de aplicação, o baixo investimento necessário e a diversidade de resíduos agroindustriais disponíveis, sugiro a experimentação e adaptação do processo produtivo aqui proposto para outras fibras residuais como fibras de Coco, Banana e Cana-de-Açúcar.