

## ANÁLISE COMPARATIVA DE TINTAS NATURAIS

Camila Peres de Freitas<sup>1</sup>

Cassia Cristina de Lima Simões Magalhães<sup>2</sup>

**Resumo:** - Este trabalho visa o desenvolvimento da tinta natural, que é um produto líquido, pastoso ou em pó, com propriedade de formar película após secagem ou cura, composto por uma mistura formada de pigmento, solvente, carga, aglutinante e aditivo, segundo as definições da norma ABNT NBR 15156. O desenvolvimento do trabalho ocorreu em laboratório tendo como foco a fabricação e comparação de duas tintas naturais com diferentes aglutinantes, Cola Acuminata e cera de abelha. As tintas foram fabricadas a base de terra com os respectivos aglutinantes e água. Após secagem e raspagem verifica-se que o aglutinante Cola Acuminata proporcionou melhor resultado em relação à cobertura e aderência. As análises e fabricações das tintas foram realizadas no laboratório de Química do Colégio UNIVAP – Unidade Villa Branca.

**Palavras-chave:** Tintas naturais; Aglutinantes; Cola acuminata; Cera de abelha; Qualidade.

---

<sup>1</sup> Técnico/Colégio Técnico UNIVAP - Villa Branca, Brasil. E-mail: camilaperes\_99@hotmail.com

<sup>2</sup> Técnico/Colégio Técnico UNIVAP - Villa Branca, Brasil. E-mail: cassia@univap.br.