



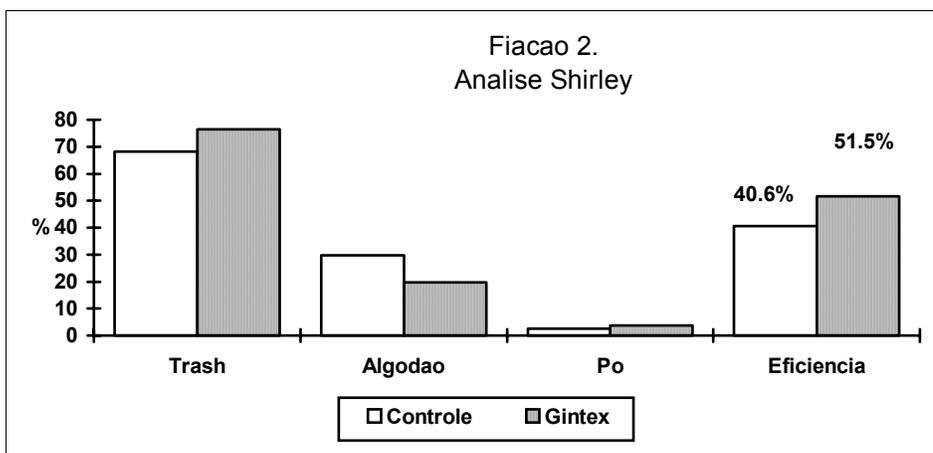
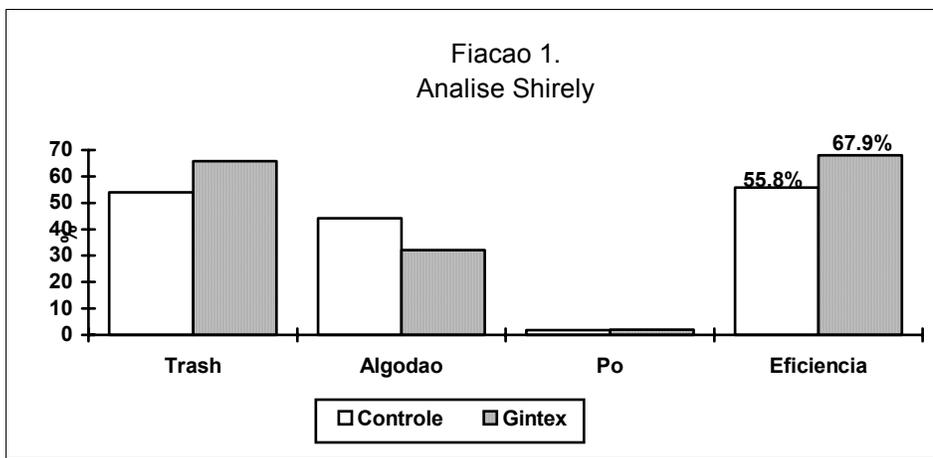
Consistency

SERA QUE VOCÊ JOGA DINHEIRO NO "TRASH" NA BUSCA DE MAIOR PERFORMANCE NA FIAÇÃO?

Com 40- 60% dos seus custos de fiação atribuídos à matéria prima, imprescindível de otimizar seu aproveitamento através da aplicação do *Condicionador de Fibras* GINTEX.

“Estudos comprovam, que GINTEX reduz a eletricidade estática.. permitindo que impurezas e pó se separem mais facilmente das fibras de algodão, aumentando assim a eficiencia de limpeza”

Análise Shirley dos resíduos de abertura mostram uma maior porcentagem de trash e pó, com menor perda de fibras aproveitáveis, em algodão tratado com GINTEX, enquanto que a eficiencia de limpeza aumentou - p. ex.: fiação 1 em 12.1 e fiação 2 em 10.9 pontos percentuais.

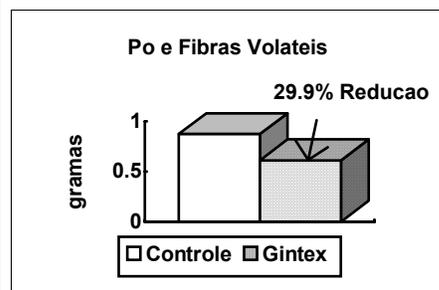


Perda de Fibras

Usando algodão tratado com GINTEX na fiação de anel, constatou-se uma redução de fibras soltas recolhidas nas caixas filtrantes - p.ex.: em 47% nas passadeiras e 24% nos filatórios. Enquanto na fiação open-end, usando algodão inferior, a redução de fibras nos filtros alcançou 71,9% nas passadeiras.

Redução de Pó

Usando colhedores de pó encima de um grupo de cardas 1 à 8, algodão tratado mostrou uma redução média de 29,9% de pó e fibras voláteis no ar.



Outro levantamento comparativo foi efetuado, recolhendo manualmente e pesando após um período de 3 horas, o pó e fibras curtas, entre os cilindros e nas laterais do campo de estiragem de passadeiras (zonas críticas). Com algodão tratado, estes depósitos, foram reduzidos em 54%.

MECHANICS

GINTEX é um condicionador de fibras, não baseado em óleos ou silício que reduz a fricção entre fibras e partes mecânicas. Como resultado, fibras e impurezas se separam livremente sem eletricidade estática, e seguem nas direções pretendidas. O fluxo mais uniforme do algodão aumenta a eficiência da máquina e reduz danos às fibras normalmente causados nos ambientes agressivos do processo.