



Eixo Tecnológico Produção Industrial

Atividade Wellington M. Rangel

Após o estudo do material didático procure responder as perguntas abaixo:

- 1) Quais são as propriedades dos tecidos, relacionadas com o toque?
- 2) Quais são os tipos de amaciante existentes?
- 3) O que é caráter iônico?
- 4) Qual a principal característica dos amaciantes catiônicos?
- 5) Que características são conferidas aos tecidos pelos amaciantes a base de silicone?
- 6) Como fazer um amaciamento permanente?
- 7) Para que serve um acabamento com resinas?
- 8) Como são classificadas as resinas?
- 9) Qual a temperatura de polimerização das resinas?
- 10) Por que não se faz acabamento com resinas em malhas?
- 11) Cite algumas vantagens e desvantagens do acabamento com resinas?
- 12) O que é encorpamento?
- 13) Que produtos são geralmente utilizados para o encorpamento?
- 14) O que é acabamento anti-esgarçante?
- 15) O que é acabamento anti-estático?
- 16) Para que serve o bio-polimento?
- 17) Como se faz o biopolimento em fibras de algodão?
- 18) O que ocorre com um tecido que passa pelo processo de bio-polimento?
- 19) Que acabamentos seriam indicados para roupas militares, de acordo com o



material disponibilizado?

20) Que acabamentos seriam indicados para tecidos utilizados em cortinas, de acordo com o material disponibilizado?

21) Explique a diferença entre repelência e impermeabilização?

22) Que fatores influenciam na proteção UV de artigos têxteis, além da presença do acabamento especial?

23) Que acabamentos seriam indicados para roupas esportivas (outdoor), de acordo

com o material disponibilizado?

24) Quais os requisitos ideais para um acabamento antimicrobiano?

25) Quais são as desvantagens de um acabamento anti-chama?

26) O que seria LOI?

27) Qual a principal vantagem associada ao acabamento de proteção UV?

28) O que seria FPU?

29) Qual a relação entre o FPU de um tecido e seu fator de cobertura?

30) Que tipo de acabamento pode ser potencializado pelo uso de microcápsulas?

31) Quais as vantagens do uso de microcápsulas?