



# O EMPREENDEDORISMO NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO TÊXTIL: o Plano de Negócios para uma indústria de microfibras com resíduos têxteis

Edna Regina Evaristo ([edna.evaristo@hotmail.com](mailto:edna.evaristo@hotmail.com))  
José Alexandre Borges Valle ([alexandre.valle@ufsc.br](mailto:alexandre.valle@ufsc.br))  
Ida Luciana Martins Noriler ([idanoriler@gmail.com](mailto:idanoriler@gmail.com))  
Ana Paula Immich Boemo ([ana.immich@ufsc.br](mailto:ana.immich@ufsc.br))  
Ana Julia Dal Forno ([ana.forno@ufsc.br](mailto:ana.forno@ufsc.br))

## Histórico



## Vale do Itajaí

- 3 mil indústrias têxteis
- 3,59 mil ton/mês de resíduos

A ideia de negócio é a produção de cobre leito a partir de poliéster e resíduos têxteis.



- A - Coleta, separação e destinação de resíduos
- B - Produção de microfibras de poliéster com resíduos têxteis (manta)
- C - Produção de cobre leito e manta com matelassê

## Referências

Manual de não tecidos, Abint. Disponível em: <[http://www.abint.org.br/pdf/Manual\\_ntecidos.pdf](http://www.abint.org.br/pdf/Manual_ntecidos.pdf)>. Acesso em: Julho 2016.

Deopura, R. Alagirusamy, M. Joshi and B. Gupta. Polyesters and Polyamides. Published by Woodhead Publishing Limited in association with The Textile Institute. Cambridge, 609 p. 2008.

Horrocks, A. R. e Anand, S. C. HANDBOOK OF TECHNICAL TEXTILES. Woodhead Publishing Limited in association with The Textile Institute. Cambridge. p. 576. 2000.

Indústria Têxtil em Santa Catarina, Perspectivas e Desafios para o Crescimento. Disponível em: <[http://www.sintex.org.br/arquivos/249\\_ap\\_sintex-2015\\_final.pdf](http://www.sintex.org.br/arquivos/249_ap_sintex-2015_final.pdf)>. Acesso em: Julho 2016.

## PROCESSOS E PRODUTOS DA EMPRESA

### Bloco A Coleta, separação e destinação dos resíduos



### Bloco B Produção da microfibras de poliéster com resíduos têxteis (manta)



### Bloco C Produção do cobre leito e manta com matelassê



## Resultados



Agradecimentos:

Projeto vencedor da Etapa Estadual SC  
9º Concurso Plano de Negócios SEBRAE

