



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

**SAPS**

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FEIRA DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

## TECNOLOGIA A SERVIÇO DO ESPORTE

Trabalho de: MAIKEL ANGELO DE ALMEIDA (angelomaikel@gmail.com),  
DANIELA SARTOR (daniela\_sartor@hotmail.com).

Orientado por: CARLA SIMONE SPERLING (carlasimones@yahoo.com.br),  
FABIANE DE ANDRADE LEITE (fabianeleite@setrem.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM

### Resumo:

Atualmente vivemos em um mundo globalizado onde cada vez mais tecnologias veem se interagindo com a sociedade em diversos aspectos, até mesmo no esporte elas influenciam, fazendo com que os atletas tenham resultados cada vez melhores em suas atividades. Existem diferentes tipos de equipamentos que prometem rendimentos e resultados muito maiores dos que os atletas podem imaginar alcançarem. Exemplos desses materiais são os tecidos inteligentes que regulam a temperatura do corpo, e controlam a transpiração do atleta, os amortecedores usados em calçados que diminuem o impacto do pé com o solo, e até matérias que diminuem o atrito com vento ou água, permitindo que o atleta desenvolva velocidades cada vez maiores, além de materiais leves usados no ciclismo, como por exemplo, a fibra de carbono.

**Palavras chaves:** tecnologias, esporte, equipamentos, tecidos inteligentes, ciclismo.

### Referências

[http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0009-67252010000200019](http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252010000200019)

<http://www.santaconstancia.com.br/esportes/guia-do-labirinto-do-corpo/grande-evolucao-dos-tecidos-tecnologicos>

<http://modaspot.abril.com.br/tecidos/tecidos-tecnologia/tecidos-inteligentes-2>

<http://www.corposaun.com/tecidos-inteligentes-sao-futuro/4952/>

<http://www.comunidademoda.com.br/tecidos-inteligentes-tornam-roupas-hightech-2>

[http://globo.tv.globo.com/globo-news/globo-news-ciencia-e-tecnologia/v/tecidos-inteligentes-reagem-ao-meio-e-sao-exemplos-de-produtos-sustentaveis/1886455/.](http://globo.tv.globo.com/globo-news/globo-news-ciencia-e-tecnologia/v/tecidos-inteligentes-reagem-ao-meio-e-sao-exemplos-de-produtos-sustentaveis/1886455/)