

# O CONFORTO DO VESTUÁRIO DESPORTIVO DE ALTO RENDIMENTO

Marcelo Batista da Silva, Raquel Fernandes de Sousa, Araguacy Paixao Almeida Filgueiras

Considerando a importância de conhecer os tecidos e suas propriedades por parte de profissionais da indústria têxtil e do setor de desenvolvimento de produto, faz-se presente uma pesquisa com o intuito de disseminar conceitos relacionados ao conforto das roupas. Este trabalho visa verificar o quanto a eficiência relativa ao desempenho de uma tarefa está relacionada à tecnologia e material utilizados na produção do vestuário desportivo. Com o objetivo de compreender a atual conjuntura do mercado esportivo, em relação às peças de vestuário, acompanhamos as novidades trazidas pelo segmento e buscamos estabelecer interseções entre os materiais utilizados para a confecção dos artigos com as sensações de conforto - físico e psicológico - e performance atlética. A presente investigação possui caráter qualitativo (TRIVIÑOS, 1987), nesse sentido, a observação desse estudo é de nível explicativo (Gil, 2002). Assim, quanto aos procedimentos, foi realizada uma investigação bibliográfica, documental e ex-post facto - "a partir do fato passado". Foi observado o mercado do vestuário desportivo, os materiais usados, os confortos sensorial e térmico, as transferências de calor e umidade, conceitos associados ao conforto e a evolução do vestuário esportivo. Ao final, percebeu-se quanto o segmento evoluiu e ainda traz novidades em termos de tecnologia; apesar de ter um enfoque na prática, é capaz de abarcar outras áreas do mercado e oferecer uma gama de novos nichos, visto as novas demandas de mercado. Notou-se também a importância de se conhecer e utilizar materiais apropriados para a confecção das peças, tendo em mente as características das fibras, fios e, conseqüentemente, tecidos. As sensações física, sensorial e psicológica - no que diz respeito ao conforto - e rendimento do atleta, são detalhes que os designers e desenvolvedores de produtos devem estar atentos ao criar e confeccionar artigos desportivos.

Palavras-chave: CONFORTO. VESTUÁRIO. ESPORTE.