



## ANTROPOMETRIA APLICADA AO VESTUÁRIO

Carla Hidalgo Capelassi<sup>1</sup>; Cristina do Carmo Lucio<sup>2</sup>

**RESUMO:** No Brasil, não há um estudo sistemático com dimensões antropométricas da população geral ou regional para a confecção de vestuário, dificultando deste modo o estabelecimento de padronização para este fim. O presente estudo, será realizado na cidade de Cianorte (PR), por ser considerada um pólo do vestuário nacional, sendo de grande importância para o design, para a ergonomia e para o desenvolvimento de produtos de vestuário, pois através destes dados antropométricos, torna-se possível confeccionar produtos com dimensões adequadas, de forma a minimizar os transtornos aos usuários. Fica claro a importância de um projeto que integre o design, a criatividade e o conforto da peça esperada pelo usuário, que necessita de um produto adequado ao seu corpo, e que seja encontrado com facilidade. A proposta do projeto justifica-se por diversas questões: falta de dados antropométricos confiáveis, inexistência de padronização para o vestuário, insatisfação da população por não encontrar produtos apropriados, projetos não adaptados aos usuários, falta de reconhecimento de design local, e o fato de a cidade de Cianorte (PR) ser hoje considerada um pólo regional de produção do vestuário, possibilitando o acesso a essas confecções visando obter informações acerca dos processos produtivos dos produtos. Considerando essa problemática, o objetivo do presente projeto é desenvolver uma pesquisa antropométrica, para posterior aplicação dos dados coletados na elaboração dos futuros projetos de produto das indústrias do vestuário, com o fim de tornar as indústrias de Cianorte referência em design e diferenciação biotípica dos produtos confeccionados e comercializados. O desenvolvimento será através de raciocínio indutivo, com dados a serem coletados a partir da aplicação de protocolos para realização de pesquisa de campo, com o intuito de explorar a problemática apresentada envolvendo os habitantes da cidade de Cianorte (PR). Será aplicado um TCLE - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, no qual o sujeito terá ciência da espécie de pesquisa a qual será voluntário (não remunerado). Serão esclarecidos todos os procedimentos a que o sujeito seria submetido, concedendo liberdade plena ao indivíduo de deixar de participar da pesquisa a qualquer momento, com isenção total de coação ou constrangimento de qualquer espécie. Será realizada pesquisa de campo, visando coletar dados antropométricos da população da cidade de Cianorte (PR) aplicáveis à indústria do vestuário. Para tanto, os indivíduos (habitantes de Cianorte) serão abordados e informados dos procedimentos da pesquisa. Em caso de aceite, será agendada data e local, aonde serão coletados seus dados antropométricos a partir da assinatura do TCLE. Os resultados obtidos através da pesquisa antropométrica do público adulto feminino na cidade de Cianorte (PR), serão posteriormente aplicados na elaboração de parâmetros ergonômicos para a padronização regional de medidas para a confecção através da diferenciação biotípica.

**PALAVRAS-CHAVES:** Antropometria; Biotipo Regional; Moda; Padronização do Vestuário

<sup>1</sup> Docente do Curso de Moda. Departamento de Engenharia têxtil da Universidade Estadual de Maringá – UEM, Cianorte – Paraná. carlapelassi@hotmail.com

<sup>2</sup> Docente do Curso de Design. Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Maringá – UEM, Cianorte – Paraná. cristinalucio@uol.com.br