

Estudo mostra as reações do corpo a cada emoção

DIVULGAÇÃO

“Fotografia” mostra temperatura do corpo de acordo com o sentimento

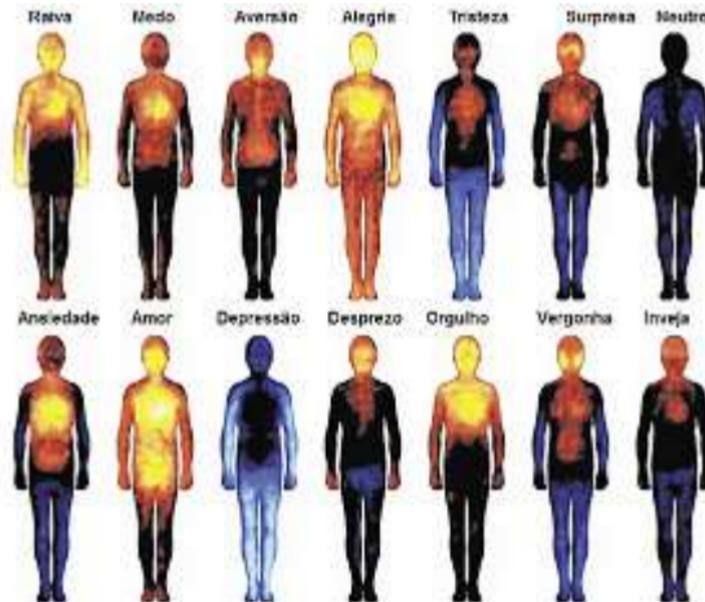
Um estudo finlandês publicado nesta semana desenhou um “mapa das sensações corporais”. O esquema traz várias figuras humanas, destacando a temperatura de cada parte do corpo de acordo com o tipo da emoção que a pessoa está sentindo no momento.

O esquema é o resul-

tado de cinco experiências feitas com 701 participantes de diferentes regiões do mundo - e de diversas culturas.

EMOÇÕES

O estudo mostra as alterações fisiológicas associadas a cada sentimento: raiva, felicidade, depressão, amor, ansiedade, vergonha, alegria, orgulho, surpresa, desprezo, entre outras emoções. Há até um comparativo com o es-



Quanto mais amarelo o corpo, mais quente está

tado “neutro”, isto é, quando a pessoa não está sentindo qualquer emoção.

Para a equipe de Lauri Nummenmaa, da Universidade de Aalto, a pesquisa sugere que as emoções são culturalmente universais, isto é, a reação biológica do corpo a elas é igual independentemente da cultura da pessoa.

Além disso, os cientistas concluíram que mudanças significativas nesse mapa das sensações po-

deriam indicar distúrbios emocionais.

A imagem ao lado mostra os resultados da pesquisa, sendo que as partes em amarelo são as mais quentes, e as em azul, as mais frias. A imagem combina os resultados de todos os 701 voluntários que participaram da pesquisa.

O estudo foi publicado pela “PNAS”, revista da Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos. (G1)