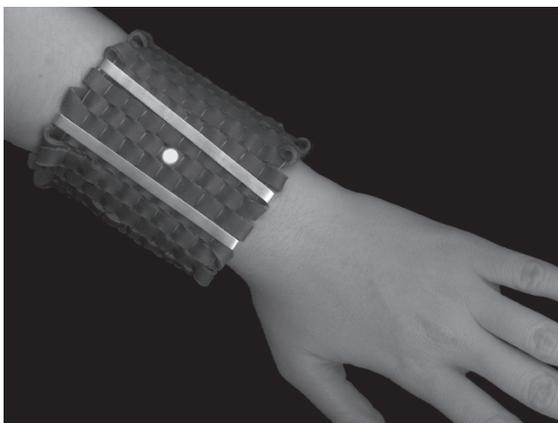


Sensíveis simbioses: interações afetivas

**Flavia
AMADEU**

Sensíveis simbioses: interações afetivas é uma pesquisa teórica e prática cuja principal abordagem consiste no conceito de vestimenta computacional afetiva e os materiais que as estruturam, resultando na experiência de projetar e construir uma jóia afetiva para refletir e constatar os processos estudados, além da pesquisa prática de materiais envolvendo a borracha natural da Amazônia (Tecbor) e materiais estimuláveis. Tais vestimentas, equipadas com sensores e microchips, podem monitorar simultaneamente diversas variáveis biométricas captadas do corpo humano de forma não invasiva e estabelecer uma relação interativa entre o usuário, a tecnologia, o meio ambiente e as outras pessoas, ampliando, desse modo, possibilidades comunicacionais e expandindo a percepção do seu usuário e de seus observadores quanto aos limites do seu corpo. Tal temática levanta questões como as relações simbióticas entre objetivo e subjetivo, mente e corpo, e entre áreas disciplinares diferentes como arte, design, ciência e tecnologia.



O Bracelete Sensível é uma jóia afetiva equipada com microchip e sensor que capta a resistência elétrica da pele, dado fisiológico ligado a estados psicológicos do usuário. Dessa forma, o LED tricolor torna-se vermelho quando o usuário está eufórico, agitado ou nervoso, e verde quando o usuário está calmo e tranquilo, adquirindo ainda cores intermediárias como o rosa e o amarelo.

FLAVIA AMADEU

Mestre em Arte e Tecnologia e Bacharel em Desenho Industrial pela Universidade de Brasília (UnB), Flavia Amadeu é designer e artista. Atualmente é professora do curso de Design de Moda do Instituto de Ensino Superior de Brasília (IESB). Websites: <http://flaviaamadeu.multiply.com> e <http://www.coroflot.com>. Email: flaviaamadeu@yahoo.com.br