



Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)
Centro de Ciências Tecnológicas (CCT)
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação e Sistemas (PECS)
Departamento de Engenharia de Computação (DECOMP)

Disciplina: Computação Afetiva

Professor: Cícero Costa Quarto

Ementa

. Introdução. Visualizando a Computação Afetiva. Computadores Afetivos. Aplicações da Computação Afetiva. Possíveis Preocupações. Construindo Computação Afetiva. Reconhecendo e Expressando Afetos. Síntese Emocional. Dispositivos Vestíveis Afetivos.

Bibliografia

. Básica

- BERCHT, M. Em direção a agentes pedagógicos com dimensões afetivas. Tese Doutorado. Porto Alegre: Programa de Pós-Graduação em Computação, UFRGS, 2001.
- LONGHT, M. T.; BEHAR, P. A. e BERCHT, M. Mood inference machine: framework to infer affective phenomena in ROODA Virtual Learning Environment, 2012.
- **PICARD, Rosalind. Affective Computing, MIT Press, 2000.**

. Complementar

- BERCHT, M. . Computação afetiva : vínculos com a psicologia e aplicações na educação. In: Conselho Regional de Psicologia de São Paulo. (Org.). Psicologia & Informática : produções do III Psicoinfo e II jornada do NPPI. 1ed.São Paulo: Conselho Regional de Psicologia, 2006, v. , p.106-115.
- DAMÁSIO, António. O erro de Descartes; emoção, razão e o cérebro humano. Idem, 1996.
- LONGHI, M.T Mapeamento dos Aspectos Afetivos em um Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Website: [Mestrado](#)