

024

LABORATÓRIO DE MULTIMÍDIA. *Rodrigo S. Londero, Rogério L. Streit, André R. dos Santos, Maurício W. Schröer, Césio M. de Bem, Marcelo F. Soares, João Luiz Roth.* (Departamento de Artes Visuais, Centro de Artes e Letras, UFSM)

Este projeto de iniciação científica se propõe a abordar as possibilidades de transmissão de conhecimento através de uma experiência transdisciplinar envolvendo procedimento de multimídia. Este potencial de integração entre praticamente todas as áreas de conhecimento se estabelece como um novo paradigma a ser analisado, organizado e utilizado como instrumento poderoso na transmissão de informações. A potencialidade desta nova forma interfaceada de comunicação faz com que se aprofundem investigações para que um maior número de pessoas possa usufruir destes recursos em suas mais diversas áreas de atuação. Nesse sentido este projeto se apresenta como um espaço de investigação e interação entre diversas áreas do saber visando proporcionar meios mais eficientes para a discriminação do conhecimento. A tecnologia informatizada de multimídia permite que qualquer usuário receba, através do computador, informações de texto, imagem (estática e dinâmica) e som ao mesmo tempo. O projeto funde dois Laboratórios: Laboratório de Ensino e Pesquisa da Imagem (Centro de Artes e Letras - UFSM) e Laboratório de Informática (Centro de Tecnologia - UFSM). O projeto está desenvolvendo atualmente um CD-ROM em parceria com o curso de Medicina da UFSM, com o título "Anatomia do Feto e do Recém Nascido", e continuará em seguida