

038

IMERSÃO E AUTORIA EM AMBIENTES VIRTUAIS COOPERATIVOS. *Elisângela Zaniol e Cleci Maraschin* (Departamento de Psicologia Social e Institucional, Instituto de Psicologia –UFRGS)

Este projeto decorre de uma série de questões derivadas de pesquisas desenvolvidas nos últimos dois anos pela orientadora e bolsista no Projeto ARCA. O atual estudo apóia a construção e avaliação de um ambiente virtual de interação denominado de Cooperativa do Conhecimento, projeto coordenado pelo Laboratório de Estudos Cognitivos da UFRGS, em parceria com a SMED/POA. A Cooperativa, que está em fase inicial de implementação, será um ambiente virtual catalizador dos projetos de aprendizagem de professores e alunos da rede municipal de ensino. Realizamos então um estudo piloto, para auxiliar no desenvolvimento de espaços virtuais de interação dentro da Cooperativa. Pretemos identificar a sensação de imersividade dos alunos e professores nos espaços virtuais criados e analisar a relação entre a imersividade e os efeitos da autoria tanto singular quanto coletiva no ambiente. Para apoiar teoricamente nosso estudo recorreremos à Biologia do Conhecer de Humeberto Maturana. Os sujeitos serão escolhidos dentre professores e alunos da rede municipal de ensino. Analisamos como as interações dos sujeitos nestes ambientes podem se constituir em experiências nas quais os mesmos sintam-se autores da sua aprendizagem, enquanto um movimento coletivo, e quais são as características dessa interação que podem se constituir em operadores autopoieticos da mesma. Nessa relação, pretendemos identificar que elementos do ambiente proporcionam maior imersividade. Para tanto, nesta fase de construção inicial do ambiente, atuamos junto aos sujeitos que utilizarão o ambiente para avaliar que elementos devem ser implementados, preservados, desativados no ambiente. A Cooperativa está sendo desenvolvida através da tecnologia Flash e possui atualmente desafios como o LecLogo, o Xadrez, Blogs, acesso a Projetos e Fóruns de Discussão. Os dados obtidos através da observação serão organizados em protocolos e analisados através do software CHIC. (CNPq/PIBIC)