

O Projeto de Pesquisa Cor@gem visa a inclusão social, digital e informacional de adolescentes com Fibrose Cística (FC) internados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS (HCPA). Estes adolescentes, considerados doentes crônicos e Pessoas com Necessidades Educacionais Especiais (PNEEs), periodicamente são hospitalizados em quartos em situação de isolamento. O acesso e o uso das Tecnologias de Informação e de Comunicação (TICs) mediado por computador no momento da internação auxiliam na terapêutica do tratamento, possibilitando uma melhor qualidade de vida. É justamente através do uso das TICs que a barreira do afastamento da realidade cotidiana é rompida, criando uma nova relação com o mundo, com a vida e com as outras pessoas. A pesquisa visa, sobretudo, propiciar a comunicação, a expressão e a interação de adolescentes que vivem em situação de isolamento hospitalar utilizando as ferramentas disponíveis em Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs), além de capacitar os pacientes com FC no acesso e no uso das TICs, através do AVA Eduquito, desenvolvido pelo Núcleo de Informática na Educação Especial (NIEE) da UFRGS. O procedimento metodológico tem como foco a pesquisa exploratória, que possibilita a consideração de variados aspectos como levantamento bibliográfico e eletrônico do tema, estudo de caso instrumental e observação direta participativa. Os pressupostos metodológicos têm como base a epistemologia vygotskiana, alicerçada na interação entre os sujeitos e no uso da linguagem. O trabalho desenvolvido com a atuação de bolsista tem se baseado no estabelecimento de uma relação de parceria, de interação e de mediação com os sujeitos em situação de isolamento, de registro das impressões acerca do contato desses com as TICs e na orientação para o uso de ferramentas de comunicação e de interação na construção colaborativa e cooperativa de mídias tecnológicas.