



## DESIGN E TECNOLOGIA ASSISTIVA: APOIO INTERATIVO E MOTIVACIONAL PARA CRIANÇAS COM CÂNCER

Matheus Victorato Ambrosio<sup>1</sup>, Mariana Menin Gazola<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro de Ciências Exatas, Humanas e Sociais – Centro Universitário Sagrado Coração  
[matheus\\_victorato@hotmail.com](mailto:matheus_victorato@hotmail.com), [mariana\\_menin@yahoo.com.br](mailto:mariana_menin@yahoo.com.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária– PIBIC  
Área do conhecimento: Sociais Aplicadas – Design

Câncer é uma doença que evolui lentamente, fazendo com que as células normais se modifiquem em cancerosas. Para sua prevenção é de suma importância a realização de exames periódicos. Após ser diagnosticado o tipo de câncer que o paciente possui, inicia-se o tratamento e é essencial, quando a doença acomete crianças é importante a presença da psicoterapia em todo o tratamento, pois vai auxiliar para uma melhor aceitação no início, trabalhar os sentimentos da criança e orientar para que tenha resultados positivos. Assim, resolveu-se estudar neste trabalho, a importância da criação de um objeto interativo com a função de orientar as crianças, na qual elas possam entender mais sobre sua doença, que possa expressar seus sentimentos, que ela possa ser criança, ajudando assim o trabalho da psicoterapia. A grande dificuldade dessa doença é a aceitação, pois muitos associam câncer à morte, mas devemos sempre enfrentar com esperança e sentimentos positivos por mais difícil que seja. O objetivo dessa iniciação científica foi a elaboração de um material interativo impresso, mais especificamente um livro pop-up, que possa ensinar as crianças sobre o que é o câncer e seus tratamentos, também atividades na qual elas possam expressar seus sentimentos de acordo com o caminhar do tratamento. Assim, com base na foi desenvolvido o livro “O sorriso cura” com finalidade de um apoio psicológico motivando sentimentos positivos e eliminando os negativos. Palavras-chave: Câncer infantil. Design. Livro. Psicoterapia