

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO TECNOLÓGICO INTERATIVO PARA CRIANÇAS EM TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO

**Relatoria:** Paola Piovenzano de Soliz  
Angelica Maria Ospina Romero  
Dirce Stein Backes

**Autores:** Adriana Dall' Asta Pereira  
Luiz Fernando Rodrigues Junior  
Keity Laís Siepmann Soccol

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Dissertação

**Resumo:**

Objetivo: desenvolver um produto tecnológico lúdico e interativo para crianças com câncer em tratamento antineoplásico. Materiais e métodos: a metodologia utilizada foi o Design Centrado no Usuário. Essa metodologia é utilizada na criação de produtos destinados ao uso humano, visa atender as necessidades, habilidades e expectativas do usuário e se desenvolvem em quatro etapas. Resultados: após o desenvolvimento das quatro etapas do DCU, elaborou-se o protótipo denominado de Caixinha do Poder, que é constituído por um envoltório que será acoplado ao frasco do antineoplásico pelos enfermeiros. Esse envoltório emitirá sons e luzes por meio do manuseio de uma tela touch screen. A tela touch screen permite ao usuário, a escolha de um super poder, representado por um super-herói, que envia mensagens durante a infusão do antineoplásico. Considerações finais: o produto tecnológico elaborado é interativo, lúdico, atrativo e de fácil manuseio. Além disso, proporciona o bem-estar e redução da ansiedade, medo e estresse decorrente do tratamento antineoplásico.