

# Série de vídeos "Por dentro da Pesquisa" aborda células CAR-T

31 de maio de 2023

**Agência FAPESP** \* – O [Centro de Terapia Celular \(CTC\)](#), um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão ([CEPIDs](#)) da FAPESP, e o Hemocentro de Ribeirão Preto voltam com a série de vídeos "Por dentro da Pesquisa" em 2023.

A edição deste ano retoma palestras e aulas, ministradas por pesquisadores, que agregam conceitos e experiências nas áreas de terapia celular, oncologia, genética, bioinformática, hematologia, dentre outras que compõem os estudos do Hemocentro e seus projetos.

O primeiro encontro do ano é com Lucas de Souza, coordenador do Laboratório de Transferência Gênica, que falará sobre "Células T geneticamente modificadas para o tratamento do câncer: princípios e estado da arte".

O processo de produção das células CAR-T busca modificar as células T para que elas possam readquirir a eficácia no combate de células específicas, como as das leucemias e dos linfomas.

Os vídeos são publicados quinzenalmente, às sextas-feiras, nas mídias sociais do CTC-USP e no [canal do YouTube do Hemocentro](#).