



[\(https://sites.usp.br/devfmrp/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/)

Institucional [\(https://sites.usp.br/devfmrp/institucional/historia/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/institucional/historia/)

Comunidade [\(https://sites.usp.br/devfmrp/comunidade/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/comunidade/)

Transparência [\(https://sites.usp.br/devfmrp/transparencia/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/transparencia/)

Sistemas [\(https://sites.usp.br/devfmrp/sistemas/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/sistemas/)



Blog

[\(https://sites.usp.br/devfmrp/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/) > [Seminário on-line do CTC aborda](#)

O Centro de Terapia Celular convida para o seminário online:

Imunoterapia celular anticâncer utilizando células T geneticamente modificadas

Dr. Lucas Eduardo Botelho de Souza

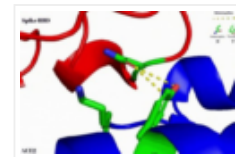
04 | março | 14 horas | Transmissão ao vivo pelo canal do Hemocentro RP no YouTube

Seminário on-line do CTC aborda imunoterapia celular utilizando células T geneticamente modificadas

O Centro de Terapia Celular (CTC-USP) promove o primeiro Seminário on-line de 2021, no dia 04 de março, às 14h, no canal do YouTube da TV Hemocentro RP. O encontro, que será ministrado pelo pesquisador Lucas Eduardo Botelho de Souza, terá como tema: “Imunoterapia celular anticâncer utilizando células T geneticamente modificadas”.

Para acompanhar e interagir basta acessar o link: <https://www.youtube.com/hemocentroribeirao> (https://www.youtube.com/hemocentroribeirao). Não é

DESTAQUES



[\(https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5222/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5222/)

Estudo indica um dos fatores que tornam nova variante do coronavírus mais contagiosa
[\(https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5222/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5222/)

05/01/2021



[\(https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5199/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5199/)

2021 será mesmo melhor?
Mensagem da Diretoria para a comunidade FMRP
[\(https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5199/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5199/)

04/01/2021



[\(https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5062/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5062/)

necessário realizar inscrição prévia. Será emitido certificado aos participantes no dia do evento.

O campo da terapia celular está liderando uma mudança de paradigma no desenvolvimento de agentes terapêuticos. A recente convergência de vários campos, incluindo imunologia, genética e biologia sintética, agora permite a introdução de receptores artificiais e a síntese de circuitos genéticos inteiros para programar com precisão o comportamento das células administradas ao paciente.

O melhor exemplo destes “medicamentos vivos” de última geração são as células T modificadas para expressar receptores de antígenos quiméricos (CAR), que já demonstraram evidências definitivas de eficácia terapêutica contra algumas doenças hematológicas.

No seminário serão discutidos os fundamentos da imunoterapia celular utilizando células T geneticamente modificadas, os desafios a serem superados e alguns dos resultados obtidos pelo grupo de pesquisa no CTC-USP.

O biólogo Lucas de Souza possui doutorado em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP) e pós-doutorado pelo Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM U935, França) na área de células-tronco terapêuticas e neoplásicas. Atualmente, coordena o laboratório de Transferência Gênica do Hemocentro de Ribeirão Preto (FMRP/USP), onde desenvolve estudos básicos e aplicados em terapia gênica/celular, com foco especial em células CAR T. Mais informações pelo e-mail imprensa.cepid@hemocentro.fmrp.usp.br.

Campanha sobre direitos humanos da FMRP ganha primeiro lugar em festival de publicidade
(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5062/>)

11/12/2020

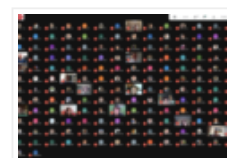


(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5047/>)

Aluno da USP Ribeirão é o vencedor do Grande Prêmio Capes de Tese

(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-5047/>)

11/12/2020



(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4699/>)

Diretoria promove reunião com funcionários para tirar dúvidas sobre a retomada gradual

(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4699/>)

12/11/2020



(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4679/>)

FMRP entrega à sociedade mais uma turma de médicos

(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4679/>)

12/11/2020



(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4033/>)

USP é uma das mais influentes instituições em cuidados pediátricos críticos

O Centro de Terapia Celular convida para o seminário online:

Imunoterapia celular anticâncer utilizando células T geneticamente modificadas

Dr. Lucas Eduardo Botelho de Souza

04 março | 14 horas | Transmissão ao vivo pelo canal do Hemocentro RP no YouTube

- Para acompanhar e interagir basta acessar o link abaixo.
- Não é necessário realizar inscrição prévia.
- Será emitido certificado aos participantes no dia do evento.



www.youtube.com/hemocentroribeirao

O biólogo **Lucas de Souza** possui doutorado em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP) e pós-doutorado pelo Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM U935, França) na área de células tronco terapêuticas e neoplásicas. Atualmente, coordena o laboratório de Transferência Gênica do Hemocentro de Ribeirão Preto (FMRP-USP), onde desenvolve estudos básicos e aplicados em terapia gênica/celular, com foco especial em células CART.



Realização:



Apoio:

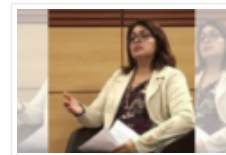


(https://sites.usp.br/devfmrp/wp-content/uploads/sites/735/2021/02/151046449_2628701820760656_6791076220022939281_o.png).

TAGS: [CPID \(HTTPS://SITES.USP.BR/DEVFMRP/TAG/CPID/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/tag/cpid/), [CTC \(HTTPS://SITES.USP.BR/DEVFMRP/TAG/CTC/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/tag/ctc/), [HEMOCENTRO \(HTTPS://SITES.USP.BR/DEVFMRP/TAG/HEMOCENTRO/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/tag/hemocentro/), [SEMINÁRIO ONLINE \(HTTPS://SITES.USP.BR/DEVFMRP/TAG/SEMINARIO-ONLINE/\)](https://sites.usp.br/devfmrp/tag/seminario-online/)

(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-4033/>)

04/12/2019



(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-3078/>)

Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito

(<https://sites.usp.br/devfmrp/arquivos-3078/>)

19/09/2018

INSTITUCIONAL

História

(<https://sites.usp.br/devfmrp/institucional/historia/>)

COMUNIDADE

Alunos

(<https://sites.usp.br/devfmrp/comunidade/alunos/>)

TRANSPARÊNCIA

Concursos para Docentes

(<https://sites.usp.br/devfmrp/transparencia/concursos-publicos/concursos-para-docentes/>)

SISTEMAS

Gestão de Boletos

(<http://boletos.fmrp.usp.br/>)