

## BOLETIM INFORMATIVO DE ATIVIDADES



**PROMOTOR DE JUSTIÇA, DR SEBASTIÃO SÉRGIO DA SILVEIRA VISITA O HOSPITAL DE CÂNCER PARA SABER MAIS SOBRE AS NECESSIDADES DO HOSPITAL**

**PRESIDENTE DO HOSPITAL DE CÂNCER ESTEVE NA CÂMARA EM JUNHO**

PÁG. 7



**DIA DAS MÃES É COMEMORADO COM CAFÉ DA MANHÃ ESPECIAL PARA NOSSAS PACIENTES E COLABORADORAS**

PÁG. 5

BARRAS DE ACCESS

PÁGINA 3

ACONTECEU

PÁGINA 4

TROCO SOLIDÁRIO HAVAN

PAGINA 5

### FALANDO DE SAÚDE

**VACINA CONTRA O CÂNCER DO COLO DE ÚTERO PODE ELIMINAR TUMORES**

PÁG. 2

### HOMENAGEM

**ANA PAULA ANGOTI ABRAHAO RECEBE O TÍTULO BIOMÉDICA DO ANO PELO CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA**

PÁG. 5



Posicione seu celular e  
Acesse nossos  
Balancetes  
mensais



## BUTANTAN, USP E HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO DESENVOLVEM TERAPIA INOVADORA CONTRA O CÂNCER

A TERAPIA CELULAR CAR-T MOSTROU-SE ALTAMENTE EFICAZ NO TRATAMENTO DE ALGUNS TIPOS DE CÂNCER DE SANGUE, COMO LINFOMA E LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA

O governador Rodrigo Garcia, participou no dia 14 de junho, do lançamento do maior programa de tratamento avançado contra o câncer da América Latina. A inovadora terapia celular CAR-T (receptor quimérico de antígeno) utiliza células T para combater o câncer e já se mostrou altamente eficaz no tratamento de linfoma e leucemia linfóide aguda.

“O Estado que foi o inovador na vacina, agora, continuará sendo inovador no combate ao câncer. Esse é o resultado da ciência, da pesquisa, do desenvolvimento e do esforço de todos. É por isso que São Paulo é São Paulo”, ressaltou o governador.

Embora já seja aplicada em alguns países, a terapia celular tem como maior obstáculo o custo elevado, que pode chegar a US\$ 500 mil por aplicação em cada paciente. No Brasil, o estudo vem sendo desenvolvido pelo Instituto Butantan, em parceria com a USP e Hemocentro de Ribeirão Preto, sob supervisão da Secretaria de Ciência, Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Estado.

A terapia celular CAR-T foi desenvolvida no Centro de Terapia Celular da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP). O primeiro voluntário, que recebeu o tratamento experimental há dois anos, alcançou a remissão

total de um linfoma em estágio terminal. Outros pacientes que optaram pelo tratamento também tiveram remissão.

A tecnologia celular CAR-T é um tipo de imunoterapia que utiliza linfócitos T, células do sistema imune responsáveis por combater agentes patogênicos e matar células infectadas.

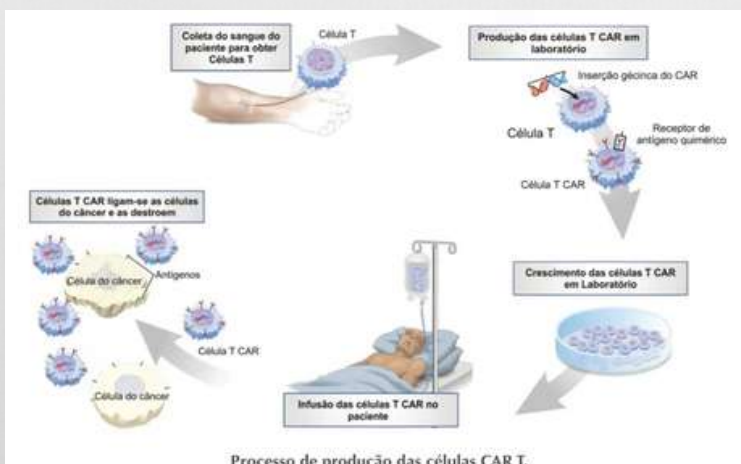
O tratamento consiste em retirar e isolar os linfócitos T do paciente, ativá-los, “reprogramá-los” para conseguirem identificar e combater o câncer e depois inseri-los de volta no organismo do indivíduo. Assim, as células de defesa voltam com mais força para eliminar as células tumorais. Todo o processo pode durar cerca de dois meses.

Arte: Divulgação/CTCUSP

Após a coleta do sangue, a amostra passa por um processo de separação para selecionar apenas o grupo celular de interesse – ou seja, as células T. Depois, os pesquisadores aplicam, em laboratório, um reagente que estimula a ativação dessas células. Com os linfócitos T ativados e multiplicados, eles são colocados em contato com um vetor viral de lentivírus modificado, incapaz de causar doença. O vetor contém a informação genética de um receptor que identifica e se liga ao antígeno CD-19, o mesmo presente na superfície das células tumorais de neoplasias hematológicas.

Por conter a informação genética do receptor do CD-19, o vetor faz a célula T expressá-lo em sua superfície, originando as células CAR-T que serão usadas na terapia.

O produto é congelado e passa por rigorosos testes de controle de qualidade antes de ser aplicado em um processo semelhante à transfusão de sangue. De volta à corrente sanguínea, esse conjunto de células CAR-T reconhece e se liga às células do câncer, induzindo à morte celular.



Processo de produção das células CAR-T.

## BARRAS DE ACCESS

**HOSPITAL DE CÂNCER PASSA A OFERECER TERAPIA PARA PACIENTES E COLABORADORES**



A barra de access é uma técnica energética e corporal, que por meio de toques terapêuticos em pontos específicos da cabeça contribui com o processo de mudança na vida. Assim, elimina bloqueios, crenças, pensamentos e comportamentos negativos de nossas vidas.

Os colaboradores podem agendar seus horários todas as sextas e o atendimento gratuito disponível para pacientes é feito mediante agendamento na nossa recepção.

ACONTECEU

## PIZZA BENEFICENTE

**FESTIVAL DA PIZZA BENEFICENTE DO HOSPITAL DE CÂNCER DE RIBEIRÃO PRETO**



## GVAI ESTÁ EM NOVO ENDEREÇO



Grupo de Voluntariado Amor Institucional do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto

O GVAI - Grupo de Voluntariado Amor Institucional do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto está em novo endereço!

E a nova sede continua pertinho do Hospital! Anote o novo endereço:

Rua Waldemar Bittar, 51- Res Flórida  
(16) 3623-2593

# FEST ROCK SOLIDÁRIO NO HARD ROCK

EVENTO REUNIU 700 PESSOAS EM PROL DO HOSPITAL DE CÂNCER



O \*Fest Rock Solidário\* é um evento itinerante, realizado em lugares diferentes a cada edição. A 11ª Edição aconteceu dia 10 de abril no \*Hard Rock Café - Ribeirão Preto\*, e toda a renda foi revertida em materiais de escritório que foram doados ao Hospital de Câncer de Ribeirão Preto.

O evento teve a participação das bandas Linkin Park Cover, MILA, Paradise, Sibéria, +1 Dose, Banda Du João, Mr Dam e dos Dj's Luciano Mega, Rodrigo Mod e Karol.

Durante todo o evento mais de 700 pessoas compareceram no Hard Rock Rock.

# RECONHECIMENTO DE MARCA

BAZAR DO HOSPITAL É DIVULGADO EM OUTDOORS



O Grupo Nóbile fez a divulgação do Bazar em prol do Hospital de Câncer em cinco Outdoors instalados em pontos muito importantes da cidade.

Nossos agradecimentos a Maria José T. Nobile e Roberto Nobile que gratuitamente fizeram a divulgação da nossa campanha.



# ENCONTRO ESTADUAL DE MONITORAMENTO EXTERNO DE QUALIDADE DOS EXAMES CITOPATOLÓGICOS DO COLO UTERINO

Nossa equipe participou do Encontro Estadual de Monitoramento Externo de Qualidade dos Exames Citopatológicos do Colo Uterino do Instituto Adolfo Lutz, Fundação Oncocentro, UNICAMP, que aconteceu em 10 de junho.

Representando o Hospital de Câncer, participaram da webconferência Marta, Glória e Manuela.



# TROCO SOLIDÁRIO DA HAVAN

CAMPANHA ACONTECE DE JULHO A DEZEMBRO EM RIBEIRÃO PRETO



Hospital de Câncer de Ribeirão Preto é a entidade escolhida para a Campanha Troco Solidário da Havan.

A Campanha começa no dia 01 de julho e vai até dezembro e toda as doações serão revertidas ao Hospital de Câncer.

Na imagem, visita da equipe da Havan ao Hospital de Câncer de Ribeirão Preto.

## CAFÉ DA MANHÃ DO DIA DAS MÃES

Dia 05 de maio, o Hospital de Câncer comemorou o Dia das Mães com um café da manhã especial, em homenagem a nossas pacientes e colaboradores.

Uma manhã de muito carinho e confraternização, realizada com apoio do Sam's Club e do GVAI -Grupo de Voluntariado de Amor Institucional do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto.



## BIOMÉDICA DO ANO

**ANA PAULA ANGOTI ABRAHAO SELECIONADA PELO CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA**



Nossa Biomédica, Ana Paula Angoti Abrahao, foi selecionada pelo Conselho Federal de Biomedicina para receber a homenagem BIOMÉDICO DO ANO, pelos relevantes trabalhos prestados no âmbito da biomedicina e incentivo à categoria.

A entrega da homenagem foi feita durante o XVII Congresso Brasileiro de Biomedicina, V Congresso Internacional de Biomedicina e I Congresso Brasileiro de Biomedicina Estética, em Goiânia.

# NOVOS COMPUTADORES

CINCO NOVOS COMPUTADORES DOADOS PARA O HOSPITAL



O mês de junho foi marcado pela entrega de cinco novos computadores para o Hospital de Câncer.

Os equipamentos eram uma necessidade especialmente para o laboratório de citopatologia que é responsável pela emissão de laudos e acessa plataformas que exigem grande capacidade de armazenamento de desempenho da máquina.



Um dos novos computadores foi entregue pelo Sr Anselmo José Buosi, Presidente do Rotary Club Ribeirão Preto.

Sr Jarte Vieira de Souza, Presidente do Rotary Club Ribeirão Preto Jardim Paulista, fez a entrega de mais um computador para nosso laboratório de citopatologia.



E, outros 3 computadores completos foram entregues pela Colorado Máquinas, representados na entrega por Ricardo Ferreira, Kellen Oliveira, Fábio Kowara, Denize Ribeiro e André Scapin.

Os três computadores doados pela Colorado Máquinas serão destinados para os consultórios médicos de Oncologia, Mastologia e para o setor administrativo do Hospital.

## GVAI ESTÁ EM NOVO ENDEREÇO



Grupo de Voluntariado Amor Institucional do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto

O GVAI - Grupo de Voluntariado de Amor Institucional do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto está em novo endereço!

Anote o novo endereço:  
Rua Waldemar Bittar, 51- Res Flórida  
(16) 3623-2593

## PROMOTOR VISITA HOSPITAL

**SEBASTIÃO SÉRGIO DA SILVEIRA É O PROMOTOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO HOSPITAL DE CÂNCER**



No dia 24 de maio recebemos a visita do Promotor de Justiça, Dr Sebastião Sérgio da Silveira no Hospital de Câncer de Ribeirão Preto.

Dr Sebastião foi recebido pelo nosso presidente, Sr Maçonetto, que falou de todas as novas conquistas e também das necessidades do Hospital.

## CÂMARA MUNICIPAL

**PRESIDENTE DO HOSPITAL DE CÂNCER ESTEVE NA CÂMARA EM JUNHO**



Sr Antônio Carlos Maçonetto, Presidente do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto, subiu à tribuna da Câmara Municipal para falar sobre o Hospital de Câncer de Ribeirão Preto.

Senhor Maçonetto reforçou a importância do Hospital de Câncer para o município, além de apresentar os números de atendimentos em diversos serviços dos últimos anos aos nobres edis.

## NOSSA EQUIPE

**SEJAM MUITO BEM VINDAS!**

No último semestre nossa equipe ganhou novas colaboradoras!

Sejam muito bem vindas Fernanda Cristina dos Santos de Almeida- Recepção, Mariana Targas Barbosa - Auxiliar de RH e Bruna de Brito Santana - Recepção.

