

Casa da Ciência lança podcast voltado a alunos da educação básica

12 de maio de 2023

Agência FAPESP – A Casa da Ciência lançou em abril o podcast *Papo de Ciência*, cuja missão é despertar o interesse dos jovens pela área científica. Quatro episódios já estão disponíveis no [YouTube](#).

A pesquisadora do [Centro de Terapia Celular \(CTC\)](#) e do Hemocentro de Ribeirão Preto [Mara Elisama da Silva Januário](#) é a convidada do primeiro programa, que teve como tema “O que é Eletroforese?”.

Januário é bióloga, doutora em ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP) e hoje se dedica aos estudos das células NK-CAR com o objetivo de desenvolver novos tratamentos contra o câncer.

No segundo episódio a entrevistada é [Mariane Cariati Tirapelle](#), doutoranda na FMRP-USP e [bolsista](#) da FAPESP. Ela explica o que é cultivo celular, para que serve e como é usada essa técnica.

A assistente social Marina Pereira Braga, do Hemocentro de Ribeirão Preto, aborda no terceiro episódio a importância de doar sangue e explica as práticas envolvidas no procedimento.

E, no quarto programa, a biomédica Letícia Sarni Roque, assistente do laboratório de controle de qualidade do Hemocentro de Ribeirão Preto, explica a importância e como funciona o processo de criopreservação de plaquetas – células-chave no processo de coagulação do sangue e fundamentais para quem precisa de uma transfusão para sobreviver.

A Casa da Ciência é um programa do Hemocentro de Ribeirão Preto que desenvolve atividades de ensino de ciências com o objetivo de aproximar a pesquisa científica de alunos e professores da rede básica de ensino e apoiá-los. O programa segue uma linha educacional que conta com apoio de pesquisadores e pós-graduandos da USP e do Hemocentro e integra as atividades de difusão do CTC, um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão ([CEPIDs](#)) da FAPESP.