

# Podcast conversa sobre ciência com alunos da educação básica

[jornal.usp.br/campus-ribeirao-preto/podcast-conversa-sobre-ciencia-com-alunos-da-educacao-basica/](https://jornal.usp.br/campus-ribeirao-preto/podcast-conversa-sobre-ciencia-com-alunos-da-educacao-basica/)

13 de abril de 2023

Por Rita Stella



Foto: Divulgação/Casa da Ciência

Alunos e professores da rede básica de ensino têm agora mais um canal de comunicação com o mundo da ciência. Desde segunda, dia 10 de abril, está no ar o podcast *Papo de Ciência*, produção da Casa da Ciência do Hemocentro de Ribeirão Preto que pretende trazer a cada edição um novo tema de interesse da educação básica.

Em bate-papos de 40 a 50 minutos, o *Papo de Ciência* conversa com um especialista e traduz em linguagem acessível conteúdos científicos que podem ser consumidos em sala de aula. O tema inaugural é *O que é eletroforese?*, ministrado por Mara Elisama da Silva Januário, ex-aluna da Casa da Ciência e atualmente pesquisadora do Centro de Terapia Celular e do Hemocentro.

A pesquisadora conta um pouco sobre sua trajetória profissional antes de falar sobre a eletroforese, técnica laboratorial utilizada na separação de moléculas, por tamanho e carga elétrica, para diagnósticos de doenças. Mara é bióloga, doutora em Ciências pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP e hoje se dedica aos estudos das células NK-CAR, componentes do sistema de defesa do organismo trabalhadas em terapia celular, permitindo inúmeras possibilidades no tratamento do câncer.

Clique no player abaixo para conferir o primeiro episódio do *Papo de Ciência*:



Watch Video At: <https://youtu.be/Uxp9rJf5lxo>

Para não perder as futuras edições do *Papo de Ciência*, basta assinar o canal da Casa da Ciência no YouTube.