

Em pesquisa realizada pela ABPOD 2020, o tema ciência ocupa o terceiro lugar em podcasts ouvidos no Brasil. Existem diversos podcasts sobre ciência disponíveis e até de pessoas que não são da área da ciência, disse.

Tortinha de Climão

O principal podcast do qual Mariana participa é o Tortinha de Climão. Ele é voltado para as mudanças climáticas, com assuntos como aquecimento global e efeito estufa. De acordo com dados da Keeling Curve, apresentados pela pesquisadora, a concentração de CO₂ subiu perceptivelmente de 1950 para cá, especialmente a partir do ano 2000. A cada ano aumentam as concentrações de CO₂ na atmosfera. As anomalias de temperatura subiram muito a partir dos anos 2000, o que afeta muitas coisas como a produção agrícola, distribuição de chuvas, eventos extremos, biodiversidade, distribuição de água, e isso é muito preocupante para a humanidade, disse.

Segundo pesquisa realizada por Mariana Tomás, a percepção dos brasileiros quanto à ciência

Mariana Mendonça explica que o podcast Tortinha de Climão foi pensado em atingir o público perdido, que tem interesse, mas não conhece o assunto. O podcast é curto, com 15 minutos

Ascom/Sisema