



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	FrontdaCiência: podcasts e divulgação científica no Brasil
Autor	JOÃO GUSTAVO CARDOSO BARCELLOS
Orientador	JEFERSON JACOB ARENZON

Uma ampla e majoritariamente correta percepção pública da ciência é essencial para uma implementação bem-sucedida de políticas públicas nas áreas, por exemplo, da saúde (programas de vacinação, prevenção de DSTs, etc.) e educação (investimentos em universidades públicas, alocação de verbas para bolsas de estudo e centros de pesquisa, etc.). No entanto, poucos cientistas têm uma percepção positiva dos esforços de divulgação científica, embora a situação tenha melhorado continuamente ao longo das últimas décadas. A partir desse cenário é que, neste estudo de caso, escolheu-se analisar a história e o desenvolvimento do *Fronteiras da Ciência* (ou *FrontdaCiência*, abreviado), um dos podcasts de ciência pioneiros no Brasil, transmitido desde 2010. Neste período, já produziu quase 500 episódios sobre os mais diversos assuntos em ciência, tecnologia e sociedade, sempre apresentando uma visão crítica perante a pseudociência. Sua trajetória, filosofia e abordagem são expostos por meio de estatísticas e relatos, ao mesmo tempo que o programa é localizado temporalmente na podosfera e comparado a outros podcasts do gênero. Por fim, é apresentada uma visão ampla do programa em si e de como o mesmo ajudou em parte da construção da divulgação científica nos podcasts brasileiros e como esse seguimento tem crescido substancialmente nos últimos anos, tanto em quantidade e qualidade das produções como também no número de ouvintes no Brasil.