



## Submissão - #3067

Título:	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NAS ONDAS DO RÁDIO: O PODCAST MINUTO PLANTACIÊNCIA NA RÁDIO UFRJ	
Modalidade de participação:	Extensão	Centro: Centro de Ciências da Saúde
Autores:	<u>RENATA LIPPI OAKIM COSTA</u> (1) , <u>FERNANDA MARIATH AMORIM WESTER</u> (1) , <u>KATHELYN FELIX DE FRANCA</u> (1) , <u>CELEIDE MARIA MARTINS DA SILVA ANTONIO LUZ</u> (1) , <u>NATÁLIA FREIRE ARAUJO</u> (1)	
Orientador:	LEOPOLDO CLEMENTE BARATTO (1) (1) Universidade Federal do Rio de Janeiro	
Resumo:	<p>O PlantaCiência é um canal de divulgação científica criado no âmbito de um projeto de extensão da Faculdade de Farmácia da UFRJ. Além de estar presente nas mídias sociais, o projeto possui um website e também um podcast, tendo como foco as plantas medicinais e a fitoterapia. Com o acesso a novas tecnologias e com a era crescente das mídias sociais e do streaming, novas formas de adquirir a informação estão surgindo, entre elas os podcasts; as vantagens incluem custo baixo de produção, facilidade de distribuição e melhor envolvimento e aprendizagem do ouvinte (Arribas, 2018; Lie net al., 2018). Essas ferramentas passam a ser um facilitador da divulgação científica, por ter a capacidade de ser reproduzido nos computadores, tablets ou celulares, em qualquer lugar onde o ouvinte estiver. O objetivo desse trabalho é relatar a criação e analisar estatísticas do podcast do PlantaCiência entre os anos de 2020 e 2021, avaliando o seu alcance. O podcast “Minuto PlantaCiência” foi selecionado pela Rádio UFRJ no edital nº 05 de 16 de dezembro de 2019. Os programas foram todos roteirizados e a gravação de áudios foi realizada de forma amadora, utilizando-se aplicativos de gravação de voz em smartphone e edição dos episódios no software Reaper (versão gratuita). Todos os episódios foram produzidos pelos alunos vinculados ao projeto. Os episódios foram integrados ao repositório de podcasts Spreaker (conta administrada pelo coordenador do projeto e uma conta própria da Rádio UFRJ) e disponibilizados em tocadores de podcast (Spotify, Deezer, Google Podcast). Cada programa tinha aproximadamente 5 minutos e a exibição ocorria semanalmente na Rádio UFRJ. Ademais, a divulgação dos programas também era realizada nas mídias sociais do projeto. Ao todo foram produzidos 25 episódios entre os dias 15/10/2020 e 29/04/2021. Os temas contemplaram plantas medicinais (7 episódios), tóxicas (4), alimentícias (3), moléculas ativas (4) e curiosidades em geral (7). De acordo com as estatísticas do Spreaker, no período analisado foram realizados 1.064 downloads (na conta própria da Rádio houve 818 downloads em 12 meses, configurando o décimo programa mais baixado da Rádio UFRJ). Os episódios mais baixados foram: 1) episódio 13 - Uma planta amazônica em perfume francês (79 downloads); 2) episódio 20 - Não tome chá de confrei! (73 downloads) e 3) episódio 17 - Plantas alucinógenas: do sagrado ao medicinal? (64 downloads). O maior número de downloads foi realizado em território brasileiro (93,8%) e a origem de acesso se concentrou principalmente no Spotify (75,56%), seguido pelo Google Podcasts (17,11%). O principal dispositivo para escutar os programas foi o telefone celular (71,99%), mas também computadores (22,93%) e tablets (1,97%). Desta forma, o podcast Minuto PlantaCiência pode ser considerado uma ferramenta de divulgação científica de amplo alcance, por ser disponível de forma gratuita, com linguagem acessível e tempo curto, que pode ser acessado em diversos dispositivos.</p>	
Palavras-chave:	divulgação científica plantas medicinais extensão universitária rádio difusão cultural	
Programa Articulado:		
Áreas de conhecimento:	Ciências da Saúde Farmácia / Farmacognosia	
Áreas temáticas:	Extensão - SAÚDE , Extensão - EDUCAÇÃO , Extensão - COMUNICAÇÃO	
Linhas de extensão:		

Modalidade de  
Apresentação: Oral Curta

Turno de Apresentação: Noturno Local de  
Apresentação:

Atuação Institucional  
Profissional: Pró-reitoria de Extensão

Participante com  
necessidades especiais? Não  
Descrição Necessidade: