



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Genética para você: criação de 'geneticasts' e infográficos sobre genética em nosso cotidiano
Autor	HELOISE PEREIRA MARTINS
Orientador	ENÉAS RICARDO KONZEN

Genética para você: criação de "geneticasts" e infográficos sobre genética em nosso cotidiano

Autora: Heloíse Pereira Martins

Orientador: Enéas Ricardo Konzen

A pandemia do novo coronavírus declarada em 2020, nos forçou a permanecer em casa e a trabalhar remotamente. Com essa nova rotina, acabamos obtendo mais informações e notícias vindas principalmente através das redes sociais. Diante da disseminação de diversas *fake news*, nasceu o projeto "Genética no cotidiano", com o intuito de divulgar informações científicas sobre temas de genética, incluindo o coronavírus, seu sequenciamento e suas variantes, além de diversos outros assuntos. O objetivo primordial foi traduzir conteúdos complexos em uma linguagem mais acessível ao público em geral, utilizando principalmente um perfil criado no Instagram. Diversas publicações foram realizadas em cards, vídeos e no formato de podcast, o que chamamos de "geneticast". Para este último, criamos um perfil no Spotify. Publicaram-se entre setembro de 2021 até junho de 2022, 27 materiais. Criamos um podcast no Spotify, e já publicamos um episódio sobre "A importância da conservação dos recursos genéticos". Ao montar as publicações tentamos ao máximo, exemplificar e demonstrar com clareza os assuntos de genética que parecem mais difíceis, trazendo exemplos de doenças, características e assuntos que impactam a sociedade. Recebemos muitos comentários e elogios ao longo deste trabalho. A interação com o público cresceu, abrangendo pessoas de todas as idades, profissões e amantes ou não da genética. Estes bons resultados refletem a importância da divulgação e popularização da ciência para toda a sociedade. Até mesmo temas de genética podem ser traduzidos em uma linguagem muito mais simples para a sociedade.

Apoio Financeiro e agradecimentos: PROPESQ/UFRGS, BIPOP/UFRGS.