

O PODCAST COMO FERRAMENTA DE DIFUSÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CONSTRUINDO SUA PRÓPRIA HORTA

XXIX Encontro de Extensão

Daniel Lima dos Santos, Tasso Ivo de Oliveira Neto, Vlândia Pinto Vidal de Oliveira, Vladia Pinto Vidal de Oliveira

No contexto da atualidade em que o mundo vive tempos de pandemia causados pela COVID-19. O Podcast surge como uma tecnologia alternativa, potente na difusão de informações através de áudios com linguagem acessível. Para Moura e Carvalho (2006) “Isto faz com que se torne uma tecnologia apetecível em diferentes domínios da sociedade inclusive na educação”. O podcast “permacultura dendi casa” é uma série que traz questões sobre a permacultura e lições práticas em relação à construção de hortas domésticas. Deste modo, este artigo tem como objetivo analisar o uso do podcast como ferramenta de difusão em educação ambiental visando fomentar a construção de hortas domésticas por meio de práticas permaculturais. Inicialmente deu-se a idealização do projeto, buscando conhecer a ferramenta podcast. Realizou-se também um levantamento bibliográfico sobre permacultura, horta e educação ambiental. Usou-se smartphone com sistema operacional Android 8.1.0 para a captação de áudio por meio do aplicativo Gravador de voz (voice recorder) versão 3 (42.0) e para edição de áudio o software livre Audacity 5.2. Após as gravações, os programas foram disponibilizados em plataformas digitais (SoundCloud e Spotify) e, posteriormente, sendo divulgados em canais de comunicações e redes sociais. De acordo com dados dessas plataformas os podcast’s foram executadas 233 vezes. Os acessos ocorreram, preferencialmente, do Brasil (116 reproduções), sendo principalmente da cidade de Fortaleza (49 reproduções). Verifica-se que os áudios foram executados em diversos países, além do Brasil. Apurou-se também que menos de 50% das reproduções chegaram ao final dos episódios. Reconhece-se, de toda forma, a necessidade de seu melhoramento. Por fim, acredita-se que a mídia digital podcast contribuiu para a difusão do conhecimento do cultivo permacultural de horta, demonstrando-se assim uma ferramenta útil e de longo alcance, com potencial para transcender as dificuldades impostas pela pandemia da COVID-19.

Palavras-chave: podcast. educação ambiental. hortas.