



VIII SEMINÁRIO REGIONAL DE PLANTAS
BIOATIVAS E HOMEOPATIA

V JORNADA SUL BRASILEIRA DE PESQUISA
EM PLANTAS MEDICINAIS E HOMEOPATIA

TEMA - "QUEBRANDO TABUS, INTEGRANDO SABERES E PROMOVENDO
O CUIDADO: DO CONHECIMENTO POPULAR AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO"



USO DE QR CODE COMO UMA FERRAMENTA EDUCACIONAL E DE EXTENSÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS EM UM HORTO MEDICINAL NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Graciane Hoppe Rasche¹; Renata Tomaz do Amaral Ribeiro²

¹EMATER-RS/ Programa de Pós-Graduação Lato Sensu Docência para Educação Profissional - IFSul

² Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Autor correspondente: gracihoppe@gmail.com

Área temática: Plantas medicinais e/ou fitoterápicos na saúde humana, animal e vegetal;

Este trabalho está inserido no campo dos estudos que têm como objetivo integrar o ensino e a tecnologia como estratégia de extensão, com o intuito de discutir as plantas medicinais. Nosso objetivo foi explorar o uso dos códigos QR como ferramenta de ensino e extensão rural para públicos mais jovens, tudo isso inserido no contexto da educação ambiental e das plantas medicinais. Para chegar até aqui, realizamos uma revisão bibliográfica nos mais diversos bancos de dados, como Google Acadêmico, LUMI e SCIELO, com janela temporal de 10 anos e na língua portuguesa. A revisão mostrou que os códigos QR são uma solução tecnológica viável para aproximar os jovens do universo das plantas medicinais, promovendo a sensibilização e o interesse nesse campo. Os primeiros resultados indicaram a relevância dos hortos medicinais como espaços pedagógicos, uma vez que podem estimular um aprendizado significativo sobre as plantas medicinais, suas propriedades terapêuticas e aplicações médicas. Com a utilização de códigos QR nesses espaços, é possível engajar as novas gerações em temas relacionados à saúde e meio ambiente, levando em consideração a afinidade que eles têm com tecnologias modernas. Além disso, a presença dessa tecnologia pode tornar o ambiente educativo mais fluido e atrativo, atraindo ainda mais o interesse dos jovens em relação aos temas abordados. Assim, podemos concluir que a utilização de códigos QR em hortos medicinais pode ser uma ferramenta importante para promover o interesse e conscientização das novas gerações em relação ao meio ambiente, saúde e às plantas medicinais.

Palavras-chave: Qr Code, plantas medicinais, educação ambiental.