

ÁREA TEMÁTICA: COMUNICAÇÃO

RADIO UNIVERSITARIA LITORAL NORTE E A CONECTIVIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS.

Francisco Valdevino Fernandes Favaro¹, Tatiana Barbosa², Paulo Roberto Palhano Silva³

Na era da informação, o processo de disseminação do conhecimento tem se tornado cada dia mais amplo e facilitado. O Programa 'desenvolvimento sócio-econômico-sustentável-solidário e vivências do potencial produtivo das comunidades tradicionais para superação da extrema pobreza no vale do Mamanguape paraibano', coordenador pelo GEPEEE S e INCUPOSVAM – DED-CCAE-UFPB, como apoio institucional do PROEXT 2014, tem como objeto a construção de estratégias para superar a pobreza. Para ampliar a comunicação junto a comunidade universitária, os sujeitos alvo do projeto e a comunidade, utiliza-se da Rádio WEB Litoral Norte – com link www.radiouniversitariaIn.com.br. A Rádio tem programação 24 horas, som digital, lançando aos ouvintes programa musical e jornalístico (aos domingos a noite). Para que a rádio Universitária Litoral Norte fosse acessada pelo maior número de estudantes possível foi necessária sua inserção na era *mobile*, tornando a rádio audível através de dispositivos móveis com os sistemas operacionais Android, IOS ou Windows Phone. Para tanto, foi desenvolvido um estudo de viabilidade, visando fazer um levantamento dos meios e/ou ferramentas que utilizaríamos nesse processo e como resultado obtido, foi encontrada uma plataforma de rádios online mundialmente utilizada chamada Tuneln®, uma empresa que contém mais de 100.000 (cem mil) rádios cadastradas e atualmente disponibiliza seus serviços para mais de 50 milhões de usuários espalhados pelo mundo. O primeiro contato com a empresa deu-se para buscar informações de custos e como se daria o cadastro da rádio no sistema, e nos foi informado que o serviço é disponibilizado de forma gratuita e vitalícia para qualquer pessoa ou instituição que possua uma rádio web e queira que a mesma seja disponibilizada em aparelhos mobile. Para a realização do cadastro, houve a necessidade da inserção do nome da rádio, o link do sítio web onde a mesma se hospeda e o envio do link Stream onde a rádio executa, ou seja, o endereço que a rádio usa pra ser transmitida via web, que é diferente do sítio onde a mesma encontra-se hospedada. O processo foi simples, mas houve complicação no processo de adição da Stream, pois a fornecida pelo sítio da Radio Web era incompatível com os formatos possíveis para transmissão em dispositivos móveis. Com essa dificuldade, houve uma demora no processo

¹Estudante de Sistema de Informação, bolsista PROEXT, GEPEEE S-DED-CCAE-UFPB;
franciscoffavaro@gmail.com

²Estudante de Design, bolsista PROEXT, GEPEEE S-DED-CCAE-UFPB;
tn.tatiana@hotmail.com

³Orientador: Prof. Dr. Coordenador PROEXT, líder GEPEEE S-DED-CCAE-UFPB;
ppalhano1@gmail.com

de finalização do cadastro da rádio, pois um novo Stream precisava ser fornecido pelos administradores da rádio para que o mesmo pudesse ser enviado com sucesso à empresa e disponibilizado para escuta nos smartphones. Após um prazo de 10 dias, a empresa enviou o link da Stream, tornando a rádio disponível para aparelhos *mobile*. Hoje, a rádio Web Litoral Norte está disponível para milhões de pessoas que possuem aparelhos telefônicos, sendo necessário apenas o download do aplicativo TuneIn nos telefones e depois a busca pela Rádio Litoral Norte.

Palavras chaves: 1. Dispositivos móveis; 2. GEPEEE S; 3. Radio Universitária litoral Norte.