



DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM RADIOBIOLOGIA: FANPAGE PIONEIRA NO FACEBOOK E A RESPOSTA DO PÚBLICO

Amanda Valle de Almeida Paiva

Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro, amanditabio@hotmail.com

Introdução

A Radiobiologia é um ramo da Ciência que explora os efeitos biológicos das radiações. Baseia seus estudos na Física, Biologia, Química e Medicina. Os princípios da Radiobiologia são interdisciplinares, permeando a Biofísica das radiações, a Radioecologia, as ações dos radiofármacos, a Oncobiologia, a Medicina nuclear, métodos diversos de análises, entre outros. Apesar da sua amplitude e importância, a Radiobiologia é pouco conhecida do grande público e até mesmo daqueles indivíduos inseridos nos diferentes níveis acadêmicos. Os efeitos biológicos das radiações nos seres vivos ainda é um assunto que sofre preconceito do senso comum e na *web* há escassez de fontes confiáveis dedicadas a democratizar conhecimentos correlatos.

A idéia de criar um veículo de divulgação científica sobre a Radiobiologia tem, portanto, justificativa na carência de fontes de conhecimento sobre a área supracitada, na restrita oferta no Brasil de instituições que tenham cursos de pós-graduação nesse campo e no fato de que poucos grupos de pesquisa se dedicam a estudar Radiobiologia. A necessidade de construir um canal que possibilitasse promover divulgação científica em Radiobiologia também nasceu da minha formação como mestre. O mestrado em Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear, no qual defendi dissertação, é o único curso acadêmico dessa natureza na América do Sul. Diante desse cenário, a vontade em dar uma contrapartida positiva à sociedade só aumentou o desejo de criar um sítio de divulgação científica em Radiobiologia em uma plataforma popular da *web*.

Após pesquisas na plataforma Facebook®, foi constatado que não havia nenhuma página relacionada à difusão de conhecimentos sobre Radiobiologia. Com isso, foi criada a página “Divulgação científica em Radiobiologia” que é a única do gênero presente no Facebook®. A mesma, tem como objetivos compartilhar, democratizar e difundir conhecimentos sobre assuntos correlatos ao título da fanpage.

A popularização da Ciência é importante para a democratização do conhecimento entre a população. Essa democratização da informação sugere o papel de destaque das novas tecnologias de informação e comunicação (TIC's) na sociedade atual que diz respeito principalmente à valorização



da informação. Tendo em vista a variedade de blogs, portais e sites de divulgação científica no país desde o lançamento da internet no Brasil, muitos espaços cibernéticos surgiram, ampliaram-se ou foram extintos com o passar do tempo. Com o avanço da era digital, o ambiente da *web* se tornou um dos mais propícios para publicação de variados assuntos, incluindo neste contexto, os temas referentes à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I). As redes sociais digitais se transformaram em verdadeiros fenômenos na internet e também auxiliam a divulgação científica. O Facebook® é na atualidade a rede social mais popular por reunir grupos de pessoas com interesses comuns e proporcionar troca de informações e experiências através do universo on-line (BRITO, 2015).

Metodologia

Durante os meses de junho e julho de 2016 foi feita pesquisa através do site de busca *Google* e na rede social Facebook® afim de averiguar de quais fontes os conteúdos relacionados à Radiobiologia estavam vinculados. Foi percebida uma carência de fontes confiáveis e a inexistência de páginas de divulgação científica em Radiobiologia no Facebook®. Sendo assim, em agosto de 2016 foi criada no Facebook® a fanpage intitulada: “Divulgação científica em Radiobiologia“ com acesso pelo endereço eletrônico: <https://www.facebook.com/radiobiologia/>

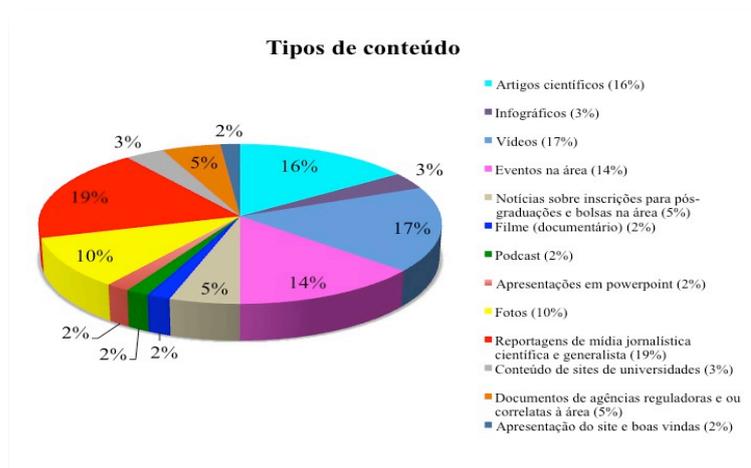
O Facebook® foi escolhido como sítio para, primeiramente, fazer parte da pesquisa e, num segundo momento, acolher a fanpage. Segundo SINGER (2015), o Facebook® é o maior site de rede social (SRS) da atualidade com mais de 1,3 bilhão de perfis ativos. Além de manterem seus perfis, os usuários passam grandes períodos de tempo conectados na plataforma. Grande parte do tempo gasto no Facebook, assim como em outros SRS, é usado para consumo de notícias.

A criação e confecção da página se deu da seguinte maneira:

- Acesso ao www.facebook.com.br, entrando na conta com login e senha;
- Clique na seta que aparece no canto direito da barra superior da tela e em seguida um clique em criar página;
- Na primeira tela foi escolhido o tema da página;
- Selecionado o tema foi informado o título da página, em seguida um clique em “Começar”;
- Solicitação para incluir algumas informações sobre a página com uma breve descrição do conteúdo, indicando o nome que aparece no link do Facebook® para a página;
- Escolhida foto para o perfil da página;
- Direcionamento do Facebook® para a página pronta;



Gráfico 1



Até o presente momento, o total de curtidas em todas publicações já postadas somam o número 1.215. Os tipos de publicações com mais interações (curtidas) foram as reportagens de mídia jornalística científica e generalista, como exemplificado no *print screen* abaixo (figura 2):

Figura 2



Discussão e Conclusões

Após quase um ano de existência da página no ar, é possível tecer breve e parcial análise. Primeiramente, faz-se importante mencionar o cuidado prévio ao escolher que tipos de postagens são veiculadas. Procurou-se compartilhar conteúdos de compreensão acessível, diversificados e sobretudo atuais. A ideia da página tem por um dos objetivos não restringir suas publicações a artigos científicos, procurando assim abranger outros tipos de conteúdos que despertem a curiosidade no público que segue a fanpage.



Ao longo desse tempo, muitas das postagens feitas são repostagens de outras página e sites de mídia jornalística científica e generalista. Constatou-se que esses conteúdos despertaram maior interesse e alcançaram maior interação dos seguidores.

A avaliação parcial mostra que a página “Divulgação científica em Radiobiologia“ vem cumprindo seu papel em difundir conhecimento sobre a Radiobiologia em si e campos correlatos. A fanpage está se apresentando como um importante veículo, tendo em vista a escassez de fontes na área e sendo esse sítio o único do gênero no Facebook®. Faz-se crer que essa fanpage ainda tem muito o que expandir na democratização do conhecimento, e esse portanto é um dos desafios.

Por fim, a rede social Facebook® tem-se configurado uma ótima plataforma de divulgação científica, pelo seu dinamismo, velocidade de interações, abrangência e proximidade com o público. O Facebook® mostra-se uma ferramenta relevante na popularização da Ciência na sociedade, justificando mais estudos que compreendam seu uso.

Referências Bibliográficas

BRITO, V.B. *Divulgação Científica Nas Redes Sociais: Breve Olhar Sobre O Conteúdo Jornalístico Da Universidade Do Estado Do Amazonas No Facebook.* XXXVIII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação, Rio de Janeiro, 2015.

SINGER, T. *Likes para a ciência: divulgação científica e consumo de notícias na página I Fucking Love Science no Facebook.* Estudos em Comunicação, nº 21, 139-154, 2015.