

BLOG DE QUÍMICA

Ronaldo dos Santos Silva¹; Noé de Oliveira²;

¹ Estudante do Curso de Química Industrial da UEMS, Unidade Universitária de Dourados; E-mail: ronaldodss@gmail.com (**Bolsista Extensão UEMS**)

² Noé de Oliveira professor do curso de Química licenciatura da UEMS, Unidade Universitária de Dourados; E-mail:oliv.noe@uems.br

Área Temática da Extensão: Comunicação.

Resumo

A divulgação científica é pouco difundida em nosso país para a população. Cada vez mais é indispensável a necessidade de haver a divulgação do conhecimento científico ao cidadão comum. Embora o Brasil se encontre entre os países que mais publicam cientificamente, essas informações normalmente não chegam ao público em geral. A internet é um veículo utilizado pelos pesquisadores para divulgar as descobertas científicas, porém essas informações é extremamente técnica, ou seja, não tem uma linguagem simples que possa ser compreendida pela grande maioria da população. Utilizar uma ferramenta virtual da plataforma da internet (Blog) para fazer uma divulgação científica e tecnológica na área da Química é o objetivo deste projeto. A curiosidade pela busca de conhecimento pode gerar oportunidades, para as pessoas que estejam em fase de alfabetização científica as utilizem. Desse modo, ajudar no desenvolvimento de seu potencial crítico em um ambiente de fácil acesso, que deverá apresentar um material de forma clara, rápida e objetiva com temas relevantes ao processo de ensino de nível médio. Divulgar inclusive as pesquisas realizadas pela UEMS na área de Ciências, transpondo as informações para uma linguagem mais acessível à população.

Palavras-chave: Internet. Blog. Comunicação científica.

Introdução

No Brasil a divulgação científica é pouco difundida para a população. É necessário que haja uma divulgação mais ampla do conhecimento científico ao cidadão comum. As universidades brasileiras estão entre as que mais produzem conhecimento no mundo, mas pouco são os registros relacionados ao conhecimento científico e tecnológico que é transmitido para a sociedade. O desenvolvimento científico e tecnológico impõe a necessidade de compreensão sobre a sociedade, e deste sobrevém à compreensão e conhecimento básico para um melhor entendimento acerca do assunto, que possibilitará assimilação do conhecimento científico e conseqüentemente interpretação e interação com seu âmbito natural, garantindo assim um aumento na qualidade de vida e bem estar da população.

A comunicação científica é o processo pelo qual o pesquisador compartilha do seu

conhecimento entre as pessoas interessadas em adquirir informação. No processo de comunicação científica ele fica ao redor dos grandes pontos, que são: a origem do material e a divulgação do próprio. Esta etapa será mais eficaz em um meio de comunicação rápido e de fácil acesso, que permitirá um maior acesso ao material. Levando-se em conta esses pontos, isso possibilita uma fácil propagação das informações.

Tendo em vista estes pontos para divulgação, por que não pensar no veículo de informação mais utilizado e que vem crescendo muito nos últimos tempos, a internet. A internet hoje é considerada uma ferramenta muito importante e o melhor meio de comunicação. Ao passar dos anos o uso deste meio de comunicação vem sendo muito intenso e diversificado para diversos fins. Então, pensar em utilizar esta ferramenta para propagar notícias científicas atingirá um grande número de interessados em informação científica.

Diante do exposto, começar a utilizar uma plataforma já existente na internet para levar conhecimento científico para sociedade, os denominados “Blogs”, recorrendo ao uso de tecnologias anexas a plataforma internet, os chamados Blogs, é um meio social de troca de informações, que permite interação, discussão e compartilhamento de opinião sobre determinada postagem, no caso uma matéria científica e em especial a Química. Em sua construção, utilizam-se ferramentas de fácil montagem, pois nesta página social o usuário não precisa de um conhecimento a fundo e especialização na área computacional para criar e interagir com o mesmo.

Assim, é de fácil manuseio por parte do criador, para o fim de divulgar suas matérias, e muito mais para o utilizador, para ficar à par das informações.

Com a utilização de tal ferramenta, a elaboração de textos científicos na área de Química poderá ser levada mais informação, de uma maneira clara, para os internautas que optarem pela busca de conhecimento na área de Química, e divulgará a pesquisa básica na UEMS, como também os cursos de Química da Unidade de Dourados.

Métodos

Primeiramente foi elaborado um levantamento bibliográfico para entender o funcionamento e elaboração e quais as ferramentas e recursos disponíveis para elaboração de uma plataforma de um blog. Logo após esta etapa, foi montada a página do blog, a qual atualmente está sendo alimentada. O processo de divulgação do Blog consiste em firmar e fortalecer parcerias com outros Blogs de mesmo caráter e finalidade, e divulgação em escolas através de panfletos, e utilização de outras redes sociais para a divulgação do mesmo. O processo de alimentação dar-se-á por matérias postadas relacionadas à divulgação científica e

tecnológica relacionadas à área de química, vinculada a artigos, revistas e outros meios de comunicação, a matéria será redigida em linguagem simples e de fácil compreensão, de forma clara e objetiva.

Os resultados obtidos pelo uso da plataforma blog, para divulgação científica, serão analisados e posteriormente elaborado um levantamento de números de acessos, comentários postados por leitores, referentes às matérias postadas e aceitação do blog.

Resultados e Discussão

A plataforma do blog foi criada e está sendo alimentada e organizada. As postagens englobam vários temas, curiosidades da química, notícias interessantes, ou seja, notícias relacionadas à divulgação científica e tecnológica, postagem de trabalhos lúdicos voltados para área educacional, desenvolvidos por professores do curso de química da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

A divulgação do blog será realizada por meio da panfletagem em escolas da rede estadual e municipal da cidade de Dourados. Serão firmadas parcerias com outros blogs, que tenham o mesmo caráter e finalidade, mas o principal alvo do blog são os leitores, estes poderão fazer questionamentos, deixar seu comentário na plataforma do blog, entrar em contato para esclarecer dúvidas. Contato este, que será diretamente via e-mail particular, vinculado exclusivamente ao blog.

Conclusões

O projeto ainda se encontra em fase de execução, fase esta que consiste em alimentar o blog com postagens, a divulgação do mesmo e a interação com o público leitor.

A expectativa de aplicabilidade do blog para divulgação científica é boa, pois, além de aproximar leitores a se familiarizar, cada vez mais, com uma ciência que está mais presente em nosso dia a dia, fazendo com que o leitor crie um senso crítico e desperte o interesse em conhecer e reter cada vez mais explicações palpáveis dos fenômenos químicos que os rodeia.

Agradecimentos

À PROEC (Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários), pela concessão da bolsa extensão.

Referências

BUENO, W. da C. B. Jornalismo científico: revisitando o conceito. In: VICTOR, C.; CALDAS, G.; BORTOLIERO, S. (Org.). **Jornalismo científico e desenvolvimento sustentável**. São Paulo: All Print, 2009. p.157-78.

MURIELLO S.; CONTIER, D.; KNOBEL, M.; TAVES, S. J. O nascimento do Museu de Ciências da Unicamp, um Novo Espaço para a Cultura Científica. In: VOGT, C. (org.), **Cultura Científica: desafios**. São Paulo: Edusp/FAPESP, 2006, p. 198-228.

DA SILVA, H. C. “O que é divulgação científica?”. In: **Ciência e Ensino**. Vol.1(1), dezembro 2006, p. 53-59.