

# PRÁTICA DE JORNALISMO CIENTÍFICO DE ATIVIDADES RELACIONADAS COM CIÊNCIA NA UNIDADE DE NAVIRAÍ

**Sandro Ribas Granado<sup>1</sup>; Alberto Adriano Cavalheiro<sup>2</sup>; Raisal Crepaldi de Faria<sup>3</sup>;  
Cinthia Rodrigues Zanata Santos<sup>4</sup>.**

<sup>1</sup> Estudante de Licenciatura em Química da UEMS, Unidade de Naviraí; E-mail: sandrogranado02@gmail.com. Bolsista UEMS.

<sup>2</sup> Professor do curso de Licenciatura em Química da UEMS, Unidade de Naviraí; E-mail: albecava@uems.br

<sup>3</sup> Estudante de Licenciatura em Química da UEMS, Unidade de Naviraí; E-mail: raisacrepaldi@gmail.com

<sup>4</sup> Estudante de Tecnologia em Alimentos da UEMS, Unidade de Naviraí; E-mail: cinthia\_zanata@hotmail.com

Área Temática da Extensão: Comunicação (Tecnologia da Informação).

## Resumo

A Internet é um conjunto de máquinas ligadas entre si transportando informações de todo tipo de um lado para o outro. Desde dados bancários até informações pessoais ponto a ponto p2p (pear to pear). Passando por páginas de museus, clubes esportivos e portais de notícias, a todo instante, novas tecnologia, recursos gráficos, entre outros, tornam mais atrativos e rápidos o acesso a mais de 50 milhões de usuários. Destas informações todas, ainda há uma grande quantidade que nos tornam pessoas mais críticas da sociedade no meio social e nos instruem, informam e educam. Dentre os conteúdos de importância, destaca-se o jornalismo, que encontrou na Internet um grande meio de divulgar seus conteúdos com rapidez e para muito mais pessoas. Neste trabalho é apresentado um jornalismo voltado a meios relacionados com a Ciência, trabalhando com informações voltadas exclusivamente de interesse da Unidade de Naviraí. Nesta etapa, foram abordados assuntos envolvendo a construção do Centro de Pesquisa e Tecnologia em Recursos Naturais e a planta piloto para processamento de frutas, junto com nova sala de aula na UEMS unidade de Naviraí.

**Palavras-chave:** Comunicação. Informação. Internet. Notícia.

## Introdução

A Internet é um conglomerado de redes em escala mundial de milhões de máquinas interligadas, que permite o acesso a informações e todo tipo de transferência de dados, sendo

umas das inovações que mais rápido atingiu a quantidade de 50 milhões de usuários, pois foi necessário apenas 4 anos desde sua invenção até este patamar. Como medida de comparação com outras inovações, a eletricidade só atingiu esta quantidade de pessoas depois de 46 anos a partir de sua invenção, o telefone, após 35 anos e o celular, após 13 anos.<sup>1,2</sup>

A Internet nos traz inúmeros recursos bons e outros não tão bons. Conteúdos que poderão ser de grande aproveitamento, como também conteúdos que não irão ajudar a tornar o usuário uma pessoa melhor.<sup>3</sup>

Dentre os vários aspectos positivos trazidos pela Internet, podemos destacar o jornalismo. O estudo da ciência de comunicação proporciona a toda comunidade informações gerais, incluindo o jornalismo<sup>4,5</sup>, e dentro deste temos o jornalismo científico, trabalhando diretamente com a ciência. O Jornalismo Científico trabalha com textos informativos, páginas com entrevistas em áudio ou em vídeo e até mesmo com gráficos. Sendo assim, o jornalismo Científico é uma área da ciência de comunicação que proporciona informações sobre o desenvolvimento de vários processos e descobertas.<sup>6</sup>

Neste trabalho tratamos da divulgação dos avanços em infra-estrutura ocorridos na UEMS de Naviraí, como a cobertura de notícias passo a passo sobre a construção do Centro de Pesquisa e Tecnologia em Recursos Naturais (CPTREN) e informações sobre novas salas de aulas e construção da Planta Piloto de Processamento de Frutas de Naviraí.

## **Metodologia**

Os conteúdos para o site foram selecionados com base nos acontecimentos ocorridos na unidade, sendo que cada fato novo passa por uma análise até a obtenção da matéria final. A unidade de Naviraí possui filmadora e máquina fotográfica, adquirida através de convênio e doação, permitindo o instrumental necessário para a documentação. Manter-se informado sobre os fatos e eventos ocorridos na unidade, permite ao jornalista uma maior facilidade para ocorrer a documentação dos fatos.

Um computador da unidade é destinado para este fim, para que se redija as notícias, se processo as mídias e prepare para formatação na forma de documento para divulgação na Internet. A busca pelas informações de ações desenvolvidas na unidade foi efetuada através do trabalho jornalístico, consistindo em captação, coleta de dados escritos, oral, visual, ou gráfico, em qualquer uma de suas formas e variedades, sobre fatos ou eventos atuais. Essas informações são matéria-prima do Jornalismo, pois a notícias só têm valor jornalístico apenas

quando recentes. Outros eventos que não se encaixem na atualidade serão documentados como acervo histórico.

### **Resultados e Discussão**

Na Figura 1 é apresentada uma foto ilustrativa marcando o início das obras de terraplanagem. Na foto, observam-se os caminhões da empresa PORTICO ENGENHARIA LTDA – ME descarregando terra para a elevação do terreno. Neste espaço será construído o novo Centro de Pesquisa e Tecnologia em Recursos Naturais (CPTREN) da UEMS de Naviraí, que comporá infra-estrutura necessária para desenvolvimento de pesquisa em área multidisciplinar, incluindo as englobadas pelo Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da UEMS.



Figura 1. Caminhões descarregando terra para o início da construção do novo laboratório de pesquisa na UEMS unidade de Naviraí.

Na Figura 2 é mostrado o laboratório de processamento de frutas e sala de aula em fase final de construção (faltando apenas a pintura externa), os equipamentos para o mesmo já foram todos adquiridos e em breve serão instalados e o laboratório está com a inauguração prevista para o segundo semestre de 2012. Voltando à foto mostrada na Figura 1, pôde-se observar ao fundo, a Planta Piloto de Processamento de Frutas de Naviraí ainda sem a pintura de preparação, vista por outra tomada cardinal.



Figura 2. Laboratório de processamento de frutas e sala de aula em fase final de construção.

Na Figura 3 é apresentada uma foto do início da perfuração do local para a construção do laboratório iniciada no dia 26 de março de 2012. Nesta foto, observa-se o prédio acima (Figura 2) com a pintura branca de preparação já finalizada. As duas obras, além da nova sala de aula de maior amplitude caminham simultaneamente. Nesta fase, os funcionários da empresa trabalham na preparação das ferragens que darão estrutura para o prédio de 2 andares, antes da chegada dos caminhões de concreto.

Na Figura 4 é apresentada uma foto do avanço da construção do Centro de Pesquisa e Tecnologia em Recursos Naturais (CPTREN), onde se pode ver que ao final de maio o laboratório já tomava forma com a rapidez dos operários da empresa Pórtico Engenharia trabalhando em ritmo acelerado. Estavam se iniciando as ferragens para o início da construção do andar superior, onde serão localizadas as salas dos professores pesquisadores e reuniões.



Figura 3. Iniciada a perfuração para a construção do CPTREN na UEMS de Naviraí.

No andar térreo serão localizados os laboratórios de síntese e caracterização, salas conjunta dos alunos de iniciação científica e de mestrado e doutorado, que será implantado em breve no Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais.



Figura 4. CPTREN tomando forma do andar térreo e iniciando o andar superior.

## Conclusões

A repercussão da página entre a comunidade interna e externa da UEMS de Naviraí, as críticas construtivas e as sugestões dadas pelos acadêmicos nos mostra que o trabalho está alcançando seus objetivos e sendo de grande importância para a comunidade.

### **Agradecimentos**

A Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários da UEMS, pela concessão de bolsas PIBEX, a Divisão de Informática da UEMS pela manutenção do endereço [www.uems.br/navirai](http://www.uems.br/navirai) e suporte e aos coordenadores dos cursos de Química e Tecnologia em Alimentos e a Gerente da Unidade de Naviraí, Inês de Sousa Barba.

### **Referências Bibliográficas**

1. Souza, D e Stevans, D; **INTERNET: O QUE É?** Disponível em: [http://www.cotidiano.ufsc.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=449%3Ainternet-o-que-e&Itemid=58](http://www.cotidiano.ufsc.br/index.php?option=com_content&view=article&id=449%3Ainternet-o-que-e&Itemid=58) (ultimo acesso em 21/07/2012).
2. **O que é Internet.** Disponível em: <http://interworldrk.tripod.com/oque.html> (ultimo acesso em 21/07/2012).
3. TECNOLOGIA PARA TODOS. 2011. **O que é internet?** Disponível em: [www.tecnologiaoutonal.com.br/2011/03/25/o-que-e-internet](http://www.tecnologiaoutonal.com.br/2011/03/25/o-que-e-internet) (ultimo acesso em 21/07/2012).
4. CRUCIANELI,S; Ferramentas Digitais para jornalistas. **University of Texas**; Janeiro 2010
5. FAGGION, H. G. História Digital e Jornalismo On-Line. **Ensaio**. São Paulo-SP:Brasil: 2001.
6. **Jornalismo Científico.** Disponível em: <http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/conceitos/jornalismocientifico.php> (ultimo acesso em 21/07/2012).