

BLOG EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS: UMA FERRAMENTA DA INTERNET A SERVIÇO DA EXTENSÃO

Roselene S. Araújo¹
Hannah Caroline S. Araújo¹
Luzia Santos Souto¹, Mônica Silva de Jesus¹
Sara Gomes¹
Antonio Martins de Oliveira Júnior²

RESUMO

Nos últimos anos assistiu-se ao aparecimento e crescimento exponencial de uma nova forma de comunicar assincronamente pela Internet que são os blogues ou Blogs. Estes e os seus autores constituem atualmente um dos mais fascinantes objetos de estudo na área das ciências sociais e particularmente na área da comunicação. Na educação, os blogs são uma excelente ferramenta para publicação de idéias. Esses diários eletrônicos são uma ferramenta diferente, com enorme potencial extensionista. Os blogs são um espaço privilegiado para a organização de aulas, oficinas, pesquisas, divulgação de informação, de tal forma a poder sistematizar um assunto organizando-o de acordo com as necessidades específicas de um grupo (de alunos ou professores), constituindo um significativo processo de aprendizagem e divulgação. Com essa idéia, foi criado um blog para o curso de Engenharia de alimentos da UFS: <http://ctealimentos.blogspot.com> no primeiro período do curso como parte integrante da disciplina Introdução a Engenharia de Alimentos. Este blog possui hoje informações sobre diferenças entre engenheiro de alimentos e nutricionista; funções de um engenheiro; eventos ligados a área de alimentos; informações sobre mercado de trabalho e currículo do curso de engenharia de Alimentos da UFS. Este material possui em média 8 acessos diários ajudando a divulgar a área de Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos e, principalmente, informando a comunidade as características e peculiaridades desta área na Universidade Federal de Sergipe.

Palavras-chave : Blog; Engenharia de alimentos; Educação

INTRODUÇÃO

Os professores e alunos devem se ajustar à nova dinâmica de aplicação do conhecimento em diferentes contextos. As páginas pessoais e a web atuam como veículos para a construção de identidades e viabilizam a expressão pessoal e institucional possibilitando ser utilizada como ferramenta extensionista de divulgação de assuntos relacionados a área de ciência, engenharia e tecnologia de alimentos. Os

¹ Acadêmicas do curso de Engenharia de alimentos;

² Doutor em Engenharia Química e Professor do Núcleo de Engenharia de Alimentos, amartins@ufs.br

blogs se apresentam na forma de uma página web atualizada constantemente, composta por pequenos textos apresentados preferencialmente de forma cronológica, como uma página de jornal. Estes blocos de textos podem ser acompanhados de data e horário de postagem, privilegiando a atualização mais recente. Além disso, possibilita a troca de informações e idéias por qualquer pessoa de qualquer parte do mundo que esteja conectado a internet. O advento destas ferramentas amigáveis permite que universidades e estudantes finalmente tirem proveito da Internet como uma tecnologia que rompe a barreira espaço/tempo conecta culturas e línguas, viabilizando a comunicação em uma escala global. Desta forma, foi criado um blog da área de alimentos com o intuito de divulgar a área envolvida com o processamento de alimentos e áreas correlatas, bem como buscar comunicação de mão dupla entre instituição e comunidade virtual.

METODOLOGIA

O trabalho foi realizado como proposta pedagógica da disciplina Introdução a Engenharia de Alimentos, no primeiro semestre de 2009, com intuito de motivar alunos ingressantes na Universidade Federal de Sergipe (UFS), do curso de Engenharia de Alimentos, a conhecer sobre a profissão e o curso escolhido. A decisão pelo uso do Blog se deu pelo ângulo da sua funcionalidade, pois se diferencia das outras formas de relacionamento virtual (listas de discussão, *e-mail*, *chat*, *web pages*, etc) justamente pela sua dinamicidade e interação possibilitadas pela facilidade de acesso e de atualização contínua.

No primeiro momento, houve uma reunião inicial do grupo cujo objetivo foi definir tarefas, que ficaram assim distribuídas:

- Definir de forma ampla o que é e para que serve a Engenharia de Alimentos
- Diferenciar o engenheiro (a) de alimentos de outras profissionais da área de alimentos como nutricionistas
- Coletar informações sobre cursos, eventos, seminários, congressos relacionados a área de engenharia de alimentos
- Estudar e divulgar o currículo do curso de Engenharia de Alimentos da UFS
- Verificar outros cursos de Engenharia de Alimentos na UFS

- Pesquisar e Divulgar campos de atuação do engenheiro de alimentos
- Definir *links* úteis para a área de ciência, tecnologia e engenharia de alimentos

Neste contexto, o grupo de alunas sob orientação do professor da disciplina, procurou agregar conceitos com o objetivo de estimular a aprendizagem colaborativa e fomentar a construção do conhecimento a todos que tem interesse na área de alimentos. Isso foi possível, com o auxílio de um instrumento que diz respeito ao hoje e ao que as pessoas estão usando cotidianamente como forma de expressão e comunicação. Assim, o uso do blog como ferramenta construtivista de conhecimento e extensionista de divulgação do curso de Engenharia de Alimentos da UFS, foi necessário para viabilizar a construção do coletivo a partir da cooperação dos alunos para o conhecimento.

De posse dos dados iniciais, procurou-se consolidar as informações e dados colhidos de forma a obter informações verídicas, fáticas. Com as informações validadas, começou-se a ser discutido o nome a ser escolhido para o blog. Vale a pena ressaltar que Os blogs não são ambientes estáticos com formato definido, podendo ser construídos e modificados conforme as necessidades do professor, das alunas e dos internautas que acessam o blog, potencializando espaços de retroalimentação das informações noticiadas no blog.

O blog foi disponibilizado na internet com o endereço eletrônico <http://ctealimentos.blogspot.com> no dia 10 de junho de 2009 com cores vivas. Todavia, devido a diversos comentários de internautas sobre a dificuldade de visualização, ele foi modificado para um fundo mais sóbrio, preto, com texto nas cores vivas.

RESULTADOS

A aceitação ao ambiente foi bastante receptiva, pois os alunos gostaram de trabalhar nele, descrevendo-o como funcional e divertido, na medida em que foram se apropriando da nova tecnologia. Os alunos não demonstraram dificuldades no desenvolvimento do blog e ficaram muito satisfeitos com o resultado visual da página inicial do blog que pode ser visto na Figura 1.



Figura 1. Página eletrônica inicial do blog desenvolvido

Além disso, outras informações pertinentes a área também foram divulgadas no blog, como a diferença entre os profissionais de engenharia de alimentos e nutricionistas (Figura 2).

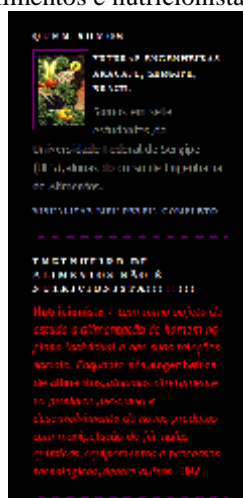


Figura 2. Diferença entre engenheiro de alimentos e nutricionista

Outro ponto de destaque é a definição de engenharia de alimentos, mercado de trabalho e funções de um engenheiro de alimentos. Isto pode ser observado na Figura 3 e Figura 4.

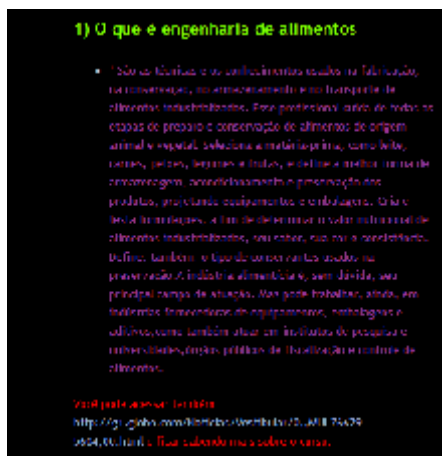


Figura 3. Definição de Engenharia de Alimentos

O blog foi divulgado inicialmente entre os alunos matriculados na disciplina Introdução a Engenharia de Alimentos. Posteriormente ele foi divulgado entre os professores do Núcleo de Engenharia de Alimentos (NEAL), que repassaram vídeos e fotos de visitas e experimentos realizados que foram anexados ao blog posteriormente. O blog apresentou acesso médio diário de oito visitas durante os 30 primeiros dias de disponibilidade na *internet*. O blog também apresentou informações sobre simpósios/seminários/ congressos a serem realizados na área de alimentos.



Figura 4. Funções de um Engenheiro de Alimentos

CONCLUSÕES E SUGESTÕES

Além da dinamização em sala de aula, este trabalho propôs-se a, efetivamente, analisar a ferramenta tecnológica blog como ferramenta extensionista de divulgação do curso de Engenharia de Alimentos da UFS. Com oito (8) acessos médios diários, a

ferramenta atendeu a expectativa proposta de divulgação do curso. Além disso, foi possível validá-lo como ferramenta de apoio à aula presencial. Sugere-se manter o blog atualizado e buscar informações da área em sítios internacionais, consolidando o caráter global do blog e do curso.