



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade.

Juliana de Oliveira¹, Jaqueline Orlando^{1&}, Natália Hurtado¹, Priscila Marques da Paz^{1*}, Rosilene Maria Portes¹, Karina Alves Toledo¹

¹Faculdade de Ciências e Letras de Assis, UNESP

[&]Graduanda do curso de Ciências Biológicas

^{*}Graduanda do curso de Engenharia Biotecnológica e bolsista PROEX

juliana@assis.unesp.br, jaake_orlando@hotmail.com, na.hurtado@hotmail.com,
pri_marques_paz@hotmail.com, rportes@assis.unesp.br, karinalves@assis.unesp.br

Eixo 1: “Direitos, Responsabilidades e Expressões para o Exercício da Cidadania” (inclui as áreas de: Comunicação, Cultura, Direitos Humanos, Educação, Política e Economia)

Resumo

O presente trabalho traz dados e o relato de experiências do ano de 2014 promovidas pelo Projeto de Extensão “Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade”, vinculado ao Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências e Letras de Assis (FCLA), UNESP. O objetivo principal foi o desenvolvimento de um Blog (diário) para divulgação das diversas atividades de ensino-pesquisa-extensão realizadas no, e pelo, Departamento de Ciências Biológicas da FCLA-Assis. O Blog do Departamento (<http://www.cbi-assis.com/>) foi implementado em janeiro de 2014 com o auxílio da plataforma Blogger, por uma equipe constituída por duas docentes, um funcionário técnico-administrativo e três alunos de graduação, dos cursos de Ciências Biológicas e Engenharia Biotecnológica. Durante as reuniões semanais da equipe, postagens diárias foram criadas, selecionadas e editadas. As postagens traziam informações acerca de atividades de pesquisa científicas e/ou tecnológicas, eventos, linhas de pesquisas, projetos científicos e de extensão, vagas de estágios ou notícias de interesse à comunidade universitária e à sociedade oriundas do Departamento de Ciências Biológicas da FCLA. As postagens foram divulgadas via Facebook e os acessos analisados via ferramentas de estatísticas do Blogger e Google Analytics. No ano de 2014 foram 201 postagens que receberam 42318 visitas nacionais (86,7%) e internacionais (13,3%). As páginas e o perfil estabelecidos no Facebook intensificaram as visualizações e a

integração do Blog do Departamento com outras Instituições de Ensino Superior, outros projetos de extensão e com a comunidade externa, que constituiu aproximadamente 48% do público do Blog. O Blog do Departamento demonstrou ser um excelente ambiente de divulgação, de interação entre alunos, docentes e comunidade externa. Concluímos que o Blog do Departamento cumpriu seu papel como projeto extensionista melhorando a comunicação da comunidade acadêmica junto à comunidade externa de maneira transparente e com credibilidade.

Palavras Chave: *Comunicação, divulgação científica e Blog.*

Abstract:

This work provides data and the experience report from 2014 promoted by the Extension Project "Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade", linked to the Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Ciências e Letras de Assis (FCLA), UNESP. The main objective was the development of a Blog (daily) for dissemination of several teaching-research-extension activities performed in, and by, Departamento de Ciências Biológicas da FCLA-Assis. The Department's Blog (<http://www.cbi-assis.com/>) was implemented in January 2014 with the assistance of Blogger platform, by a team consisted by two teachers, a technical and administrative officer and three undergraduate students from Biological Sciences and Biotechnological Engineering courses. During the every week staff meetings, daily posts were

8º Congresso de Extensão Universitária da UNESP, 2015. *Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade*, Juliana de Oliveira, Jaqueline Orlando, Natália Hurtado, Priscila Marques da Paz, Rosilene Maria Portes, Karina Alves Toledo – ISSN 2176-9761



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



created, selected and edited. Posts brought information about scientific research activities and/or technological, events, research lines, scientific projects and extension, vacancies internships or news of interest to the university community and society derived from the Departamento de Ciências Biológicas, FCLA. The posts were published on Facebook and access analyzed in Blogger and Google Analytics statistics tools. In 2014, 201 posts were received national 42318 visits (86.7%) and international (13.3%). The pages and profile established on Facebook intensified the views and the integration of the Blog of the Department's Blog with other Educational Institutions, other extension projects and with the external community, which is constituted about

48% of the blog readers. The Department's Blog proved to be an excellent dissemination environment, interaction between students, teachers and external community. We concluded that the Department's Blog was effective as extension project improving communication of the academic community with the external community in a transparent and credibility ways.

Keywords: *Communication, scientific dissemination, Blog.*

Introdução

A palavra comunicação traz consigo o significado da ação de transmitir uma mensagem e, eventualmente, receber outra mensagem como resposta. No mundo globalizado, é de suma importância que as Instituições de Ensino Superior tenham por princípios, objetivos e por rotina a transmissão dos conhecimentos gerados por ela. Desta forma, as instituições tornam transparentes suas ações e mantém a população informada com credibilidade. A comunicação como processo contínuo e integrado é um eixo estratégico dentro e fora da comunidade acadêmica e que se insere como uma das áreas de destaque no Plano Nacional de Extensão Universitária.

O projeto "Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade" surgiu da necessidade de docentes, servidores técnico-administrativos e alunos do Departamento de Ciências Biológicas do Câmpus de Assis, UNESP, divulgarem suas atividades para a comunidade acadêmica e para a comunidade externa também. Esta necessidade foi ouvida rotineiramente pelas salas de aulas ou durante conversas formais entre o público acadêmico.

Dadas as características de um Blog, um grupo de professores, servidores técnico-administrativos e alunos chegaram à conclusão de que esta ferramenta seria muito útil na divulgação daquelas atividades. O Blog teria então como finalidade a divulgação das atividades de ensino-

pesquisa-extensão realizadas no, e pelo, Departamento de Ciências Biológicas da FCL-Assis.

A democratização da internet como ambiente de elaboração de sites iniciou-se em meados dos anos 2000. A Web 1.0 foi então substituída por uma nova fase, denominada Web 2.0, em que novas ferramentas foram criadas dando a possibilidade à pessoas não especializadas de manipular dados na internet. Assim, iniciou-se e se expandiu a criação de listas de fóruns, comunidades sociais, enciclopédias colaborativas, blogs e páginas de internet (VARELA, 2007).

Os Blogs, inicialmente chamados de Weblogs (arquivo na web) passaram a ser utilizados massivamente pela população não especializada para a divulgação de notícias pessoais na forma de um diário, ou na troca de informações entre pessoas que tinham interesses em comum (ZAGO, 2008 e ORIHUELA, 2007). Estas postagens são visualizadas e ordenadas de maneira cronológica (dias, meses, anos), podendo ser classificadas por temas ou ainda pesquisadas por meio de palavras-chave. A facilidade com que estes Blogs podem ser criados, editados e publicados, sem a necessidade de conhecimentos específicos popularizou a criação dos Blogs (GUTTIERREZ, 2004). Estima-se que atualmente mais 50 milhões de Blogs estejam *online*, surgindo um novo a cada novo segundo (MOHERDAUI, 2007).

No campo acadêmico, diversos são os exemplos de Blogs usados como ferramentas de divulgação e integração com a comunidade externa: Sala de Ações UFPB – Projeto de Extensão (2015), Portal de Informação Atuarial (PInAt) – Projeto de



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROFESSORIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Extensão (2015), Blog Extensão (2015), Blog da USP (2015), Informação e Cultura – Projeto de Extensão (2015), Território Paulo Freire – um elo entre a comunidade e a universidade (2015), NETeF – Núcleo de Engenharia Térmica e Fluidos (2015), SBlogI – Blog da Sociedade Brasileira de Imunologia (2015).

Para Orihuela (2007, p.16) “os blogs revolucionaram a maneira de gerar conteúdo na rede, impulsionaram um novo tipo de comunidades com base no conhecimento e contribuem para a enorme tarefa de dar sentido e relevância à informação que se encontra disponível na rede”. Identificamos assim que, além do objetivo inicial no uso da ferramenta Blog, este também contribuiria para a criação de uma comunidade virtual do Departamento de Ciências Biológicas da FCLA (professores, alunos, servidores técnico-administrativo, egressos e comunidade externa).

Este artigo relata o trabalho desenvolvido no projeto de extensão “Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade” durante o ano de 2014 e busca compartilhar as experiências da equipe extensionista no uso da ferramenta Blog como meio de divulgação de atividades acadêmicas.

Objetivos

O objetivo principal deste projeto de extensão foi o desenvolvimento de um Blog (diário) para divulgação das diversas atividades de ensino-pesquisa-extensão realizadas no, e pelo, Departamento de Ciências Biológicas da FCL-Assis. Dentre estas atividades estão, pesquisas científicas e tecnológicas, eventos, linhas de pesquisas, projetos científicos e de extensão, vagas de estágios e notícias de interesse à comunidade universitária e sociedade. Com esta iniciativa tivemos ainda por objetivos específicos a integração entre ensino, pesquisa e tecnologia de forma a democratizar e incentivar o conhecimento, educação, cultura, ciência e tecnologia.

Material e Métodos

A equipe de trabalho, durante o ano de 2014, foi constituída por duas docentes, um funcionário técnico-administrativo e três alunos de graduação, sendo dois alunos voluntários do curso de Ciências Biológicas e um aluno bolsista PROEX do curso de Engenharia Biotecnológica. Todos os membros da equipe integram o Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências e Letras de Assis (FCLA), UNESP. Os membros se

reuniram semanalmente para discussão de pauta. Em média, cada membro dedicou 4 horas semanais com atividades relacionadas ao Blog do Departamento.

O “Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade” foi implementado e hospedado no Blogger (2015), uma plataforma gratuita de edição, compartilhamento de texto, fotos, vídeos e gerenciamento de Blogs que pertence a empresa Google.

A hospedagem do Blog do Departamento na plataforma Blogger nos gerou um endereço extenso e de difícil memorização (http://www.deptocienciasbiologicas_fcla.blogspot.com). Com o intuito de simplificarmos este endereço de acesso, criamos um domínio que foi registrado e integrado ao servidor UOL Host (2015) e que nos forneceu um endereço encurtado <http://www.cbi-assis.com/>, direcionando e mascarando o endereço fornecido pelo Blogger.

Foram utilizadas diferentes instrumentos de divulgação (FACEBOOK, 2015), de estatísticas de acesso (BLOGGER, 2015 e GOOGLE ANALYTICS, 2015) e encurtamento de urls (MIGREME, 2015 e GOOGLE URL SHORTENER, 2015).

Resultados e Discussão

O projeto de extensão intitulado “Blog do Departamento de Ciências Biológicas -FCLA - UNESP um Canal Aberto à Sociedade” (ou somente, “Blog do Departamento”), foi pensado em 2013 com o objetivo de divulgar, debater e integrar as atividades desenvolvidas por docentes, funcionários técnico-administrativos e discentes do Departamento de Ciências Biológicas. Os relatos de dados e experiências trazidos neste artigo dizem respeito à implementação e funcionamento do Blog do Departamento no ano de 2014.

O *layout* disponibilizado pelo Blogger foi discutido, planejado e implementado pela equipe, apresentando os seguintes tópicos (Figura 1, no Anexo 1) (abas ou janelas): Início, Departamento de Ciências Biológicas, Curso de Ciências Biológicas, Curso de Engenharia Biotecnológica, Pós-Graduação, Contato e Guia de Publicação. A aba Início tem o objetivo de ser o local das postagens diárias. As janelas Departamento de Ciências Biológicas, Curso de Ciências Biológicas, Curso de Engenharia Biotecnológica e Pós-Graduação são reservadas para uma descrição institucional sobre cada um deles. As abas Contato e Guia de Publicação são destinadas para que o público tenha



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROGAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

um canal de contato com a Equipe do Blog. A foto de fundo trazendo o prédio que abriga o Departamento de Ciências Biológicas da FCLA e o logo do Blog do Departamento foram registrados e criados por membros da equipe extensionista.

A discussão de pauta dos assuntos que serão abordados diariamente no Blog, redação e verificação dos textos e publicação no mesmo é realizada uma vez por semana quando a equipe se reúne. Os assuntos de interesse visam sempre divulgação das diversas atividades de ensino-pesquisa-extensão, como pesquisas científicas e tecnológicas, eventos, linhas de pesquisas, projetos científicos e de extensão, vagas de estágios, concursos e notícias de interesse à comunidade universitária e à sociedade e que envolvesse os temas de biologia e biotecnologia. As fontes de notícias foram diversas (docentes, servidores técnico-administrativos, alunos, parentes e amigos destes), bem como a via pelas quais elas chegaram até a equipe extensionista (conversas informais, e-mail de contato, leitura de panfletos pelo campus, contatos telefônicos, leitura de sites, comunidades sociais). O Blog do Departamento entrou no ar em janeiro do ano de 2014. Inicialmente eram programadas duas publicações semanais, mas com o aumento gradativo de postagens estas se tornaram diárias a partir do mês de agosto de 2014.

Os estagiários buscaram novas ferramentas que pudessem melhorar a visibilidade e execução fornecida pela plataforma Blogger. Dentre tais atividades, podemos citar: visual do Blog, criação do da página e do perfil do Blog no Facebook (Figuras 2 e 3 nos Anexos 2 e 3, respectivamente), estudo da criação do logo para o Blog, uso de ferramentas para encurtar urls (MIGREME, 2015 e GOOGLE URL SHORTENER, 2015), implementação do uso do Google Analytics (2015), busca por novos grupos de arquivos, fotos e vídeos e criação de questionários para pesquisa pública e consequente confecção dos textos.

Com estas ações, a identidade visual do Blog do Departamento foi criada e a visibilidade intensificada. As postagens diárias foram então divulgadas no Blog do Departamento via Blogger e também via Facebook, numa página e num perfil próprios do Blog do Departamento.

Esta iniciativa proporcionou um melhor arquivamento de imagens de acesso àqueles que leem as publicações, incentivou as pessoas a convidarem seus amigos e familiares a lerem as postagens e ampliou o alcance destas em grupos de Biologia, Biotecnologia da Unesp e demais instituições, bem como, Fatecs e cursos pré-

vestibulares, cujos estudantes são potenciais futuros alunos da Unesp.

No ano de 2014 foram 201 postagens distribuídas em sete assuntos abordados no Blog do Departamento (Figura 4, no Anexo 4). As postagens criadas ou somente editadas pela equipe extensionista receberam 42318 visitas via Blogger (média de 210 visitas por postagem). A maioria destas visualizações tiveram origem no Brasil (36702) e 5616 foram internacionais, distribuídas em países como Estados Unidos, Israel, Alemanha, França, Canadá, Espanha, Reino Unido, Polônia, Holanda, Índia, Rússia, Reino Unido, Colômbia, China, Ucrânia, Chile e Portugal (dados retirados do sistema interno do Blogger). A coleta destes dados foi feita via sistema interno do Blogger e via Google Analytics onde ambos mostram resultados equivalentes com relação aos acessos das postagens.

A diversificação de informações trazidas pelo Blog alcançou também a comunidade externa, que constituiu aproximadamente 48% dos nossos seguidores via Facebook. Durante o ano de 2014 o Blog recebeu comentários e postagens de alunos, docentes e da comunidade externa, bem como sugestões de publicação. Os contatos estabelecidos criaram interação entre diferentes unidades da Unesp e outras instituições de ensino que oferecem os cursos de Ciências Biológicas e Engenharia Biotecnológica. Tais iniciativas impulsionaram também a visualização de publicações científicas oriundas de alunos e docentes do Departamento de Ciências Biológicas, bem como a divulgação de diversos projetos de extensão nos quais a comunidade Assisense já participava ou passou a participar.

Ao longo do ano, a equipe extensionista fez parcerias com outros três projetos de extensão vinculados ao Departamento de Ciências Biológicas no intuito de divulgação mútua dos projetos, a saber: Empresa Júnior de Ciências Biológicas - CiBi Jr. (2015), Empresa Júnior de Engenharia Biotecnológica – Biotec Júnior (2015) e Trekking Ambiental (2015).

Conclusões

A equipe de trabalho entende que o projeto de extensão "Blog do Departamento de Ciências Biológicas – FCLA – UNESP: um canal aberto à sociedade" promoveu integração entre ensino, pesquisa, extensão e tecnologia de forma a democratizar e incentivar o conhecimento, educação, cultura, ciência e tecnologia. O Blog do



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROJETO DE EXTENSÃO

Departamento demonstrou ser um excelente ambiente de divulgação, de interação entre alunos, docentes e comunidade externa. Os comentários feitos pelo público leitor do Blog do Departamento nos auxilia no direcionamento das postagens, daquilo que é de interesse da população e contribui de maneira direta ou indireta para a abertura de discussões que visem a melhoria dos nossos cursos de graduação.

As atividades executadas pelos alunos extensionistas proporcionou desenvoltura oral e escrita, posicionamento de suas opiniões, características essenciais para um profissional diferenciado que sabe se portar, se comunicar de maneira clara e objetiva e desenvolver um raciocínio lógico, sempre empregando um português correto. Por outro lado, o leitor ao adquirir novos conhecimentos e tomar ciência das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Ciências Biológicas da FCLA, foi também incentivado ao exercício da leitura diária.

Agradecimentos

Agradecemos a PROEX-UNESP pela bolsa concedida no ano de 2014.

BLOG DA USP. Disponível em: < <http://www.usp.br/imprensa/?cat=5> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

BLOG EXTENSÃO. Disponível em: < <http://blogextensaouel.blogspot.com.br/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

BLOGGER. Disponível em: < <https://www.blogger.com> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

EMPRESA JÚNIOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CIBI JR. Disponível em: < <http://www.cibijr.com> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA BIOTECNOLÓGICA – BIOTEC JÚNIOR. Disponível em: < <http://www.biotecjr.com.br> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

FACEBOOK. Disponível em: < <http://www.facebook.com> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

GOOGLE ANALYTICS. Disponível em: < <http://www.google.com/analytics/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

GOOGLE URL SHORTENER. Disponível em: < <https://goo.gl/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

GUTIÉRREZ, M. A. (Coord.) **Formación del Profesorado en la Sociedad de la Información**. Plaza de Colmenares: Gráficas Ceyde, 1998.

INFORMAÇÃO E CULTURA – PROJETO DE EXTENSÃO. Disponível em: < <http://projetoinformacaocultura.blogspot.com.br/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

MIGREME. Disponível em: < <http://migre.me/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

MOHERDAUI, L. **Guia de estilo Web: produção e edição de notícias on-line**. 3ª ed. rev.e ampl. São Paulo. Senac, 2007.

NETEF – NÚCLEO DE ENGENHARIA TÉRMICA E FLUIDOS. Disponível em: < <http://netef.blogspot.com.br/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

ORIHUELA, J. L. **Blogs e blogosfera: o meio e a comunidade**. In: ORDUÑA, O. I. R (et al.). **Blogs: revolucionando os meios de comunicação**. Trad. Vértice Translate. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

PORTAL DE INFORMAÇÃO ATUARIAL (PINAT) - PROJETO DE EXTENSÃO. Disponível em: < <http://cienciasatuariasufpb.blogspot.com.br/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

SALA DE AÇÕES UFPA – PROJETO DE EXTENSÃO. Disponível em: < <http://salaacoes.blogspot.com.br/p/quem-somos.html> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

SBLOGI – BLOG DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNOLOGIA. Disponível em: < <http://netef.blogspot.com.br/> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

TERRITÓRIO PAULO FREIRE – UM ELA ENTRE A COMUNIDADE E A UNIVERSIDADE. Disponível em: < <http://www.unesc.net/portal/capa/index/455> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

TREKKING AMBIENTAL. Disponível em: < <https://trekkingambiental.wordpress.com> >. Acesso em: 08 ago. 2015.

UOL HOST. Disponível em: < <http://www.uolhost.com.br/> >. Acesso em: 13 ago. 2015.

VARELA, J. **Jornalismo participativo: o jornalismo 3.0**. In: ORDUÑA, O. I. R (et al.). **Blogs: revolucionando os meios de comunicação**. Trad. Vértice Translate. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

ZAGO, G. **Dos blogs aos microblogs: aspectos históricos, formatos e características**. In: Biblioteca On-Line de Ciências da Comunicação. 2008. Disponível em: < <http://www.bocc.ubi.pt/pag/zago-gabriela-dos-blogs-aos-microblogs.pdf> >. Acesso em: 14 out. 2011.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Anexo 1



Figura 1. Cabeçalho do Blog do Departamento

<http://www.cbi-assis.com>

Anexo 2



Figura 2. Página do Blog do Departamento no Facebook

<https://www.facebook.com/pages/Blog-do-Departamento-de-Ci%C3%A2ncias-Biol%C3%B3gicas/1459397680949569>



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROGAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Anexo 3



Figura 3. Perfil do Blog do Departamento no Facebook
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100008169255491>

Anexo 4

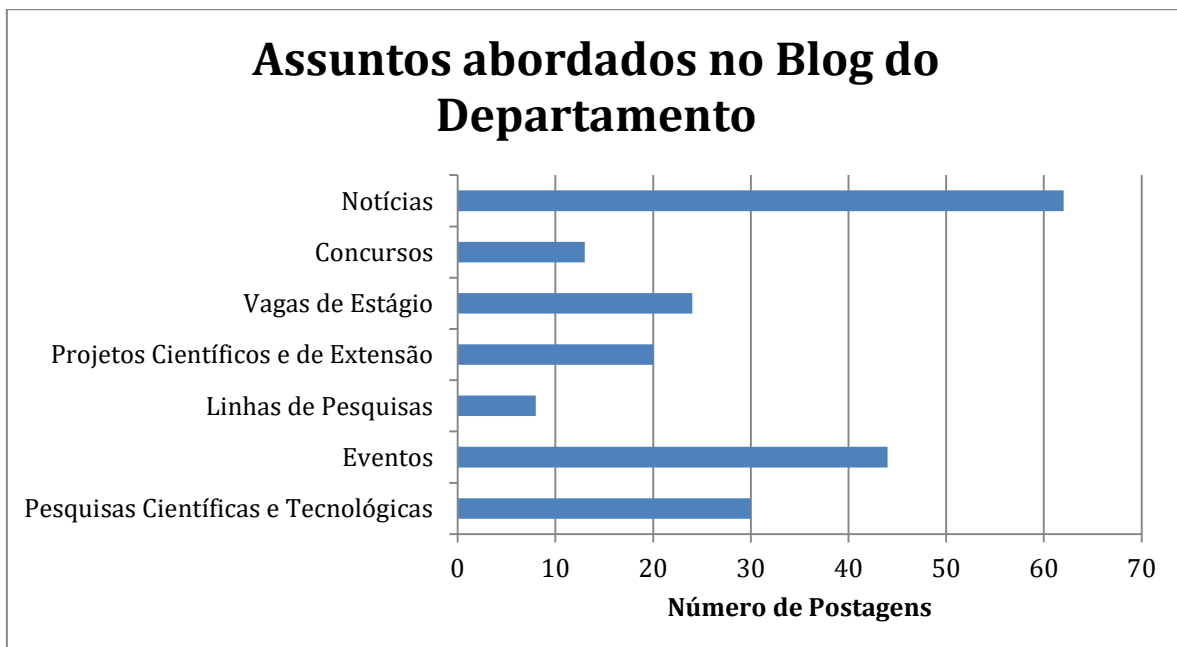


Figura 4. Assuntos abordados no Blog do Departamento em número de postagens