

Canal Ciência: fonte de informação confiável para professores e estudantes

Aline Bessa Veloso^{1*}, Brunna Guimarães Rodrigues¹, Joelma Fernanda Carneiro Silva¹, Otávio Borges Maia¹

1. Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia -IBICT; *alineveloso@ibict.br

Palavras Chave: Divulgação Científica, Canal Ciência, Competência em informação.

Introdução

O Canal Ciência é um serviço de divulgação científica do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Entre os pioneiros em fazer, na internet, a ponte entre ciência e sociedade, o Canal Ciência (www.canalciencia.ibict.br) promove, desde 2003, sua missão precípua de difundir o saber e valorizar a atividade científica no Brasil. No Portal, são disponibilizados textos sobre pesquisas realizadas pelas instituições brasileiras, informações, produtos e serviços relacionados à educação e à divulgação científica, direcionados, sobretudo, a alunos do ensino fundamental II e médio. Nos últimos anos, o Canal Ciência vem ampliando suas formas de comunicação por meio da promoção de atividades presenciais em escolas: oficinas educativas que apresentam o Portal e, ao mesmo tempo, capacitam professores e estudantes para realização de pesquisas escolares na Web. Para se integrar às redes sociais, foram criados, em 2012, perfis no Facebook e no Twitter, como forma de comunicação rápida e direta com a sociedade. Em 2013, foi publicado o Vocabulário Ambiental Infantojuvenil e, em 2015, o Livro Vermelho das Crianças, obras que tratam da temática ambiental.

Resultados e Discussão

O Canal Ciência produz e veicula textos em linguagem clara e de fácil compreensão, os quais são editados e sumarizados, pela equipe do Portal, em três tópicos – ‘o que é a pesquisa’, ‘como é feita a pesquisa’ e ‘qual a importância da pesquisa’ –, a partir de artigo científico ou de formulário submetido ao pesquisador. Esses textos são sempre validados pelos pesquisadores. O Portal mantém a galeria de cientistas brasileiros notáveis e também compartilha outras produções de divulgação científica, como livros, revistas, blogues, vídeos, jogos e material de apoio educacional, organizadas em seções específicas, que podem enriquecer o trabalho do professor em sala de aula. Ainda há seções em que são apresentadas notícias em C&T, entrevistas com cientistas, museus, eventos, cursos, concursos e prêmios, que popularizam a ciência. No Portal e nas redes sociais, são disseminados, aproximadamente, 1.600 itens de informação por ano. Nas atividades presenciais, o Canal Ciência conscientiza estudantes e professores para localizar, avaliar e usar a informação eficientemente, acrescida de valores de responsabilidade, ética e legalidade, combatendo a prática do “copia e cola” e valorizando a propriedade intelectual moral. Essas oficinas sugerem cinco etapas para a busca crítico-reflexiva de conteúdos e seguem, como roteiro, a cartilha Internet: navegação e informação, destacando os princípios da competência em informação. Desde 2014, já foram realizadas 42 oficinas em escolas do Distrito Federal, que atingiram 1.550 estudantes e professores. Em eventos de divulgação científica, como as reuniões

anuais da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, cerca de 10.000 pessoas já foram atendidas e apresentadas ao Portal. O Vocabulário Ambiental Infantojuvenil e o Livro Vermelho das Crianças, obras publicadas pelo Canal Ciência, associam o lúdico e a literatura à divulgação científica, sem abrir mão da precisão dos conceitos técnicos. Foram impressos 4.000 exemplares do Vocabulário Ambiental Infantojuvenil e 3.000 do Livro Vermelho das Crianças, os quais foram distribuídos gratuitamente para estudantes, professores, escolas, bibliotecas e organizações não governamentais. Esses livros estão disponíveis em versão digitalizada no Canal Ciência e no Portal do Livro Aberto em C&T. A produção das ilustrações para essas publicações mobilizou professores, estudantes e escolas – algumas delas ligadas à Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Apae) – de várias regiões do país e revelou talentos promissores.

Conclusões

No mundo contemporâneo, o aumento crescente das mídias propicia, principalmente na internet, acesso a um número imensurável de informações. É preciso promover a conscientização sobre a escolha de informação de qualidade para a construção do conhecimento. Nesse sentido, o olhar multidisciplinar do Canal Ciência torna-se um recurso disponível para ser explorado pela sociedade da informação, dado que seu conjunto de ações realizadas buscam, sobretudo, consolidá-lo como fonte diversificada e confiável de apoio à educação.