

AGROTÓXICOS: INFORMAÇÕES E QUESTIONAMENTOS

Bruno Cunha Barbosa, Natália Pagot Xavier;
Guilherme P. Bertuzzi, Kátia Valença C. L. da Silva, Marion Schiengold

Introdução

De acordo com o Ministério do Meio Ambiente, o Brasil é o maior consumidor de produtos agrotóxicos do mundo e este uso abusivo e descontrolado foi demonstrado através de inúmeros estudos como causador de danos à saúde humana e impactos ambientais diversos. Realizou-se uma atividade dentro do PIBID subprojeto Biologia em turmas do ensino médio do Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha. Esta atividade em formato de uma oficina abordou a temática do uso de agrotóxicos na produção agrícola; o impacto que os mesmos têm no solo e água; seus riscos à biodiversidade e também para saúde daqueles que os manipulam e os consomem.

Objetivos

Sensibilizar os alunos sobre riscos do uso de agrotóxicos e qualificar os graduandos em licenciatura para posterior atuação no ensino público.



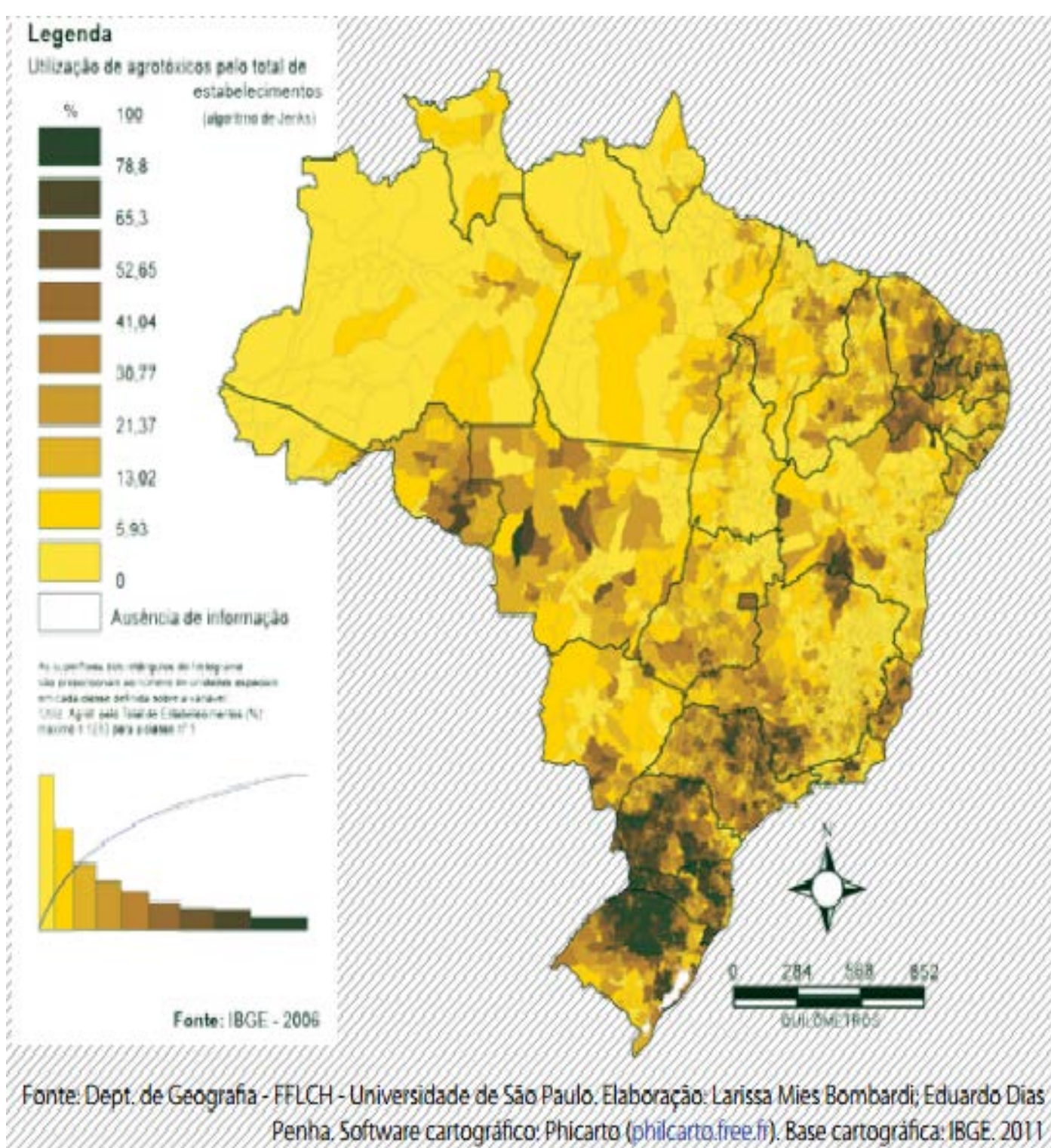
Figura 1: Fachada do Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha

Metodologia

Através do uso de reportagens de jornais artigos de revistas que circulam amplamente com os posicionamentos mais diversos foi possível transmitir a informação, fomentar a discussão e o amplo debate entre os alunos. A partir da leitura dos textos se conduziu uma dinâmica onde os participantes estabeleceram posições e perguntas para expor aos demais, relacionando conceitos com o conteúdo curricular. Como produto desta oficina os alunos elaboraram textos informativos que pudessem ser utilizados em séries anteriores ou também em outras instituições de ensino. Tal formato foi escolhido com o intuito de problematizar essas questões e fomentar a autonomia intelectual e moral, tornando como consequência a capacidade de enfrentar situações que exijam posicionamento ético dentro e fora da escola.

Referências

- <http://www.mma.gov.br/seguranca-quimica/agrotoxicos>
- <http://www.agricultura.gov.br/vegetal/agrotoxicos>
- <http://www.contraosagrotoxicos.org/>



Fonte: Dept. de Geografia - FFLCH - Universidade de São Paulo. Elaboração: Larissa Mies Bombardi; Eduardo Dias Penha. Software cartográfico: Phicarto (phicarto.free.fr). Base cartográfica: IBGE. 2011

Figura 2: Utilização dos agrotóxicos por municípios brasileiros em 2006.

