**Coleta de dados automatizada para pesquisa em Ciência Política e Relações Internacionais, com aplicações em R**

*Pedro D. Rocha*

**Resumo**

Ao longo dos últimos anos o crescente uso de recursos digitais vem transformando práticas de pesquisa em Ciências Sociais. Pela combinação de métodos tradicionais de pesquisa com ferramentas computacionais, o cientista social tem hoje disponíveis maneiras cada vez mais robustas e eficientes para coleta, armazenamento e análise de dados, assim como para publicizar e garantir a reprodutibilidade do resultado de sua investigação. Dentro desse escopo, o objetivo deste artigo é o de apresentar mecanismos de coleta automatizada de dados para pesquisas em Ciência Política e Relações Internacionais, especificamente a conexão com Web APIs *e a* raspagem de dados da web utilizando a programação em R. O domínio de tais mecanismos facilita o acesso do pesquisador a uma grande quantidade de dados estruturados e/ou não estruturados que podem aumentar a qualidade de sua pesquisa, mas também impõe a ele dilemas éticos importantes que devem ser considerados no momento de sua execução.

**1. Considerações Iniciais**

**2. Humanidades Digitais, programação...**

**3. Métodos de coleta automatizada de dados**

- Via APIs: o que é, como funciona, como fazer, exemplos em R.

- Raspagem de dados: o que é, como funciona, páginas estáticas vs. dinâmicas como fazer, exemplos

**4. Dilemas éticos**

**5. Considerações Finais**

**6. Referências**