

Implementação das boas práticas de dados na web: o caso da Costa Rica

CAROLINE BURLE
Tem 5 artigos publicados com 2500
visualizações desde 2015



A equipe do Ceweb.br foi convidada pela Fundação The Trust for the Americas para ministrar um curso sobre as boas práticas de dados na web, com base no padrão do W3C lançado em janeiro deste ano, [Data on the Web Best Practices – DWBP](#).

A capacitação desenvolvida pelos editores do DWBP ocorreu em San José da Costa Rica, de 06 a 08 de fevereiro de 2017, e foi ministrada por Newton Calegari. Participaram 20 funcionários públicos do Governo da Costa Rica, além do coordenador do projeto, Maikol Porras, e do responsável pelo financiamento da Fundação The Trust for the Americas, Rodrigo Iriani.

A dinâmica das atividades e os exercícios práticos que os funcionários realizaram, permitiram que a Costa Rica fosse um dos pioneiros na aplicação das Boas Práticas de Dados na Web.

→ O caso da [Justicia Abierta](#), do Judiciário da Costa Rica

Esse caso mostra como é possível aplicar a maioria das boas práticas (BPs) para dados na Web de maneira fácil e simples. Mesmo sem orçamento destinado à implementação das BPs, devido ao fato de que a situação fiscal na Costa Rica apresenta restrições orçamentárias, foi possível alterar o site de Dados Abertos e aplicar o padrão DWBP.

Para tanto, criou-se um grupo interdisciplinar no departamento de Justicia Abierta, o qual, segundo Carlos Morales – que liderou o processo de implementação das BPs naquele departamento –, foi de extrema importância para agregar conhecimento sobre o assunto. Com esse grupo criado, Carlos teve a oportunidade de replicar o aprendizado obtido durante a capacitação de fevereiro e receber apoio político para colocar em prática esse padrão do W3C.

Recentemente, durante o evento Condatos, Carlos fez uma apresentação sobre o processo de implementação do DWBP e os desafios que tiveram. Inicialmente, analisaram os dados que tinham para disponibilizar. Depois de realizar essa análise, fizeram uma consulta pública em parceria com a iniciativa Abriendo Datos para saber junto à sociedade costarriquenha quais dados deveriam priorizar. Em seguida, fizeram a coleta, a limpeza e a verificação daqueles dados. Finalmente, publicaram-nos no site Datos Abiertos del Poder Judicial de Costa Rica.

A grande dificuldade relatada por Carlos foi o desconhecimento por parte de funcionários públicos envolvidos na curadoria daqueles dados e também certa resistência por parte de alguns guardiões dos dados. Segundo ele, essas dificuldades foram superadas por meio de conversas e capacitações ocorridas junto ao grupo interdisciplinar.

Com o processo interno estabelecido, das 35 boas práticas para dados na Web, o departamento de Justicia Abierta da Costa Rica aplicou – até agosto deste ano – 17 BPs. Das 18 que ainda não aplicaram, cinco foram parcialmente aplicadas e serão totalmente aplicadas até 2018. Destaca-se que, antes da capacitação feita pela equipe do Ceweb.br, apenas três BPs eram aplicadas pelo departamento de Justiça da Costa Rica.

Veja abaixo o checklist de implementação das BPs do DWBP.

Best practice (BP)	Aplicada	Data Prevista	Observações
BP1 Provide metadata	Sim		
BP2 Provide descriptive metadata	Sim		
BP3 Provide structural metadata	Sim		
BP4 Provide data license information	Sim		
BP5 Provide data provenance information	Sim		
BP6 Provide data quality information	Sim		
BP7 Provide a version indicator	Sim		
BP8 Provide version history	Sim		
BP9 Use persistent URIs as identifiers of datasets	Parcial	2018	Está previsto para 2018.

Verifica-se que todas as boas práticas relacionadas a metadados foram aplicadas integralmente. Além disso, aplicaram as BPs de licença, proveniência, qualidade de dados, versionamento, formatos, vocabulários e preservação dos dados.

Algumas de identificadores e acesso aos dados foram aplicadas parcialmente, e outras desse grupo não serão implementadas. Das boas práticas de enriquecimento de dados, apenas a BP 31 “enriquecer dados por meio da geração de novos dados” foi implementada. Já a de Feedback e as de Republicação não foram implementadas.

Atualmente, o processo de implementação das BPs pelo Judiciário da Costa Rica continua com a constante solicitação dos conjuntos de dados, a análise das fontes de dados, assim como a coleta, a limpeza e a verificação daqueles dados. Ainda há dificuldade no processamento dos dados estruturados, no processo de criação e nos obstáculos para colocar em prática a normativa para publicação de dados abertos.

Além disso, é de interesse do Governo da Costa Rica e da sociedade civil que as boas práticas de publicação de dados na Web sejam implementadas em mais instituições, incluindo municípios, com o apoio da Fundação The Trust for the Americas.

Desde 2012, a Costa Rica já trabalhava com a temática de Dados Abertos. Na ocasião, eles participaram de um curso organizado pelo escritório do W3C Brasil por meio do projeto OD4D, e consultoria feita pela professora Bernadette Farias Lóscio. No entanto, a aplicação das Boas Práticas para Dados na Web é um grande avanço na disponibilização de dados abertos governamentais.

Artigo publicado na revista iMasters, edição #24: <https://issuu.com/imasters/docs/24>