



## O espaço do ILAF OGC – Abril 2015

### Você sabia que...

O OGC publicou o white paper sobre padrões de tecnologia da informação para o desenvolvimento sustentável *Tecnologia da Informação para o Desenvolvimento Sustentável*, no qual se explica que a existência de uma plataforma abrangente de padrões de tecnologia da informação para comunicar informação digital ambiental é um requisito fundamental para o progresso social e econômico.

Os autores defendem um esforço global coordenado e contínuo: 1) para definir a comunicação de dados e requisitos de interoperabilidade do sistema para as ciências ambientais, negócios e política e, em seguida, 2) desenvolver e implementar padrões de tecnologia da informação abertos, livres e com base em um consenso de atender a esses requisitos e que se desenvolvam no quadro geral de normas e avanços na tecnologia da informação.

Medir e gerenciar o impacto humano na Terra requer comunicação e integração de informações ambientais espaciais constantes. O volume de dados ambientais obtidos a partir de sensores, satélites, cidadãos, modelos etc. cresce exponencialmente. No entanto, têm pouco valor se não forem fáceis de descobrir, avaliar o acesso, comparar, adicionar, processar e transmitir a partir de um sistema para outro.

No documento se descreve uma visão global dos padrões vigentes e os trabalhos em curso no sentido de novos padrões, tendências tecnológicas e introdução de novas normas

O documento está disponível em <https://portal.opengeospatial.org/files/60920>

### Notícias OGC

08/04: [WaterML 2.0 Part 2: Ratings, Gaugings and Sections disponible para comentários](#)

20/04: [Disponível um white paper sobre o OGC® Compliance Overview - Guide for Software Acquisition](#)

22/04: [Chamada para participação no Major Sensor IoT interoperability pilot project](#)

## **Próximos eventos**

- [Standards Leadership Council's 2015 European Public Forum in Stavanger, Norway](#) - 29/04/2015
- [OGC and Fraunhofer IOSB Workshop at ISCRAM 2015: Geospatial ICT Support for Crisis Management and Response](#) - 24/05/2015
- [INSPIRE-GWF 2015 \(Geospatial World Forum\)](#) - 25 - 29/05/2015
- [June 2015: OGC TC/PC Meetings - Boulder, Colorado](#) - 01 - 05/06/2015

**Mais sobre OGC na [página](#) do Fórum Ibérico e Latinoamericano do OGC!**

Tradução ao português: Eduardo Freitas ([eduardo@mundogeo.com](mailto:eduardo@mundogeo.com))