



## O Espaço do ILAF OGC – Setembro de 2013

### Você sabia que...

O padrão Serviço de Fenômenos na Web (*Web Feature Service, WFS*) define interfaces para o acesso a dados e operações de manipulação de fenômenos ou entidades geográficas em formato vetorial. Por meio destas interfaces, um usuário ou serviço *Web* pode combinar, usar e gerenciar dados de diferentes fontes. Para poder executar consultas sobre os dados, o padrão *WFS* utiliza a especificação de Implementação de [Filter Encoding](#) do *OpenGIS*.

Diferentemente do *WMS*, que devolve uma imagem do mapa, o *WFS* não proporciona informação acerca da representação cartográfica dos elementos; o resultado é em formato [Geographic Markup Language \(GML\)](#).

Em função das operações que o serviço implementa, se estabelecem diferentes classes de *WFS*. Na seção de padrões no site da [ILAF](#) se pode consultar as classes e operações que definem as versões 1.0 e 2.0.

### Notícias OGC

27/08: [Seminário online sobre Geo4NIEM](#)

04/09: [OGC solicita sugestões sobre práticas recomendadas para planos de resposta a derrames de petróleo](#)

12/09: [OGC pede a revisão dos padrões de localização em energia e serviços públicos](#)

18/09: [OGC e Ordenance Survey solicitam a participação no evento de Interoperability Assessment Plugfest](#)

23/09: [Technical Commite Meeting em Frascati \(Itália\)](#)

23/09: [OGC solicita a participação para identificação de padrões no setor de aviação System Wide Information Management \(SWIM\)](#)

### Mais sobre OGC no [site](#) do Fórum Ibérico e Latinoamericano do OGC!

Fonte: Imma Serra ([inmaculada.serra@cnig.es](mailto:inmaculada.serra@cnig.es)) e Joan Capdevila ([joan.capdevila@seap.minhap.es](mailto:joan.capdevila@seap.minhap.es)). Tradução ao português: Eduardo Freitas ([eduardo@mundogeo.com](mailto:eduardo@mundogeo.com))