



O Espaço do ILAF OGC – Junho 2014

Você sabia que...

O padrão *CityGML* é um modelo de dados aberto, baseado no formato XML para o armazenamento e o intercâmbio virtual de modelos urbanos em 3D.

É uma aplicação do esquema [OGC Geography Markup Language 3 \(GML3\)](#).

Este padrão foi originalmente definido e apresentado ao OGC por [SIG 3D](#). Em 2008 se adotou como padrão oficial do OGC (versão 1.0), em 2012 se adotou a segunda versão e atualmente se está desenvolvendo a versão 3.0.

Se está implementando na Europa, Canadá, Oriente Médio e Ásia. Tem sido adotado como padrão oficial de informação geoespacial 3D a nível nacional e municipal por diversos países, incluindo os Países Baixos e a Alemanha, e também se tem utilizado nas especificações de dados da INSPIRE.

O objetivo do desenvolvimento do padrão *CityGML* é alcançar uma definição comum das entidades básicas, atributos e relações de um modelo de cidade em 3D. Para compartilhar informação em diferentes âmbitos de aplicação como o planejamento urbano e paisagístico, desenho arquitetônico, turismo e atividades de lazer, cadastro em 3D, simulações ambientais, telecomunicações móveis, gestão de desastres, segurança nacional, navegação de veículos e de pedestres, simuladores de treinamento e robótica móvel.

Para mais informação, acesse: <http://www.opengeospatial.org/standards/citygml>

Notícias OGC

02/06: [OGC solicita comentários do modelo Unified Geo-Data Reference Model para os serviços de polícia e segurança pública](#)

03/06: [AGILE & COBWEB Workshop - "Citizen Science, Quality and Standards"](#)

04/06: [Novo grupo de trabalho Mobile Location Services Domain Working Group \(DWG\)](#)

05/06: [OGC solicita comentários sobre o documento fundacional do novo grupo GeoTIFF SWG.](#)

09/06: [OGC e ECCMA anunciam um acordo de colaboração para a identificação e descrição da propriedade imóvel](#)

10/06: [O CREAM elabora um documento de boas práticas para utilizar WMTS](#)

10/06: [Comitê Técnico, junho 2014](#)

11/06: [OGC solicita comentários sobre o documento fundacional do novo grupo *netCDF SWG*](#)

16/06: [INSPIRE for good governance - INSPIRE Conferência 2014](#)

17/06: [Linking Geospatial Data - INSPIRE Workshop & webinar](#)

19/06: [OGC e Joint Research Center firmam um convênio de colaboração](#)

24/06: [OGC 3DIM premia Gerhard Gröger](#)

24/06: [OGC convida a participar no experimento de interoperabilidade de qualidade de dados de CityGML](#)

26/06: [OGC publica Testbed 10 aviação informações de gerenciamento de relatórios de engenharia](#)

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

Fonte: Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es) e Imma Serra (inmaculada.serra@cniq.es).

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