



## O espaço do ILAF OGC – Dezembro 2014

### Você sabia que...

Open Geospatial Consortium (OGC) aprovou oficialmente o validador KML 2.2 entre os testes de validação do [OGC Web Testing Facility](#). O validador comprova se a colocação em prática publica corretamente dados KML. Permite avaliar arquivos KML, KMZ, armazenados localmente ou mediante URL.

[KML](#) é uma gramática XML que se utiliza para mostrar dados geográficos em um navegador. Está implementado em navegadores como Google Earth e produtos de software geoespaciais. Sobre 70 implementações do KML 2.2 se podem encontrar na base de dados de implementações OGC <http://www.opengeospatial.org/resource/products>. No princípio de 2010, o Google submeteu o KML ao OGC para ser mantido e desenvolvido dentro do processo de acordo geral do OGC.

A ferramenta se baseia no KML [Abstract Test Suite](#) e se estrutura em 3 níveis:

- Nível 1- inclui casos de prova que cobrem os requisitos que devem cumprir para ser minimamente compatíveis com um arquivo KML
- Nível 2- inclui os requisitos do nível 1, mais casos de prova para abordar restrições recomendadas
- Nível 3- o mesmo do nível 2, mais casos de prova que abordam restrições de caráter informativo.

As organizações podem validar seus KML sem nenhum custo em [OGC Testing Facility](#). Se uma implementação de uma organização supera com êxito o teste KML, então a organização pode receber a certificação OGC para sua implementação KML seguindo o procedimento detalhado em <http://cite.opengeospatial.org/getCertified>.

O OGC agradece o apoio de Even Rouault para o desenvolvimento da implementação de referência [GDAL libkml](#) e o apoio de Richard Martell ([Galdos](#)) para o desenvolvimento da ferramenta de provas KML.

### Noticias OGC

01/12: [Trimble se converte em membro principal do OGC](#)

01/12: [Comitê Técnico e de Planejamento, Tóquio, Japão](#)

19/12: [OGC solicita a revisão do padrão KML 2.3](#)

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