



## O espaço do ILAF OGC – Outubro de 2014

### Você sabia que...

O Programa de Interoperabilidade ([Interoperability Program, IP](#)) é um programa de engenharia que permite desenvolver, colocar à prova e promover as especificações OGC.

As iniciativas do IP permitem, de maneira rápida e prática, o desenvolvimento de estudos e protótipos de infraestruturas interoperáveis baseadas em padrões OGC e especificações, baseando-se nos esforços de colaboração entre usuários de tecnologias geoespaciais e provedores.

Estas iniciativas, regidas por um conjunto de [políticas, processos e procedimentos](#) se classificam nas seguintes categorias:

- **Test beds:** projetos colaborativos de vários provedores com o objetivo de definir, projetar, desenvolver e provar especificações de interface e codificação candidatas. Estas propostas de especificação se incorporam no Programa de Padrões onde se revisam e, potencialmente, se aprovam como novos padrões.
- **Pilot Projects** aplicam e provam padrões OGC em aplicações do mundo real usando produtos *Standards Based Commercial Off-The-Shelf* (SCOTS) que implementam padrões OGC. Os projetos piloto são uma oportunidade para os usuários de entender como cumprir melhor seus requisitos usando arquiteturas baseadas em padrões.
- **Interoperability Support Services** estão desenhados para ajudar às organizações com arquiteturas baseadas em padrões abertos.
- **Interoperability Experiments** são iniciativas menores, de baixo custo, formalmente estruturadas e aprovadas, que dirigem e levam a cabo membros do OGC com certos objetivos técnicos específicos que ampliam as especificações técnicas (*OGC Technical Baseline*).
- **Concept Development** são estudos para avaliar tecnologias emergentes e arquiteturas capazes de suportar, eventualmente, iniciativas de interoperabilidade e atividades de padronização. Podem examinar mecanismos alternativos que permitem à tecnologia comercial interoperar para cumprir os requisitos dos patrocinadores.
- [OGC Network](#) é uma janela voltada à dinâmica e mutante web geográfica, tal e como descreve o OGC Reference Model (ORM). Apoiar diversas comunidades de interesse na investigação da interoperabilidade geoespacial e é uma constante demonstração de capacidade.

Além disso, para apoiar estas iniciativas tecnicamente e para sua gestão, o Programa de Interoperabilidade mantém um [IP Pool](#), um conjunto de organizações e consultores independentes qualificados e pré-selecionados para apoiar futuras iniciativas.

Desde o ano de 1999 o programa de interoperabilidade tem levado a cabo 86 iniciativas. No seguinte link pode-se consultar as iniciativas passadas e atuais: <http://www.opengeospatial.org/projects/initiatives>

### **Notícias OGC**

- 02/09: [Dr Terry Idol é nomeado Diretor executivo do Programa de Interoperabilidade do OGC](#)
- 29/10: [Proposta de atualização da norma ISO 19107:2003 Informação geográfica - Esquema Espacial](#)
- 07/10: [Mark Reichardt, Presidente do OGC, realizará um discurso de abertura no congresso GEO-Energy Summit](#)
- 13/10: [OGC contrata Dr Ingo Simonis para levar a cabo iniciativas em geomática](#)
- 16/10: [OGC ajuda a desenvolver um guia de padrões geoespaciais para os estados membros das Nações Unidas](#)
- 21/10: [OGC anuncia a formação de um novo grupo de trabalho focado na representação de observações de séries temporais](#)
- 22/10: [Chamada para participação no Major Interoperability Testbed OWS-11](#)
- 26/10: [URISA's 7th Caribbean GIS Conference](#)
- 27/10: [OGC adota um documento de boas práticas do padrão Sensor Observation Service 2.0 Hydrology Profile](#)
- 28/10: [5th Workshop on the Use of GIS/OGC Standards in Meteorology](#)
- 30/10: [BIM Worldwide: bSI ISO TC59 and OGC Industry Day Parallel Session](#)

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