



O Espaço do ILAF OGC – Maio 2017

## Notícias OGC

### [OGC busca patrocinadores para uma inovadora iniciativa de interoperabilidade, Testbed 14.](#)

O OGC emitiu uma convocatória de patrocinadores para uma inovadora iniciativa de interoperabilidade, Testbed 14.

O Programa de Inovação do OGC proporciona um lugar para promover soluções aos desafios de dados e serviços geoespaciais através do uso de padrões abertos. Além de melhorar ou estender os padrões, os bancos de provas proporcionam uma plataforma única onde os patrocinadores e muitos provedores de tecnologia geoespacial trabalham estreitamente para gerar rapidamente protótipos e ambientes de prova para abordar os requisitos de interoperabilidade e integração geoespacial críticos. Os bancos de provas resultam em algo mais que padrões novos e atualizados: os resultados incluem guias, vistas gerais e melhores práticas para resolver problemas críticos de interoperabilidade geoespacial.

O Testbed 14 marca a 100ª iniciativa do Programa de Inovação do OGC. Com iniciativas anteriores, o OGC tem ajudado a desenvolver novos padrões e arquiteturas que têm transformado o modo como compartilhamos e utilizamos a informação geoespacial.

Baseando-se no trabalho dos bancos de provas anteriores e buscando como melhorar o intercâmbio de informação geoespacial com base nas tendências tecnológicas atuais, estas são algumas áreas preliminares que o Testbed 14 pode examinar:

- Utilidade GeoPackage para suportar aplicações móveis
- Execução de fluxos de trabalho na nuvem
- GeoSemantics (LinkedData)
- Segurança dos serviços geoespaciais
- Interfaces e modelos comuns de intercâmbio de dados de transporte
- GeoHealth
- Cidades inteligentes conectam comunidades
- Mapeamento e gestão de dados de sistemas não tripulados

- Controle de fronteiras
- Modelo de Intercâmbio de Informação Nacional
- Formato de mensagem universal (UMF 3)
- BigData
- Realidade Virtual e Aumentada
- Localização em interiores
- Interoperabilidade melhorada.

Para mais informação sobre como unir-se às próximas reuniões de patrocinadores ou como aportar ideias, visite a página do [Testbed 14](#). Se você tem um problema de interoperabilidade espacial e está interessado em averiguar como uma plataforma de provas OGC pode desenvolver rapidamente uma solução, entre em contato com Luis Bermudez, Diretor Executivo do Programa de Inovação do OGC: [lbermudez@opengeospatial.org](mailto:lbermudez@opengeospatial.org).

## Outras notícias do OGC

- 08/05/2017 [OGC convida a participar no experimento de Interoperabilidade de Objetos vinculados com o Meio Ambiente: ELFIE](#)
- 21/04/2017 [OGC solicita comentários sobre sua proposta "Web Coverage Service 2.0 Interface Padrão - Earth Observation Application Profile 1.1" .](#)
- 20/04/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta \*InfraGML 1.0: Part 7 – Land/Infra Land Division - Encoding Standard\*.](#)
- 17/04/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta do grupo de trabalho sobre \*GeoScience\*](#)

## Próximos eventos

- [Geo IoT World 2017](#). 6 - 8 de junho de 2017.
- [Location Powers: Underground Infrastructure](#). 15 de junho de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). 25- 29 de junho de 2017.
- [Canadian OGC Summit](#) 26 de junho de 2017
- [Health Spatial Information Summit June 2017](#) 28 de junho de 2017
- [FOSS4G Europe](#). 18 - 22 de julho de 2017.
- [The Sixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#) de 7 a 10 de agosto de 2017.
- [Location Powers: Underground Infrastructure](#) 5 de setembro de 2017
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK](#). 11 -15 de setembro de 2017.
- [GEO XIV Plenary](#) 23 - 26 de outubro de 2017
- [3D Australia - 3D GeoInfo Conference](#). 24 -27 de Outubro de 2017
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\)](#). 3 -7 de dezembro de 2017.

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

Fonte: Guadalupe Cano ([guadalupe.cano@cniq.es](mailto:guadalupe.cano@cniq.es)). Tradução ao português: Eduardo Freitas ([eduardo@mundogeo.com](mailto:eduardo@mundogeo.com))

