



O Espaço do ILAF OGC – Janeiro2017

## Notícias OGC

### **OGC solicita a participação no *Plugfest* de Interoperabilidade da Índia**

OGC solicita aos empreendedores que fazem negócios na Índia sua participação em seu último *Plugfest* de Interoperabilidade.

O Departamento de Ciência e Tecnologia (DST) do Governo da Índia está interessado no planejamento e convocatória de um *Plugfest* de Interoperabilidade no país. O objetivo do *plugfest* é melhorar o respaldo aos Programas Nacionais sobre Cidades Inteligentes e SIG.

Esta iniciativa criará um marco de apoio para que as associações públicas e privadas possam comprovar ativamente sua capacidade para aplicar os padrões OGC na melhora da capacidade e a eficiência para acessar, compartilhar e processar diversos tipos de informação e dados geoespaciais do governo, sejam em apoio aos programas antes mencionados como do governo em geral.

Como se tratou no livro branco do Marco de Informação Espacial das Cidades Inteligentes do OGC, a integração efetiva das pessoas e dos sistemas físicos e digitais que operam no entorno construído prometem melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, melhorar a governabilidade das cidades e fazer com que as cidades sejam prósperas, acolhedoras, sustentáveis e resistentes. A localização é um método primordial para organizar a informação dos serviços urbanos, e a comunicação sobre a localização requer padrões. Os padrões abertos de tecnologia da informação são, portanto, críticos para alcançar os benefícios da comunicação espacial em Cidades Inteligentes.

O *plugfest* pretende atrair os empreendedores a comprovar e demonstrar a capacidade de seus produtos para acessar e processar a informação e os dados geoespaciais disponíveis durante o *plugfest*, bem como para que implementem os padrões que se mencionam mais adiante. Os empreendedores proporcionarão suas soluções para a execução de cenários e demonstração sobre uma base comum durante a duração do *plugfest*.

O *Plugfest* de Interoperabilidade OGC da Índia se concentra em um conjunto inicial de padrões OGC considerados pela NSDI e pelo DST de importância crítica para apoiar o avanço da NSDI,

compartilhar informação e dados geoespaciais em toda a comunidade do país, incluindo os setores público e privado. As normas OGC propostas inicialmente para o *plugfest* incluem: WMS 1.1.1, WMS 1.3, WMTS 1.0, WFS 1.1.0, WFS 2.0.2, CityGML 2.0 e GML 3.2.1.

Os casos de uso durante o *plugfest* cobrirão os seguintes temas:

- Abastecimento de água / gestão de águas residuais.
- Gestão de bacias.
- Qualidade do ar.
- Vigilância das enfermidades transmissíveis.

Vários organismos do governo nacional e estatal da Índia estão proporcionando dados como membros da comunidade comercial.

Os *Plugfests* do OGC beneficiam os participantes da seguinte maneira:

- Demonstrando a interoperabilidade do produto de vários empreendedores.
- Aumentando a confiança nas especificações do OGC.
- Aumentando a confiança em sua implementação.
- Reforçando as demandas do mercado com ação.

Para obter mais informação sobre o *Plugfest* de Interoperabilidade da Índia, visite [www.opengeospatial.org/projects/initiatives/indianplugfest](http://www.opengeospatial.org/projects/initiatives/indianplugfest). Para participar, comunique-se com o Dr. MK Munshi.

## Próximos eventos

- [Defence Geospatial Intelligence](#). De 23 a 25 de janeiro de 2017.
- [Geospatial World Forum](#). De 23 a 25 de janeiro de 2017.
- [OGC Marine Domain Working Group](#). 30 de janeiro de 2017.
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#). De 20 a 24 de Março de 2017.
- [Innovation Day at 2017 World Bank Land and Poverty Conference](#). De 23 de março a 23 de outubro de 2017.
- [GEO Business](#). 23 e 24 de março de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). De 25 a 29 de junho de 2017.
- [TheSixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#). De 7 a 10 de agosto de 2017.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK](#). De 11 a 15 de setembro de 2017.
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\)](#). De 3 a 7 de dezembro de 2017.

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

Fonte: Guadalupe Cano ([guadalupe.cano@cniq.es](mailto:guadalupe.cano@cniq.es)) e Celia Sevilla ([cssanchez@fomento.es](mailto:cssanchez@fomento.es)).  
Tradução ao português: Eduardo Freitas ([eduardo@geoeduc.com](mailto:eduardo@geoeduc.com))