



O espaço do ILAF OGC – Março 2017

## Notícias OGC

### [OGC solicita comentários sobre a proposta de constituição de um Grupo de Trabalho sobre Sistemas Não Tripulados \(UXS DWG\).](#)

O DWG proposto proporcionará um fórum aberto para a discussão e apresentação dos requisitos de interoperabilidade, casos de uso, pilotos e implementações das normas OGC na Comunidade de Sistemas Não Tripulados (incluindo plataformas aéreas, submarinas e outras plataformas de veículos não tripuladas).

O UXS DWG se constitui para identificar os requisitos de normas e casos de uso para todos os aspectos das operações sobre sistemas não tripulados centrados no planejamento de missões, a coleta de dados geoespaciais e a análise.

O domínio UXS está evoluindo rapidamente e inclui participantes de diversas áreas, dos quais nem todas estão maduras ou são de natureza geoespacial. Enquanto os veículos aéreos não tripulados grandes (UAVs) têm sido utilizados durante muitos anos para defesa, ISR (inteligência, vigilância e reconhecimento), e sensoriamento remoto, as plataformas agora são de complexidade muito variável, desde aviões grandes a combustão até drones que cabem na palma de uma mão. Ainda, os veículos submarinos não tripulados (UUVs) também têm um longo histórico de operações, sendo nos últimos anos cada vez mais sofisticados com respeito a suas capacidades e autonomia.

Esta complexidade enquanto mercado de veículos, carga útil e dados que proporcionam estão impulsionando a uma maior necessidade de padronização para fomentar o uso de UXS.

O papel do UXS DWG é servir de fórum para a discussão de temas relacionados com UXS levados ao DWG por membros do OGC, assim como a toda a comunidade UXS com o fim de determinar a necessidade de um grupo de trabalho sobre normas (SWG) para fomentar a criação de novas normas necessárias para facilitar o crescimento da tecnologia UXS e apresentar, refinar e centralizar as questões relacionadas com a interoperabilidade ao Comitê Técnico.

O objetivo do UXS DWG é documentar o uso da tecnologia UXS na coleta de dados geoespaciais, assim como identificar o contexto geoespacial das operações UXS com o fim de discutir a adoção de normas e boas práticas existentes e / ou recomendar a criação de novas normas para apoiar o uso exitoso da tecnologia UXS.

O rascunho dos estatutos do UXS DWG está disponível em: <https://portal.opengeospatial.org/files/72585>. Os comentários devem ser enviados por correio eletrônico a [charter-requests@opengeospatial.org](mailto:charter-requests@opengeospatial.org) e deverão ser apresentados antes de 10 de abril de 2017. OGC e GTS dão as boas vindas a todas as partes interessadas.

Veja a página do Grupo de Trabalho do Domínio do OGC e a página do Grupo de Trabalho de Normas para conhecer outras atividades de padrões que estão em curso no OGC. Atualmente, há uma forte ênfase em temas relacionados com Internet das Coisas, navegação em interiores, *Big Data*, *Linked Data*, serviços de localização móve e cidades inteligentes.

## Outras notícias do OGC

- 15/03/2017 [OGC aprova GeoSciML um novo padrão para objetos geográficos geológicos. Mais informação](#)
- 14/03/2017 [OGC anuncia o início de uma grande prova de inovação - Testbed 13](#)  
Que se celebrará de 4 a 6 de abril na sede do USGS em Reston, VA, EE.UU..
- 13/03/2017 [OGC publica o acesso a objetos móveis como norma para a utilização rápida e avançada de dados de localização de objetos móveis.](#)
- 10/03/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta de constituição de um Grupo de Trabalho sobre Sistemas Não Tripulados \(UXS DWG\).](#) Mais informação
- 09/03/2017 [OGC solicita comentários sobre o projeto de constituição de um Grupo de Trabalho de Normas para Modelos de Objeto Comum \(COMC\).](#)
- 08/03/2017 [OGC busca informação sobre as APIs geoespaciais](#)
- 06/03/2017 [OGC busca comentários sobre o novo Tema de Especificações Abstratas para \*Discrete Global Grid System\* \(DGGs\)](#)
- 23/02/2017 [OGC convida para demonstração do projeto piloto de Dados Espaciais do Ártico. Mais Informação](#)
- 15/02/2017 [OGC solicita dados e serviços para o cenário de migração massiva do Testbed 13](#)
- 13/02/2017 [OGC convida experts em mapas e modelos subterrâneos](#)

## Próximos eventos

- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands.](#) 20 – 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.
- [International Society for Digital Earth & Locate17.](#) 3 – 6 de abril de 2017

- [Smart Cities NYC](#). 3 – 6 de maio de 2017
- [GEO Business](#) 23 a 24 de março de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). 25- 29 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.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK](#). 11-15 de setembro 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@cnig.es](mailto:guadalupe.cano@cnig.es)) e Celia Sevilla ([cssanchez@fomento.es](mailto:cssanchez@fomento.es)).

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