



O espaço do ILAF OGC – Abril 2017

## Notícias OGC

### [OGC solicita comentários sobre a proposta do padrão “GML Application Schema - Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile”.](#)

OGC solicita comentários públicos sobre a proposta de padrão da cobertura GRIB2, um perfil de codificação do esquema de implementação de cobertura do OGC.

O padrão proposto especifica o uso do formato de dados GRIB2 para a codificação das coberturas OGC. A especificação GRIB2 é mantida pela [Organização Meteorológica Mundial \(WMO\)](#) e é a codificação padrão para o intercâmbio e armazenamento de informação geral, distribuída regularmente e expressa em forma binária. GRIB2 se utiliza principalmente para representar as saídas de modelos numéricos de previsão do tempo (NWP), mas não se limita de modo algum a este domínio.

GRIB2 é o formato de saída requerido pela WMO para o intercâmbio de dados do modelo numérico de previsão do tempo e se utiliza em vários sistemas da WMO para o intercâmbio internacional de dados. A ampliação do padrão Web Coverage Service do OGC para permitir que o cliente utilize coberturas codificadas em GRIB2 permite a publicação de várias interfaces que se utilizam atualmente na WMO os usuários interessados em extrair e trabalhar diretamente com os dados da NWP. Este é um passo importante para aumentar a interoperabilidade dos recursos informáticos dentro da comunidade NWP e expor os dados a outras comunidades adicionais.

O perfil de codificação de cobertura GRIB2 se baseia na especificação de formato autorizada disponível no Manual de códigos da WMO.

O padrão proposto, GML Application Schema - Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile, está disponível para sua revisão e comentários em <https://portal.opengeospatial.org/files/68769>. Os comentários devem ser apresentados antes de 29 de abril de 2017 e devem ser enviados a [requests@lists.opengeospatial.org](mailto:requests@lists.opengeospatial.org).

## Outras notícias do OGC

- 04/04/2017 [OGC nomeia o Dr. Luis Bermúdez para dirigir o Programa de Inovação do OGC.](#)
- 29/03/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta de padrão “GML Application Schema – Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile” .](#)
- 28/03/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta do GEORSS como um padrão OGC.](#)
- 23/03/2017 [OGC solicita comentários sobre a proposta de “Indexed 3D Scene Layers \(I3S\)” como um padrão do OGC.](#)

## Próximos eventos

- [Underground Infrastructure Mapping and Models Workshop](#). 24- 25 de abril de 2017.
- [Smart Cities NYC](#). 3 - 6 de maio de 2017.
- [GEO Business](#). 23 - 24 de maio de 2017.
- [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.
- [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.
- [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)) e Celia Sevilla ([cssanchez@fomento.es](mailto:cssanchez@fomento.es)).  
Tradução ao português: Eduardo Freitas ([eduardo@mundogeo.com](mailto:eduardo@mundogeo.com))