

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

Coordenação Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial

MEMÓRIA DA CONFERÊNCIA VIRTUAL

04 de maio de 2018 das 14h às 15h30

PAUTA: Conferência virtual para apresentação de primeiro fluxo no FME desenvolvido para consulta de interesse e inscrição de ocupação.

Participantes:

Nome	Instituição
Andres Camilo Rodrigues Hurtado	SPU/AM - URGeoNO
Andressa Lopes de Oliveira Passos	SPU/BA - URGeoNE
Icaro Azevedo da Silva	SPU/RJ – URGeoSE/RJ
Gabriel da Silva Seidler	UFBA – SPU/BA - URGeoNE
Luiz Fernando Tavares Cardoso da Silva	SPU/ES
Natália Guimarães Leite	SPU/OC - CGCIG
Rogério Ribeiro Marinho	UFAM -SPU/AM - URGeoNO

CONTEXTUALIZAÇÃO:

- Foi solicitada conferência virtual com os interessados da redeFME em conhecer o fluxo para Consulta de Interesse, que vem sendo desenvolvido por Rogério Marinho, bolsista da URGeoNE/AM, dentro do escopo do TED/SPU com UFF e demais Universidades. Esse fluxo é uma das demandas previstas para o Portfólio de fluxos FME da SPU.

DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO:

- O Rogério iniciou a conferência, apresentando em tela o fluxo desenvolvido no FME. Foram apresentados os dados de entrada (shapefile da área consultada, da LLTM e da LMEO), os transformers utilizados para extração, tratamento e estruturação de dados, assim como processo de interseção de polígonos consultados. Em seguida, foi apresentado o dado de saída (mapa temático em formato PDF). Foi colocado também algumas melhorias pretendidas, entre elas a inserção de legenda, inserção de arquivo base com imagem de satélite por meio de API (sugestão utilizar a do openstreetmap, conforme utilizado também no fluxo FME para a Fiscalização), controle das cores das geometrias geradas para o artefato de saída (mapa temático), grid de coordenadas, apresentação de quadro de áreas, contendo inclusive a área dos polígonos que se intersectam.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

Coordenação Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial

- Durante a conferência virtual foram tiradas dúvidas em relação a quais transformers usar para realizar algumas operações que faltam incluir no fluxo.
- Foi sugerido pelos demais participantes algumas melhorias no fluxo, entre elas o preenchimento dinâmico das informações do mapa (título, subtítulo, data, autor, setor, siape), e também a adequação a modelos padronizados da SPU. Foi informado que há um técnico da CGIPA/SPU/OC que ano passado fez uma consulta para padronização de mapas temáticos para a SPU. Como encaminhamento, o coordenador-geral da CGIPA será consultado para esclarecer se há padrão a ser utilizado como dado de saída para esses fluxos de Inscrição de Ocupação e Consulta de Interesse, tendo em vista também que ele é participante da redeFME, fez o curso do software e é um dos interessados no resultado desse fluxo que está sendo desenvolvido. Também foi relatado pelos participantes que há dois documentos diferentes, um para consulta de interesse e outro para Inscrição de ocupação. Há diferença na base de dados consultada e na forma como essa informação é apresentada no documento. Por conta disso, foi decidido que serão desenvolvidos dois fluxos diferentes, um para consulta de interesse e um outro para inscrição de ocupação, além dos incrementos de melhorias sugeridos durante a conferência virtual.
- Foi relatado pelos representantes da URGeoNE/SPU/BA que a maior dificuldade encontrada nesse tipo de processo é a obtenção do dado bruto, ou planos de informações digitais, para poder cruzar com a área consultada. Como encaminhamento, serão levantadas quais bases são necessárias para esse cruzamento em cada um dos fluxos e também se há diferença entre as Superintendências nesse sentido. O representante da URGeoSE/SPU/RJ apresentou um modelo de resposta de inscrição de ocupação utilizado na superintendência de Tocantins, no qual as informações estão estruturadas e pode servir de modelo para melhoria do artefato de saída do fluxo. Como encaminhamento, ficou a sugestão para construção de base para auxiliar na resposta para consultas levantadas, tendo como referência as conceituações de tipologias. As bases externas utilizadas serão levantadas pela representante da CGCIG junto à CGIPA.
- Também foi citado que a Portaria 259, de 10 de outubro de 2014, é a que normatiza como deve ser o procedimento de inscrição de ocupação. Essa portaria será considerada na melhoria do fluxo.
- Foi relatado que na UFAM estão sendo utilizadas 4 licenças educacionais do software FME, o que está sendo de grande importância para os estudantes.
- No mais, foi decidido pelo retorno do desenvolvimento do fluxo de conversão de CAD, o qual ficará sob responsabilidade da URGeo/NE. Será criado projeto no redmine para documentação e acompanhamento da evolução do desenvolvimento do Portfólio de fluxos FME da SPU.
- Será realizada a organização e atualização de arquivos na owncloud da redefme do arquivos.spu, em separado da conta geospu, colocando neste último apenas os fluxos finalizados e consolidados. Foi relatado que esses fluxos disponibilizados nas nuvens (owncloud, arquivos.spu) são de grande ajuda para auxiliar na elaboração de novos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO**

Coordenação Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial

- Ao final, foram dados os avisos e informes.

ENCAMINHAMENTOS:

- Consulta CGIPA sobre se há padronização de mapas temáticos e demais documentos de resposta para consulta de interesse e inscrição de ocupação.
- Consulta CGIPA sobre bases externas utilizadas nessas respostas para consultas levantadas.
- Melhorias no fluxo e criação de dois fluxos distintos (consulta de interesse e inscrição de ocupação)
- Criação de projeto no redmine para acompanhamento da produção dos fluxos do Portfólio FME da SPU.
- Atualização da planilha de acompanhamento de desenvolvimento de fluxos do Portfólio FME
- Consulta ao Estefan sobre possibilidade de patrocínio para participação de bolsistas no FME World Tour.

Relatoria:

NATÁLIA LEITE
Arquiteta – CGCIG – SPU/OC