

REDD+ PARA O ESCUDO DAS GUIANAS

5º Encontro do Grupo de Trabalho

Analizando e Modelando Desmatamento

NOTA PARA A PREPARAÇÃO DOS PAÍSES

1. Instalação dos programas

WGM5 terá foco em softwares livres e open source. *QGIS* será utilizado para a manipulação e a visualização de dados GIS. *R software* será utilizado para o processamento de dados, modelagem e como uma ferramenta estatística.

Esses software e módulos deverão ser instalados antes do grupo de trabalho e os participantes precisam verificar sua operabilidade.

- R pode ser baixado em <http://cran.rstudio.com>

NB: R Studio require a versão R 2.11.1 (ou maior).

- R studio pode ser baixado em:

<http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

- Qgis está disponível em:

<http://www2.qgis.org/fr/site/forusers/download.html>

Todos esses software também estão disponíveis no link seguinte: https://drive.google.com/a/onfinternational.org/file/d/0B6DIIA81_jYWZGh3U09CTU9mRkk/viaw?usp=sharing. Para qualquer pergunta relacionada a instalação dos programas, por favor contacte Maxence Rageade (maxence.rageade@onfinternational.com).

2. Áreas de estudo

Nenhuma nova área de estudo precisa ser definida para o Encontro do Grupo de Trabalho. Exercícios serão realizado a partir das áreas de estudo já compartilhadas com Maxence Rageade para o estudo em Métodos e Ferramentas para Análise do Desmatamento Histórico – Caracterização dos padrões de desmatamento da paisagem no Escudo das Guianas. Ver versão enviada por email.

Para permitir uma boa análise, participantes estão convidados a trazer dados espaciais disponíveis sobre factores de desmatamento da sua própria área de estudo, incluindo se relevante:

- rodovias;
- rede hidrográfica, rios e bacias,
- cidades, vilas e/ou assentamentos;
- topografia,
- tipos de solo

- etc.

Para garantir resultados das analyses, os participantes estão também convidados a trazer algumas informações sobre as dinâmicas de desmatamento – passado e future – das suas áreas de estudo. As perguntas seguintes poderão ser abordadas::

- O que pode ser considerado como as principais causas de desmatamento (fatores humanos) da sua área de estudo?
- Como esses fatores explicam a cobertura do solo atual dessa área?
- Qual processo (e porque) melhor caracteriza o desmatamento na sua área de estudo dentro das opções seguinte:
 - *Causado por um factor único*, i.e. somente um factor individual levou ao desmatamento.
 - *Causado por uma cadeia lógica*, i.e. um ou vários fatores de desmatamento resulta(m) em outros fatores de desmatamento.
 - *Occorências simultâneas*, i.e. vários vetores de desmatamento acontecem independentemente na mesma área e durante o mesmo periodo.
- As dinâmicas florestais da área mudaram nos 10 últimos anos (e.g acelerou ou diminuiu)? Qual poderia ser a explicação do fenômeno (e.g. a população aumentou, migrantes chegaram, concessão de mineração, etc.)?
- Existe algum fenômeno extraordinário no passado que pode explicar um aumento súbito do desmatamento nos últimos anos (e.g. inundações de uma barragem)?
- Espera-se um aumento, diminuição ou estabilização do desmatamento nos próximos anos na área de estudo, e como essa previsão de tendência poderia explicar-se (e.g. a população vai aumentar, o acesso a área vai melhorar, etc.)?

3. Mesas redondas dos países

Para alimentar as discussões, mesas redondas serão organizadas durante a Sessão 3 (sobre análise do desmatamento) e Sessão 4 (sobre modelagem do desmatamento). Os países estão convidados a fazer alguma apresentação se quiserem. Se não, a palavra será dada aos representantes do país, para responder as perguntas seguintes:

- Sobre análise do desmatamento:
 - Sua instituição teve algum envolvimento em análise histórica do desmatamento (e.g. para a preparação de um RPP(Plano de Preparação de Prontidão para o REDD, em Inglês) ou de documentos de projetos, para modelagem, para organizar a ação de combate aos drivers do desmatamento, antes da implementação de uma área protegida, etc) e se sim, usando qual metodologia, ferramentas e dados (e.g. análise qualitativa ou somente quantitativas, usando ferramentas de geoprocessamento ou não, incluindo o factor social, etc.)?

- A sua instituição deveria ser mais envolvida em esse processo no future? Para qual objetivo?
- Quais são suas expectativas deste WGM5 em termos de “análise histórica do desmatamento”?
- Sobre modelagem do desmatamento futuro:
 - Sua instituição já utilizou ferramentas de modelagem para produzir algum modelo de desmatamento future?
 - Qual é seu nível de conhecimento e capacidade sobre as ferramentas existentes para modelagem do desmatamento?
 - Sua instituição deveria ser mais envolvida no future nos processos de modelagem do desmatamento future? Para qual objetivo (e.g. cenários de linha de base para REDD+) e usando quais ferramentas?
 - Quais são suas necessidades e expectativas relacionadas a modelagem do desmatamento future durante esse Encontro de Grupo de Trabalho?

4. Estudo

Uma proposta de estudo sobre *Métodos e Ferramentas para Analisar o Desmatamento Futuro- Caracterização dos padrões de paisagens de desmatamento no Escudo das Guianas* foi compartilhado com vocês.

Durante o Encontro do Grupo de Trabalho, esse estudo será apresentado e discutido com os parceiros do projeto, tendo com objetivo melhorar o estudo com os comentários e conhecimentos dos participantes da sua área de estudo. Depois dessa discussão, os participantes serão oferecidos uma publicação em conjunto, com base na proposta complementada com seus comentários.