

## DÚVIDAS TÉCNICAS EDITAL

### **MONITORAMENTO DO USO E COBERTURA DO SOLO NAS ÁREAS DE ATUAÇÃO DAS EMPRESAS, SUZANO E VERACEL NO ÂMBITO FÓRUM FLORESTAL DA BAHIA APRESENTAÇÃO**

- 1. Houve aumento do número de municípios, sendo incluídos os municípios de Santa Luzia, Camacan, Pau Brasil, Potiranguá, Itarantim, Maiquinique, Encruzilhadas, Macarani e Itapetinga. Tais municípios ficarão fora da análise comparativa, ou espera-se que seja feito também o mapeamento para o ano 2018 dessa área? De forma a atender ao objetivo 3.2 para toda região?**

Não é necessário fazer o mapeamento de 2018 para os municípios novos.

- 2. As imagens a serem utilizadas, podem ser Cybers (resolução de 4m) ou Sentinel-2 (resolução de 10m) que são gratuitas ou deve-se utilizar imagens Planet, conforme estudo anterior (esta possui custo a ser incluído no projeto)?**

As imagens ficam a critério da prestadora de serviços. O custo das imagens deve ser incluído na proposta comercial.

As imagens Cybers (resolução de 4m) ou Sentinel-2 (resolução de 10m) podem ser utilizadas, desde que seja mantida a escala de mapeamento.

- 3. Quando se menciona no item 3.2 “aplicar correções no mapeamento de uso e cobertura do solo realizado em 2018”, espera-se que sejam feitas avaliações sobre o mapeamento já realizado? Ou seja, devem ser realizadas correções do mapeamento de 2018 em que grau? No nosso entendimento, isso traz dificuldade, uma vez que toda a metodologia adotada deverá ser revista.**

As correções em 2018 devem ser realizadas quando estas impactarem o resultado final, ou seja, alguma inconformidade de classificação que na análise temporal poderá gerar um resultado incoerente. Mas, não é objetivo rever toda classificação de 2008.

- 4. Qual a fonte de dados da hidrografia a ser utilizada? Embora ela esteja disponível no site para a região anterior, não possui a informação para os novos municípios.**

Segundo o relatório técnico-metodológicos de APPs de 2018, item “4.1 Extração de Hidrografia” (disponível em <https://forumflorestalbahia-worldresources.hub.arcgis.com/pages/relatorios>), o

mapeamento da hidrografia daquele ano foi realizado através de fotointerpretação. Sugere-se a o uso da mesma técnica ou de técnica compatível. Isso permitirá comparações de mudanças de áreas de APP por conta de mudanças naturais ou antrópicas nos cursos hídricos e massas d'água.

- 5. A disponibilização dos resultados (como relatório e mapas) deverá ser realizada pela contratada ou será hospedado no mesmo local que o atual? Ou seja, devem ser fornecidos apenas os produtos e a atual empresa de hospedagem que disponibiliza as informações fará o upload dos documentos (ArcGIS Online – ERSI)?**

A contratada deverá fornecer, além do especificado no item 5.7 do presente edital, a base de dados geoespacial completa (em formato shp, geopackage ou file geodatabase), tanto dos mapeamentos básicos utilizados (limites municipais, hidrografia, bacias hidrográficas, imagens, etc) quanto dos resultados (apps, uso e cobertura da terra, etc), bem como os mapas em PDF segundo o descrito no item 5.4 do presente edital. Destaca-se que estes são requisitos mínimos deste item e que mapas de outros recortes territoriais (municipal, por exemplo), podem ser incluídos. De posse deste material, o Fórum Florestal da Bahia se encarregará de disponibilizá-los na plataforma de monitoramento disponível em <http://monitoramento.forumflorestalbahia.com.br/>.

- 6. Ainda nesse sentido, a plataforma digital atual (<https://forumflorestalbahia-worldresources.hub.arcgis.com/>) se manterá ativa ou será desenvolvida uma nova pela contratada?**

A plataforma atual será mantida, desta forma a contratada não é responsável por atualizar a plataforma atual ou criar nova plataforma.

- 7. Quais são as partes interessadas que participarão das oficinas de capacitação?**

Representantes dos membros do Fórum Florestal da Bahia.

- 8. O relatório referente ao trabalho realizado em 2018 não está disponível no site <https://forumflorestalbahia-worldresources.hub.arcgis.com/>. Poderia enviar o relatório, por favor?**

Pedimos desculpas por dificuldades técnicas que tornaram os relatórios indisponíveis por algum período de tempo. Este erro já foi corrigido e todos os relatórios do mapeamento independente do ano de 2018 estão disponíveis na página <http://monitoramento.forumflorestalbahia.com.br/>

- 9. O número de amostras em campo será definido pelo número de classe, ou teremos a liberdade de definir o número de amostras apenas nas classes mais conflitantes.**

Não existe na literatura um número de amostras de verdade de campo mínimo exigido. Porém é recomendável que haja um equilíbrio de número de coleta em todas as classes mapeadas. Lembrando que, as mesmas, são a base para elaboração da matriz de confusão que apresenta a

acuracidade do mapeamento. A significância estatística da amostragem de campo deve ser demonstrada.

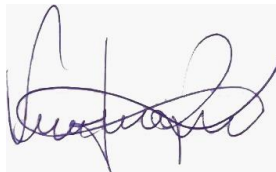
**10. Sobre o prazo, a contratação será iniciada em 15 de maio de 2022, sendo 4 meses para o mapeamento e os demais meses para o monitoramento, com a entrega no prazo 01/05/2023, correto?**

Sim, conforme consta no edital.

**11. O cronograma de desembolso fica a critério da Contratada? Ou já possuem uma forma de pagamento pré-estabelecida?**

O pagamento será realizado da seguinte forma:

- 30% → entrega dos produtos 01, 02 e 03
- 30% → entrega dos produtos 04 e 05
- 40% → entrega dos produtos 07, 08, 09



**Victoria Rizo**  
**Secretária Executiva**  
**Fórum Florestal da Bahia**