

PROJETO PD-ANEEL-06491-0405/2015: METODOLOGIA DE ANÁLISE DENDROECOLÓGICA APLICADA NA DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE INFLUÊNCIA QUE RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS EXERCEM SOBRE O CLIMA LOCAL

CONTRATO COPEL # 4502173536 (2019-2021)

Justificativa para Aquisição de Software

O projeto de análise dendroecológica e climatologia, iniciado em junho de 2019, com previsão de término em junho de 2021, requer a classificação do uso de solo e vegetação na região do entorno da UHE GBM (Foz do Areia). Este trabalho foi parcialmente realizado pela equipe de SIG do SIMEPAR, até o mês de setembro de 2020 e está prevista a publicação dos resultados em ambiente web com dados geo referenciados e camadas compatíveis com software de Sistema de Informações Geográficas - SIG.

Neste contexto, o projeto em pauta prevê a aquisição de licença do software ArcGIS, que possibilite elaboração de arquivos do tipo:

- vetoriais (em formato Esri-FileGeodatabase, ou Esri-Shapefile de todos os níveis de informação gerados pelo plano);
- raster (em formato Esri-Grid, ou GeoTiff, ou tif com respectivo WorldFile);
- tabelas com dados alfanuméricos gerados pelo plano;
- .mxd dos projetos;
- .lyr das legendas dos mapas geradas;
- .pdf no formato de impressão de todos os mapas;
- modelo e dicionário de dados com descrição de todos os campos, domínios e conexões de tabelas, da base de dados Geoespacial e Alfanumérica.

Para atingir os objetivos do projeto faz-se necessário o uso do software ArcGIS 10.5 (ou superior) com a compra de 1 Licenciamento de uso do *Software ArcGIS Enterprise Standard (Windows) up to four cores license*, com instalação no Simepar e 1 (uma) licença *Desktop BASIC single use e todas extensões*. A aquisição é uma exigência do PD-6491-0405/2018, a fim de manter a mesma base de desenvolvimento para o Simepar e UFPR e dar continuidade aos trabalhos realizados ao longo do Projeto. Desde modo, o software ArcGis e respectivas licenças foram aprovadas pela COPEL GeT e proposta para o mês 8 do projeto, fevereiro de 2020, mas devido as dificuldades impostas pela COVID-19 e o aumento do dólar, o fornecedor no Brasil teve dificuldade em apresentar orçamento para as licenças dos diversos módulos do ArcGis. A aquisição foi então postergada para o mês 18 (novembro de 2020) e novamente autorizada pela COPEL GeT.

Face o exposto acima, solicita-se a aquisição das referidas licenças, a fim de dar continuidade aos trabalhos do PD-ANEEL-06491-0405/2015.

Curitiba, 16 de dezembro de 2020.

Reinaldo Silveira
Coordenador da equipe do Simepar no PD-6491-0405/2015
Pesquisador da Área de Inovação
(Assinado Digitalmente)

justificativa_aquisicao_ArcGIS_16122020.pdf

Documento número #98e56c31-d17c-4f7d-9fea-6531bf469172

Assinaturas



Reinaldo Bomfim da Silveira
Assinou como parte compradora

Log

- 18 dez 2020, 08:23:59 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 98e56c31-d17c-4f7d-9fea-6531bf469172. Data limite para assinatura do documento: 17 de janeiro de 2021 (08:23). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 18 dez 2020, 08:26:54 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: reinaldo.silveira@simepar.br, para assinar como parte compradora, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Reinaldo Bomfim da Silveira e CPF 440.795.166-49.
- 18 dez 2020, 08:27:01 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 17 de janeiro de 2021 (08:23).
- 18 dez 2020, 09:48:02 Reinaldo Bomfim da Silveira assinou como parte compradora. Pontos de autenticação: email reinaldo.silveira@simepar.br (via token). CPF informado: 440.795.166-49. IP: 200.19.65.35. Componente de assinatura versão 1.89.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 18 dez 2020, 09:48:04 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 98e56c31-d17c-4f7d-9fea-6531bf469172.

Hash do documento original (SHA256): 073c8cd9a6ed5923b523a913df1e4b8c671764bd07f4378fcf48e8d2c3dabdb0

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 98e56c31-d17c-4f7d-9fea-6531bf469172, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.