

1 **ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE CARTOGRAFIA DO ESTADO**  
2 **DO TOCANTINS** - CECAR, às 14:50 horas, do dia dezesseis de novembro de dois mil  
3 e dezessete, na Sala de Reuniões da Secretaria do Planejamento e Orçamento -  
4 SEPALN, foi realizada a 4ª Reunião Ordinária da Comissão Estadual de Cartografia,  
5 presidida pelo Presidente, **Rodrigo Sabino Teixeira Borges**, titular da Secretaria do  
6 Planejamento e Orçamento - SEPLAN, contando com a participação dos seguintes  
7 membros: **Paulo Augusto Barros de Sousa**, suplente da SEPLAN; **Lúcio Sérgio**  
8 **Borges Peixoto**, titular da Secretaria da Infraestrutura, Habitação e Serviços Públicos  
9 - SEINF, e também titular da Agência Tocantinense de Transportes e Obras - AGETO,  
10 **Maria Amélia Fernandino Maciel**, titular da SEMARH; **Lindyce Fernandes da Silva**  
11 suplente da SEMARH; **Renata Cristina Lage Souza**, suplente da Secretaria do  
12 Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia, Turismo e Cultura - SEDEN; **Carlos**  
13 **Sérgio Gomes**, suplente do Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS, **Wilton**  
14 **Marcial Arantes**, titular do Instituto de Terras do Tocantins - ITERTINS e, dos  
15 seguintes convidados: **Helena Maria de P. Santana**, do Naturatins, **Marcus Vinícius**  
16 **Alvim de Oliveira e Renato Chagas Mitt**, ambos representantes da Secretaria da  
17 Saúde - SESAU, **Cecília Amélia Miranda Costa**, da SEPLAN e **Ícaro Gonçalves**  
18 **Santos** da SEMARH, conforme registrado em lista de presença. A abertura da reunião  
19 foi realizada pelo Presidente Rodrigo Sabino Teixeira Borges, que agradeceu a  
20 presença de todos, e fez uma breve explanação retomando base legal que constituiu o  
21 Sistema Cartográfico do Tocantins e trazendo informação acerca de capacitação para  
22 membros da CECAR, de que foi encaminhado à Unidade de Gerenciamento do Projeto  
23 de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável do Tocantins (UGP-PDRIS) um  
24 documento para contratação de Consultoria para Capacitação Técnica em  
25 Infraestrutura de Dados Espaciais para capacitação aos técnicos da SEPLAN e demais  
26 instituições que integram a Comissão de Cartografia do Estado do Tocantins. O objetivo  
27 é a contratação de serviços de consultoria para um plano de capacitação sobre  
28 componentes básicos de Infraestrutura de Dados Espaciais, destacando-se entre estes  
29 componentes os Dados Geoespaciais e respectivos Metadados a serem armazenados  
30 em Bancos de Dados Geográficos (BDG) disponibilizados por meio de serviços  
31 previstos pela OGC (Open Geospatial consortium), direcionada a técnicos/gestores  
32 técnicos dos órgãos que integram a Comissão de Cartografia do Estado do Tocantins.  
33 Posteriormente, foi definido que além da capacitação haverá o suporte técnico à  
34 Comissão Estadual de Cartografia. Informou ainda que está prevista também a  
35 contratação de consultoria individual para treinamento em sistema de informação  
36 geográfica e processamento digital de imagens. A seguir, procedeu à leitura da pauta  
37 desta 4ª reunião: 1. Abertura; 2. Ordem do Dia: i. Aprovação da ata da 3ª Reunião  
38 Ordinária da CECAR/TO, de 14 de setembro de 2017; ii. Socialização de Informações  
39 sobre Produção Cartográfica nos Órgãos do Executivo Estadual; iii. Criação de  
40 Câmaras Técnicas Temporárias; iv. Palavra Livre; v. Encerramento. Constatado o  
41 quórum e não havendo requerimentos de inserção à pauta, seguiu-se para a leitura e  
42 aprovação da Ata da 3ª Reunião ordinária, a qual foi enviada aos senhores membros  
43 por meio eletrônico, para análise, em 13/11/2017. Feitas pequenas correções  
44 ortográficas, foi reimpressa e assinada pelos membros presentes. Na sequência,

R. Sabino  
L. S. B. Peixoto  
M. A. F. Maciel  
L. F. da Silva  
R. C. Lage Souza  
C. S. Gomes  
W. Marcial Arantes  
H. M. de P. Santana  
M. V. Alvim de Oliveira  
R. Chagas Mitt  
Í. Gonçalves Santos



45 passou-se à socialização de informações sobre produção cartográfica nos órgãos do  
46 poder executivo estadual. Anunciada esta etapa pelo senhor presidente, solicitou a  
47 palavra o sr. Wilton, membro titular, representante do ITERTINS, para relatar trabalho  
48 que vem desenvolvendo em seu setor por meio de licença livre do ArcGIS *Online* e  
49 propor trabalho conjunto com demais órgãos nessa linha, sendo, porém, rebatida sua  
50 proposta pelos representantes da SEMARH e da SEPLAN que informaram acerca das  
51 limitações da plataforma livre e da existência das licenças vitalícias de ArcGIS Desktop,  
52 as quais encontram-se sem atualização no momento, mas que têm solução mais  
53 abrangente e efetiva. Após intensa troca de informações sobre o tema, passou-se à  
54 apresentação de duas atividades realizadas no âmbito da CECAR/TO, por membros  
55 e/ou técnicos a ela vinculados. A primeira apresentação feita pelo membro suplente,  
56 representante da SEPLAN, na CECAR/TO, Paulo Augusto Barros de Souza,  
57 acompanhado da técnica da SEPLAN, Cecília Amélia Miranda Costa, acerca de  
58 treinamento em Geoprocessamento e Banco de Dados Geográficos, ministrado pelo  
59 Centro Nacional de Pesquisa Tecnológica em Informática para Agricultura da Embrapa  
60 em Campinas, no Campus da UNICAMP no período de 18 a 20 de outubro do corrente.  
61 Participaram do Curso, além dos apresentadores, mais dois técnicos de informática da  
62 SEPLAN. O membro suplente, Paulo Augusto Barros de Sousa demonstrou em mídia  
63 (*powerpoint*) os temas mais relevantes do curso, apontando os especialistas que os  
64 regeram e indicando fontes e *links* de acesso para ferramentas e temas àqueles que se  
65 interessarem. A segunda apresentação teve como representantes, membros da  
66 CECAR/TO o senhor Presidente, Rodrigo Sabino Teixeira Borges, a técnica da  
67 SEPLAN Cecília Amélia Miranda Costa, a membro suplente da SEMARH, Lindyce  
68 Fernandes da Silva e o técnico daquela mesma pasta, Ícaro Gonçalves Santos. Essa  
69 equipe representou o Tocantins no XXVII Congresso Brasileiro de Cartografia/XXVI  
70 EXPOCART, eventos simultâneos ocorridos no período de 6 a 9 de novembro de  
71 2017 na Escola Naval, ilha de Villegagnon, Rio de Janeiro/RJ, realizados pela  
72 Sociedade Brasileira de Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento  
73 Remoto, e que desenvolveu o tema global: A Cartografia e a Soberania Nacional: a  
74 Consolidação das Fronteiras e Limites. Em apresentação digital (*powerpoint*),  
75 noticiaram sobre os diversos eventos técnicos, minicursos, palestras e debates dos  
76 quais participaram, bem como acerca de contatos realizados, em especial com o IBGE,  
77 para tratativas de futuros trabalhos conjuntos. Na sequência, não havendo outros  
78 questionamentos ou intervenções, seguiu-se com a terceira proposta da Ordem do Dia:  
79 Formação de Câmaras Técnicas Temporárias. Fundamentou, o senhor presidente,  
80 sobre a necessidade de elaboração de um documento base para construção da IDE,  
81 em atendimento ao Regimento Interno e ao Decreto Estadual nº 5.459, 5 julho de 2016,  
82 ao que todos acolheram e deu-se então início à inscrição dos membros participantes da  
83 Câmara Técnica de Construção da IDE, resultando composta pelos membros titulares  
84 **Lúcio Sérgio Borges Peixoto**, SEINF/AGETO e **Wilton Marcial Arantes**, ITERTINS,  
85 e, pelos membros suplentes **Paulo Augusto Barros de Sousa**, SEPLAN, **Carlos**  
86 **Sérgio Gomes**, NATURATINS e **Lindyce Fernandes da Silva**, SEMARH. A seguir,  
87 fundamentou, ainda o sr. Presidente sobre a necessidade de uma Câmara Técnica  
88 para validação de uso dos insumos do CAR para melhoria das informações da malha

RJGB

PLA


PLA

PLA

PLA

89 municipal do IBGE. No contexto informou a existência de um Acordo de Cooperação  
90 Técnica entre SEPLAN e IBGE para questões de limites territoriais e esclareceu ainda  
91 sobre a participação da SEPLAN nas reuniões de pacificação para a questão dos  
92 limites em conflito entre o Tocantins e Bahia. Esta segunda Câmara técnica ficou sem  
93 definição, sendo o tema adiado para a próxima reunião da CECAR/TO, no ano de  
94 2018. Nada mais havendo a se tratar, o sr. presidente agradeceu a participação de  
95 todos e encerrou a reunião às 16:30hs, informando que a presente ata, uma vez  
96 aprovada pelo Plenário da Comissão Estadual de Cartografia, será assinada por mim,  
97 \_\_\_\_\_ Secretária Executiva, Ilda Celeste Lopes da Costa Martins, pelo senhor  
98 Presidente, Rodrigo Sabino Teixeira Borges, e demais Membros desta Comissão.


  
**Rodrigo Sabino Teixeira Borges**  
Presidente  
SEPLAN

  
**Paulo Augusto Barros de Sousa**  
Membro Suplente  
SEPLAN

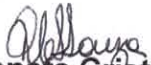
  
**Maria Amélia Fernandino Maciel**  
Membro Titular  
SEMARH

  
**Lindyce Fernandes da Silva**  
Membro Suplente  
SEMARH

  
**Lúcio Sérgio Borges Peixoto**  
Membro Titular  
INFRA/AGETO

  
**Carlos Sérgio Gomes**  
Membro Suplente  
NATURATINS

  
**Wilton Marcial Arantes**  
Membro Titular  
ITERTINS

  
**Renata Cristina Lage Souza**  
Membro Suplente  
SEDEN