

RELATÓRIO TÉCNICO DE ATIVIDADES DE ESTUDOS E PESQUISAS DO CONVÊNIO

001/2017/PGM

PROJETO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO DE CÁCERES – CTM

CÁCERES/MT

DADOS GERAIS

Objetivo: Relatar as atividades desenvolvidas e encaminhamentos realizados no **décimo segundo mês** de execução do projeto CTM Cáceres pela equipe do projeto. Este encontra-se contemplado no termo de cooperação técnica 001/2017/PGM, assinado em 05 de maio de 2017, entre as partes Prefeitura Municipal de Cáceres, Fundação de Apoio ao Ensino Superior Público Estadual e Universidade do Estado de Mato Grosso.

Período: 08/04/18 a 08/05/18

Coordenadora:

Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves

Pesquisadores:

Dr. Mauricio Ferreira Mendes

Ms. Camila Calazans da Silva Luz

Ms. Jesã Pereira Kreitlow

Ms. Marcela de Almeida Silva

Ms. Miriam Raquel da Silva Miranda

Bolsistas:

Equipe: Andressa Rodrigues, Antônio Pedro da Silva, Bianca Aparecida Duarte França, Clara Lucia Garcia da Cruz, Daniel Arruda da Silva, Daniela Fernanda dos Santos Almeida, Diego Rocha Piquiviqui, Drielly Monise Carvalho Messias, Engelly Amorim Laurentino Silva, Érika Alves Falcão, Felipe Alves Prata Dalbem, Felipe Maia Lemes Chaves, Fellipe Fernandes Babilônia, Gabriela Souza Guedes, Jean Victor Vieira Deluque, Jeniffer Loyslaine Nascimento Cebalho, Jéssica dos Santos Costa, Karollyne Martins dos Santos, Leidiane Reinoso dos Santos, Leonardo Luan Martins da Silva, Lorenilce Aparecida Sabala de Souza dos Santos, Lourena de Araújo Félix, Luciana Miranda Silveira, Maria Lucy Martins Velasco Nogueira, Mariana Vicência Vaillant, Matheus Ferreira da Silva, Matheus Vinicius Ribeiro Sales, Miguel Ângelo Marques da Silva, Osnapaula Rocha Pires, Priscila Fernanda Barbosa Martins, Rodrigo Ferreira Rodrigues, Rodrigo Luiz Maciel, Rosana Servelin Igual, Rosangela Pereira dos Santos, Suzane Cristina Pereira dos Santos, Thayná Oliveira Marques de Arruda, Thays

Oliveira Marques de Arruda, Thyago Junior Rocha Dias, Vinicius Silva Ferreira, Virginia Mari Ferreira da Silva e Vivian Cristina Ferreira da Silva.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS FÍSICAS DO CONVÊNIO 001/2017/PGM		
AÇÕES	PRAZOS	SITUAÇÃO
1. Treinamento para manuseio do Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT), visando a aquisição de imagens para realização dos mapeamentos dos distritos do município de Cáceres;	Abr./2018	Realizada
2. Execução de curso de capacitação do software <i>Agisoft Photoscan Professional</i> , a ser utilizado na união das imagens geradas pelo Vant nos distritos do município de Cáceres;	Abr./2018	Realizada
3. Prosseguimento da atividade de codificação de lotes referente as Zona 04 - Setor 03, Zona 05 - Setores 01, 03 e 04; e Zona 09 - Setores 01, 02 e 03 da cidade de Cáceres;	Abr./18	Realizada
4. Elaboração da tabela de correspondência entre os códigos das quadras, conforme consta no Sistema da Prefeitura – Velho, Sistema da Tecnomapa – Novo e Sistema da Prefeitura – Velho reordenado pelo projeto CTM Cáceres/MT, existentes no Cadastro de imóveis municipal;	Abr./18	Realizada
5. Elaboração dos mapas temáticos dos lotes das Zona 01 - Setores 02, 03 e 07; Zona 02 - Setores 01 e 02; Zona 03 - Setores 01 e 02; Zona 04 - Setor 01; Zona 06 - Setor 02; e Zona 07 - Setores 01 e 02 da cidade de Cáceres;	Abr./18	Realizada
6. Aplicação do formulário eletrônico de coleta de dados do projeto CTM Cáceres/MT na Zona 2 - Setor 1 e Zona 3 - Setor 1;	Abr./18	Realizada
7. Informe a Secretaria Municipal de Planejamento dos setores a serem coletados no mês de abril de 2018;	Abr./18	Realizada
8. Encaminhamentos referentes ao Edital n.º 002/2018 CONVÊNIO 001/2017/PGM – BOLSA PESQUISA CTM;	Abr./18	Realizada
9. Elaboração do 12º relatório de atividades do projeto CTM Cáceres/MT.	Abr./18	Realizada

RESULTADOS DAS ATIVIDADES DO DÉCIMO SEGUNDO MÊS DE EXECUÇÃO DO PROJETO

1. Foram apresentadas as instruções e realizados voos nas dependências da cidade Universitária do campus de Cáceres da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT);
2. Utilizando a versão de avaliação do software *Agisoft Photoscan Professional* foram efetuados os mosaicos das imagens obtidas por meio dos voos nas dependências da cidade universitária do campus de Cáceres da UNEMAT;
3. Os lotes de sete setores da cidade de Cáceres foram codificados, em parceria com os fiscais da Secretaria de Finanças: Elson Cristiano Caetano Alves e Aroldo Faria de Miranda. A colaboração destes é imprescindível pois possuem permissão (senhas) para acessar o sistema de gerenciamento do IPTU da empresa RLZ; Em muitos casos houve a necessidade de realização de visita a campo para verificação dos lotes vizinhos a um determinado lote, pertencentes à mesma quadra, conforme consta no sistema para sanar dúvidas decorrentes do dado cadastrado ou da ausência do registro. Até a data do presente relatório foram vetorizados 35.971 lotes contando todos os Setores; destes 33.560 lotes (93,30%) foram codificados e/ou resolvidas inconsistências, restando 2.411 lotes (6,70%) referente a Zona 6 - Setor 3 para serem codificados e/ou resolvidos eventuais problemas de codificação.
4. Elaborados os arquivos no formato .xlsx (Excel) para correspondência das quadras reordenadas com as inscrições dos imóveis (Sistema da Prefeitura – Velho, Sistema da Tecnomapa – Novo e Sistema da Prefeitura – Velho reordenado (CTM Cáceres/MT), vinculadas as zonas e setores cuja codificação foi concluída.
5. Foram elaborados 7.204 mapas temáticos dos lotes do perímetro urbano de Cáceres, conforme a seguinte distribuição: 697 mapas da Zona 01- Setor 02, 618 mapas da Zona 01 - Setor 03, 166 mapas da Zona 01 - Setor 07, 404 mapas da Zona 02 - Setor 01, 979 mapas da Zona 02 - Setor 02, 700 mapas da Zona 03 - Setor 01, 950 mapas da Zona 03 - Setor 02, 1.095 mapas da Zona 04 - Setor 01, 06 mapas da Zona 06 - Setor 01, 234 mapas da Zona 06 - Setor 02, 629 mapas da Zona 07 - Setor 01 e 730 mapas da Zona 07- Setor 02.
6. Conclusão da coleta de dados nas Zona 2 – Setor 1 e Zona 3 – Setor 1 da cidade de Cáceres. Os dados passarão pela fase de análise pela equipe do LabGeo UNEMAT;
7. Disponibilizada para a Secretaria Municipal de Planejamento de Cáceres a listagem dos setores, com respectivos bairros, onde serão aplicados os formulários de coleta de dados, com intuito de que esta divulgue junto aos munícipes o dia em que serão visitados pelos recenseadores do projeto CTM Cáceres;
8. Divulgação dos acadêmicos selecionados no cadastro de reserva referente ao Edital n.º 002/2018 do Convênio 001/2017/PGM – Bolsa Pesquisa CTM Cáceres/MT, no LabGeo UNEMAT;

9. O Relatório técnico mensal do décimo segundo mês de atividades foi elaborado pela equipe do projeto CTM Cáceres/MT e encaminhado a coordenação geral do convênio.

ATIVIDADES NÃO REALIZADAS NO MÊS

1. Todas as atividades previstas para esse mês foram devidamente executadas.

ENCAMINHAMENTOS

AÇÕES	Executor	Prazo	Unidades Envolvidas
Baterias para o drone	Coordenador do convênio Prof. Dr. Weily Toro Machado	Expirado	UNEMAT e FAESP

Cáceres/MT, 08 de maio de 2018.



Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves
Coordenadora do projeto CTM Cáceres/MT