

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 sexto 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: 08/08/18 a 08/09/18

Coordenadora:
Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves

Pesquisadores:
Ms. Camila Calazans da Silva Luz
Ms. Jesã Pereira Kreitlow
Ms. Marcela de Almeida Silva
Ms. Miriam Raquel da Silva Miranda

Bolsistas:
Adriana de Figueiredo Ribeiro, 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, Dulcinéia Alves Lima, Emerson Alves de Almeida, Engelly Amorim Laurentino Silva, Érika Alves Falcão, Felipe Alves Prata Dalbem, Felipe Maia Lemes Chaves, Fellipe Fernandes Babilônia, Gabriela Souza Guedes, Gabriela Souza Nascimento, Jean Victor Vieira Deluque, Jeniffer Loyslaine Nascimento Cebalho, Jéssica dos Santos Costa, Josiane Lemes da Silva, Leidiane Reinoso dos Santos, Lívia Kamila Ferreira Miranda de Souza, Lorryni Kamila Barros Souza Cunha, Lorenilce Aparecida Sabala de Souza dos Santos, Luciana Miranda Silveira, Maísa Vasconcelos Barbosa, Maria Eduarda Leite Souza Cruz, Mariana Vicência Vaillant, Matheus Vinicius Ribeiro Sales, Osnapaula Rocha Pires, Pedro Assir dos Santos Garcia, Pedro Marmo Silva da Cruz, Priscila Fernanda Barbosa Martins, Rafael Vinicius Matos da Silva, Rafael Neves Rodrigues, Rodrigo Luiz Maciel, Rosangela Pereira dos Santos, Sara Helen Diniz do Espírito Santo, Thays Oliveira Marques de Arruda e Vinicius Silva Ferreira e Vitória Moraes Gularte.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS FÍSICAS DO CONVÊNIO 001/2017/PGM		
AÇÕES	PRAZOS	SITUAÇÃO
1. Elaboração do mapa de cobertura vegetal e uso do solo da cidade de Cáceres;	Ago./18	Realizada
2. Coleta de dados do CTM na Zona 03 - Setor 2 (Centro, São Miguel, Santa Cruz), Zona 06 - Setor 02 (Jardim Paraíso, Jardim Imperial), Zona - 07 Setor 01 (Jardim Marajoara, Jardim do Trevo, Maracanãzinho, Santa Cruz), Zona 07 - Setor 02 (Jardim Guanabara, Aroldo Fanaia), Zona 04 - Setor 03 (DNER, São Jorge, Santos Dumont, Lobo);	Ago./18	Realizada
3. Finalização da correção de deslocamentos encontrados nas bases de lotes pertencentes as Zonas e Setores do perímetro de Cáceres;	Ago./18	Realizada
4. Envio do Banco de Dados Geográficos (BDG) do Cadastro Imobiliário de Cáceres à Prefeitura Municipal de Cáceres via Google Drive;	Ago./18	Realizada
5. Criação da base de ruas em formato vetorial (polígono) e início dos ajustes na geometria do arquivo vetorial do perímetro urbano de Cáceres;	Ago./18	Realizada

RESULTADOS DAS ATIVIDADES DO DÉCIMO SEXTO MÊS DE EXECUÇÃO DO PROJETO
ATIVIDADES REALIZADAS NO MÊS
1. Para zoneamento da cidade de Cáceres foi adotada a metodologia de cobertura vegetal e uso do solo urbano de Cáceres de <i>Kaiser; Godschalk; Chapin (1995)</i> , cuja cobertura vegetal e uso do solo urbano foi classificado em três níveis de hierarquia. No Nível I o espaço urbano de Cáceres foi dividido em duas classes: Antropizado e Natural; No Nível II estas primeiras classes foram subdivida em Área mista, Industrial, Transporte e Comunicação, Serviços públicos, Vegetação e Massas D'Água. E no Nível III as classes do nível foram desagregadas nas seguintes classes: Residencial I, Residencial II, Comercial, Indústrias leves, Distrito industrial, Transporte, Comunicações, Espaços recreativos, Espaços Institucionais, Arbórea, Gramínea, Rio, Córrego e Lagoa, conforme pode ser observado no quadro em anexo;

2. Concluída a coleta de dados do CTM na Zona 03 - Setor 2, Zona 06 - Setor 02, Zona 07 - Setores 01 e 02 e na Zona 04 - Setor 03 da cidade de Cáceres. Contudo, será realizada a conferência/Checagem dos dados coletados pelas equipes do Labgeo UNEMAT e RISC;
3. Após análise foram constatados alguns deslocamentos nas bases de lotes das Zonas e Setores de Cáceres, sendo estes corrigidos;
4. Após a finalização dos processos de criação do BDG do Cadastro Imobiliário de Cáceres, este foi enviado à Prefeitura de Cáceres, via Google Drive. O link para download é: <https://drive.google.com/drive/folders/1YT5hTmedrYnTBV4i6hjAN3ZOK7DawKAW?usp=sharing>;
5. Foi criada a base de ruas de Cáceres em formato vetorial (Polígono) e foi iniciado o processo de ajustes e correções no arquivo vetorial do perímetro urbano de Cáceres.

ENCAMINHAMENTOS			
AÇÕES	Executor	Prazo	Unidades Envolvidas

Cáceres/MT, 08 de setembro de 2018.

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

Anexo 1

Tabela 1. Classes temáticas da cobertura vegetal e uso do solo urbano de Cáceres - MT.

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III
1. Antropizado	1.1. Área mista	1.1.1. Residencial I (Casas)
		1.1.2. Residencial II (Prédios)
		1.1.3. Comercial
		1.1.4. Praia urbana
		1.1.5. Vias públicas
	1.2. Industrial	1.2.1. Indústrias leves
		1.2.2. Distrito industrial
	1.3. Transporte e Comunicação	1.3.1. Transportes (Aéreo, Fluvial e Rodoviário)
		1.3.2. Comunicações (Tvs, Rádios e Jornais)
	1.4. Serviços públicos	1.4.1. Espaços recreativos (Praças, Clubes, Campos de futebol/areia e Quadras)
1.4.2. Espaços institucionais (Escolas, Hospitais e Igrejas)		
2. Natural	2.1. Vegetação	2.1.1. Arbórea
		2.1.2. Gramínea
	2.2. Massas D'Águas	2.2.1. Rio
		2.2.2. Córrego
		2.2.3. Lagoa