



RELATÓRIO PORMENORIZADO DOS POTOS DE COLETA DE ÁGUA PARA ANÁLISE

1. Finalidade:

Atender o item 3 do Termo de Assentada 0035/2021/PJ/DPS, da Audiência Extrajudicial, identificando os pontos possíveis de coleta de amostras nos corpos hídricos que cortam plantações de cana (Canaviais) ou tem seu curso próximo a canaviais, para subsidiar a Embrapa para o desenvolvimento do trabalho de pesquisa sobre a possível presença de resíduos de agrotóxicos nesses corpos hídricos.

2. Objetivo:

Localizar os pontos atualizados nos corpos hídricos que formam a bacia hidrográfica primária do Córrego Iretan após terem percorrido canaviais ou terem passado próximos aos mesmos, tendo o cuidado de atualizar os citados pontos sempre que for verificado o avanço da cultura de cana e procurando que estejam esses pontos em local de fácil acesso.

3. Diligências Efetuadas:

Na data de 10.06.2021 nos deslocamos até o Km 06 da Rodovia Municipal 12ª Linha Nascente onde acreditávamos estar o ponto ideal para a coleta próximo a ponte do córrego aparecida, no local verificamos que ocorreu avanço do canavial para o lado norte da estrada, fato esse que nos obrigou a procurar um novo ponto na fazenda Caires 3, contatamos também a existência de um pequeno corpo hídrico que é afluente do Córrego Aparecida e passa no meio de um novo canavial (Córrego São José), ao passarmos pelo Km 01 da 12ª Linha ponte verificamos que o Ribeirão Neder ficou no meio de duas novas plantações de cana, também nos deslocamos até o Travessão do Neder próximo a 20ª Linha onde marcamos um ponto no córrego Padre João Azevedo após o mesmo sair dos canaviais.

4. RESULTADOS OBTIDOS:

Após vistoriarmos o curso dos citados corpo hídricos e verificarmos os pontos de mais fácil acesso e aonde os mesmos já ultrapassam as plantações de cana



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



chegamos a conclusão de que os melhores pontos para a coleta de água são os seguintes:

- a) Córrego São José, o melhor ponto encontrado foi no interior do Sítio onde se localiza o arrendamento da Usina Adecoagro nas coordenadas S 22.28'606 e W 54.08.047**
- b) Córrego Aparecida, o melhor ponto encontrado foi no interior da Fazenda Care nas coordenadas S 22.16.534 e W 54.05.131**
- c) Córrego Iretan, o melhor ponto encontrado após o curso d'água passar pelos canaviais foi nas coordenadas S 22°.18'.2803 e W 54°.7'2632**
- d) Córrego Padre João Azevedo, o melhor ponto encontrado foi nas coordenadas S 22°.10'.316 e W 54°.72.632**
- e) Ribeirão Neder, o melhor ponto encontrado foi nas coordenadas S 22°.16'.1028 e W 54°.4'.4494**

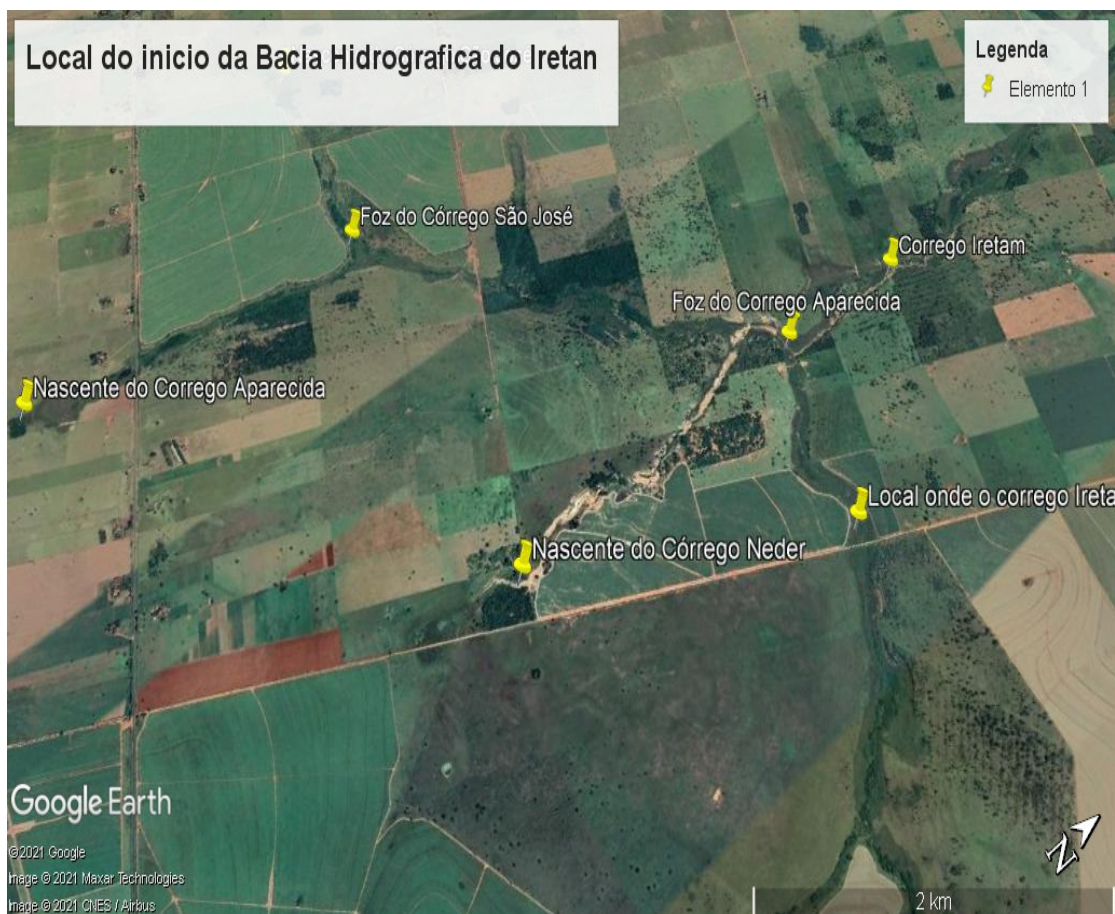


Figura 01 – Vemos as nascentes dos córregos Aparecida, São José e Neder que formam os principais afluentes da bacia hidrográfica do córrego Iretan.



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Figura 02 – Vemos as fozes dos córregos São José, Neder e Aparecida, vemos que todos fazem parte do início da bacia primária do Iretan e passam por canaviais.

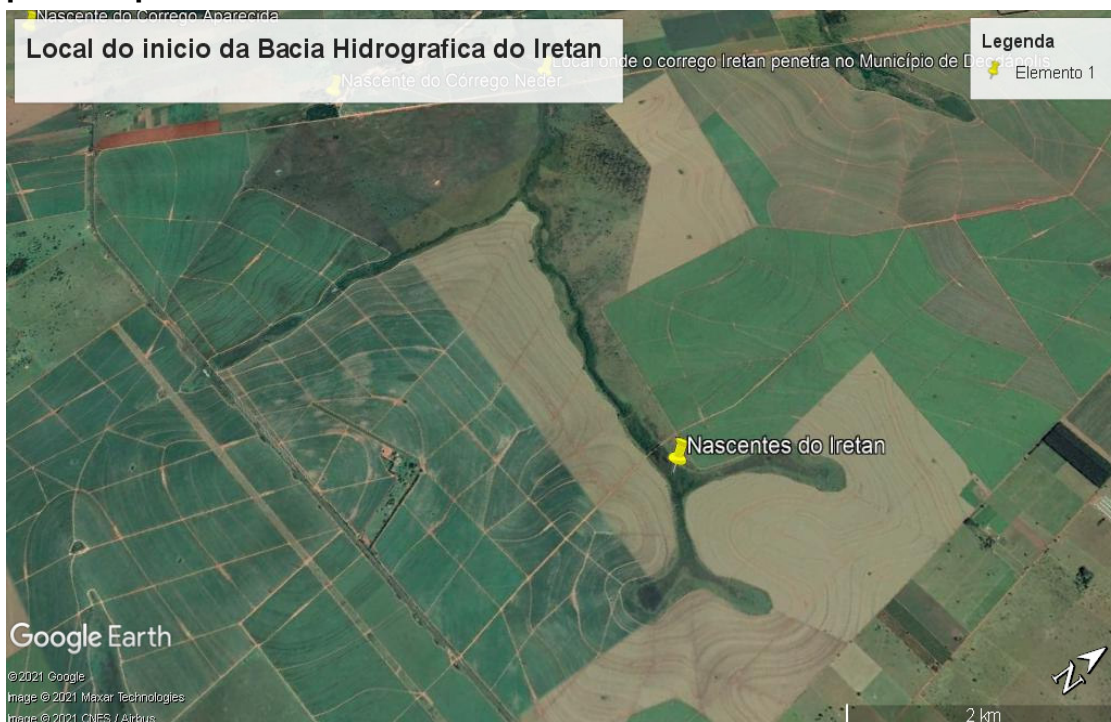


Figura 03 – Vemos a nascente do córrego Iretan observamos estar no meio dos canaviais.



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Figura 04 – Temos a visão das nascentes dos cursos d'água córregos São José, Neder, notamos estarem todos entre canaviais.



Foto 01 – Ve o caminho até o ponto ideal para a coleta de água do córrego São José após o mesmo passar pelos canaviais



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego São José foto inspetor vieira
09.06.2021 16:24
22.28606 -54.08047
Unnamed Road, Deodópolis - MS, 79790-000

Foto 02 – Acesso ao ponto de coleta do córrego São José através da mata ciliar



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego São José foto inspetor vieira
09.06.2021 16:24
22.28606 -54.08047
Unnamed Road, Deodópolis - MS, 79790-000

Foto 03 – Ponto de coleta de água no córrego São José



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 04 – Vemos os aspectos do córrego São José



Foto 05 – Notamos a profundidade e o volume do córrego São José



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego aparecida foto inspetor vieira
09.06.2021 15:50
-22.30779, -54.06157

Foto 06 – Vemos o local de acesso ao ponto de coleta no córrego Aparecida



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego aparecida foto inspetor vieira
09.06.2021 15:51
-22.30779, -54.06157

Foto 07 – Córrego Aparecida após passar pelos canaviais.



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego aparecida foto inspetor vieira
09.06.2021 15:53
-22.30779, -54.06157

Foto 08 – Aspectos do Córrego Aparecida em seu ponto de coleta



DC Patrulha Ambiental
Projeto Coleta De Água
Córrego aparecida foto inspetor vieira
09.06.2021 15:54
-22.30779, -54.06157

Foto 09 - Notamos a profundidade e o volume do córrego Aparecida



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 10 – Vemos o acesso ao ponto de coleta no córrego Iretan



Foto 11 – Ponto de coleta no córrego Iretan



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 12 – Aspectos do córrego Iretan no ponto de coleta



Foto 13 - Notamos a profundidade e o volume do córrego Iretan



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 14 – Acesso ao ponto de Coleta do córrego Padre Azevedo



Foto 15 – Ponto de coleta no córrego Padre Azevedo



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 16 – Aspectos do córrego Padre Azevedo



Foto 17 - Notamos a profundidade e o volume do córrego Padre Azevedo



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 18 – Foz do Ribeirão Neder no córrego Iretan



Foto 19 – Ponto ideal para coleta de água do Neder



ESTADO DE MATO GROSSO DOSUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL



Foto 20 - Notamos a profundidade e o volume do Ribeirão Neder



Foto 21 - Aspectos do Ribeirão Neder

Deodápolis MS 15 de Junho de 2021

Atenciosamente,

MAX DE SOUZA TOSTA - 1º TEN QAOBM RR
COORDENADOR MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL