

A bacia hidrográfica, é uma área de depressão da crosta terrestre, onde um sistema fluvial recolhe sua água e, por onde escoam.



(65) 99991-6398

agerrpantanal

agerrpantanal.com.br

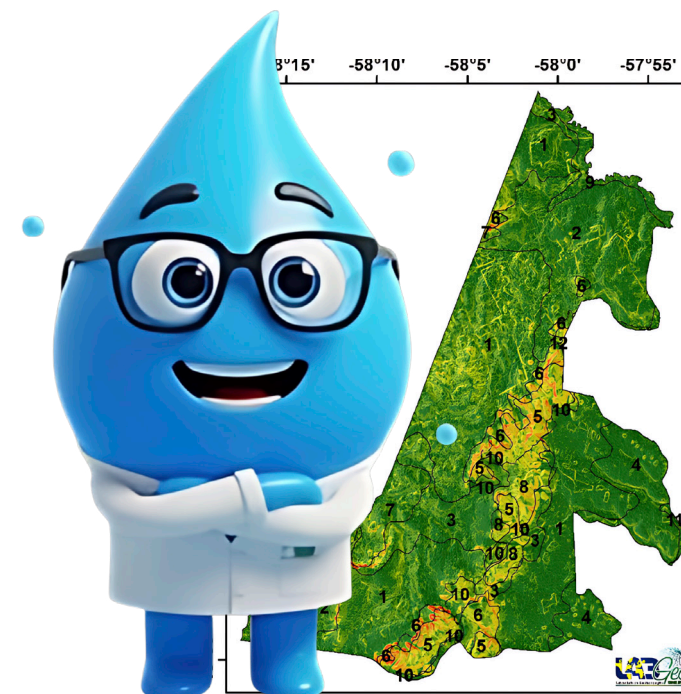
agerr.bapre@gmail.com

Segurança Hídrica e Saúde

Projeto de monitoramento para região de Mirassol D'Oeste-MT

AGERR
PANTANAL

SÉRIE
NOSSA ÁGUA
NOSSAS VIDAS



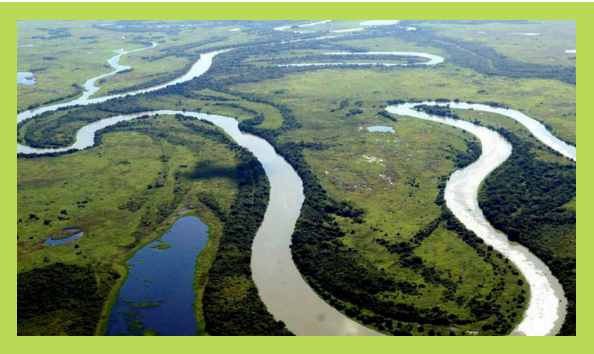
VIVEMOS NUMA
BACIA HIDROGRÁFICA

VIVEMOS NA BACIA PLATINA

As bacias hidrográficas ultrapassam limites político administrativos, demandando relações cooperativas no uso do recurso comum, a água;



As partes do sistema de escoamento hídrico, se relacionam com o uso e ocupação dos espaços que conformam o todo das bacias; Nos situamos nas nascentes da grande bacia platina, assim, o que aqui fizemos, para produzir, conservar, etc., sempre terão reflexos continentais;



Vivemos numa bacia hidrográfica e, nos deslocamos entre bacias; O escoamento das águas na superfície terrestre, gerou e continua moldando as formas de relevo de nossas bacias. Nossa forma de uso e ocupação do espaço, se adapta e/ou altera o relevo, os escoamentos hídricos, etc., podendo resultar em ocupações desapropriadas, passíveis de catástrofes;



MIRASSOL D´OESTE, NO CONTEXTO INTERNACIONAL DA BACIA PLATINA

BACIAS HIDROGRÁFICAS:	ÁREA (KM2)	ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA
Bacia Platina (rios Paraguai 2.621 km de extensão; Paraná com 4.880 km; e Uruguai com 1.770 km)	3.135.000	Regiões de alta densidade de vários países BRA-BOL-AR-UR e de todo o PY; No BRA, muitos municípios das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul;
Bacia do Rio Paraguai	1.095.000	Em 4 países: BRA-BOL-PY-AR;
BAP - Bacia Alto Paraguai	600.000	Em 3 países: BRA-BOL-PY;
BAP só no Brasil	361.666	Em 2 Estados: da Região Centro-Oeste: MT com 142 municípios, tem 52 na BAP e, MS, de 79, tem 34; Citemos alguns: Tangará da Serra, Cáceres, Cuiabá, V. Grande, Rondonópolis, Coxim, Corumbá, Aquidauna, Porto Murtinho,...;
BAP-MT: Rio Jauru (afluente margem direita)	15.844	Em 9 municípios: Jauru, Porto Esperidião, Araputanga, Indaiavá, Figueirópolis, Glória D´Oeste, S.J.Q. Marcos, Mirassol, Cáceres;
BAP-MT: Rio Cabaçal (afluente margem direita)	5.450	Em 9 municípios: Reserva do Cabaçal, Salto do Céu, Barra do Bugres, Araputanga, Rio Branco, Lambari D´Oeste, S.J.Q. Marcos, Mirassol, Cáceres;
Os córregos de captação de água de MIRASSOL D´OESTE, são contribuintes da bacia do rio Jauru: Ribeirão Caetés + Rancho Alegre + Parnaíba + parte do perímetro urbano.	90,7	O município de Mirassol D´Oeste, tem uma área de 1.085 km2; A área das bacias dos córregos, foi estimada das adutoras de captação até os limites das micro-bacias e, sua nascente de origem, todas estão dentro dos limites do município; O bacia do ribeirão Caetés além da captação em Mirassol, tem continuidade até desaguar no rio Jauru, em Porto Esperidião.

A urbanização resulta em impermeabilização do solo, com as edificações, pavimentação de ruas, diminuição da cobertura vegetal, alterações no relevo, etc., que altera o movimento hídrico natural das bacias e exige obras de saneamento, em especial a drenagem nas cidades;

