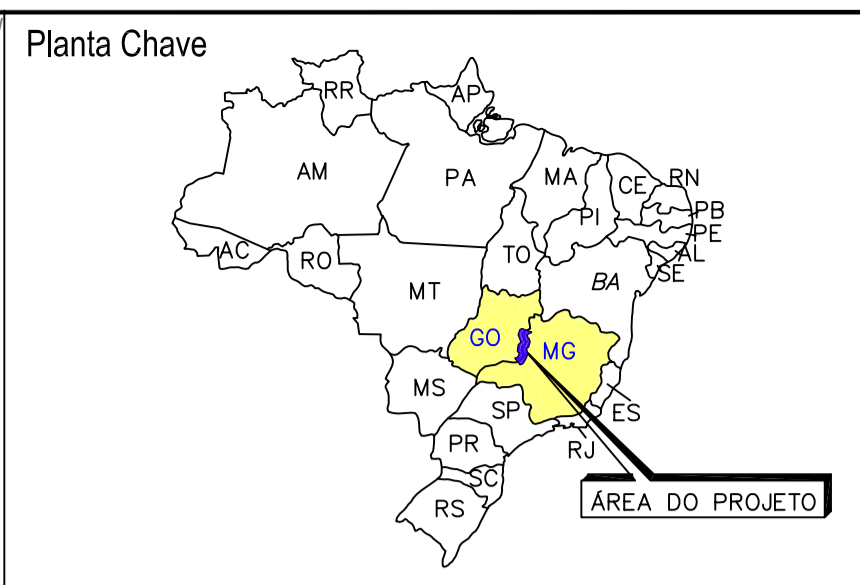


### Convenções Cartográficas

- Sede Municipal
- Estrada Pavimentada
- Estrada Não Pavimentada
- Limite Interestadual
- Limite Municipal
- Limite Bacia Hidrográfica
- Limite Reservatório
- Barragem / Hidrografia

### Legenda de Aptidão Agrícola

1bc	Terras com aptidão regular para lavouras no nível de manejo B e boa no nível C
2bc	Terras com aptidão regular para lavouras nos níveis de manejo B e C
4p	Terras com aptidão regular para pastagens plantadas
5n/ 5(n)	Terras com aptidão regular e restrita para silvicultura e/ou pastagem natural
/M	Indica ter na unidade componente com aptidão superior
/P	Indica ter na unidade componente com aptidão inferior

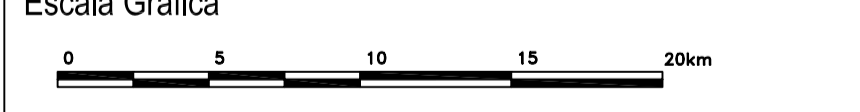


### Legenda

Classificação do Aptidão Agrícola	Utl_Mip	Classes de Solos
1bc	LVd1	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico hilóssolo, textura argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd11	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc/P	LVd2	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd3	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd4	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd5	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc/P	LVd6	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, textura argílea + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd11	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd12	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo suave ondulado.
1bc	LVd13	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
2bc	LVd14	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea cascalhenta, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd15	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo suave ondulado.
1bc	LVd16	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc/P	LVd17	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo plano a suave ondulado.
1bc	LVd18	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado, relevo suave ondulado.
1bc	LVd19	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea, A moderado, relevo suave ondulado.
1bc/P	LVd20	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico físpico, textura argílea + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico físpico, ambas texturas argílea, A moderado.
2bc	CXb1	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)	CXb2	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)	CXb3	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo plano a suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)/M	CXb4	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)/M	CXb5	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo plano a suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)/P	CXb7	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo plano a suave ondulado.
5(n)	CXb8	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado + NEOSSOLO LÍTICO Distrófico físpico, relevo suave ondulado e ondulado + AFLORENTOS DE ROCHA.
5(n)	CXb9	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
5(n)/M	CXb10	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico + Eutrófico, relevo suave ondulado e ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado.
5(n)/M	CXb11	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado + AFLORENTOS DE ROCHA.
5(n)	CXb12	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado.
5(n)/M	CXb13	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo ondulado e forte ondulado, ambas texturas média cascalhenta, argílea cascalhenta e média/argílea cascalhenta, A moderado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, relevo plano a suave ondulado.
4p	CXb4	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, A moderado e proeminente, relevo plano a suave ondulado.

### Referências

- Cartografia convencional 1:100.000 IBGE (Folhas Luzânia; Cachoira do Queimado; Cristalina; Ribeirão Arrojado; Cavalcães; Serra da Tiririca; Campo Alegre de Goiás; Guarda-Mor; Catalão e Coromandel).
- EIA do AHE Serras do Faço, Agosto 2000 ( Folhas 1/2 e 2/2).
- Imagem de satélite Landsat TM 3 e 5.



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
MERIDIANO CENTRAL : 45°W



Aprovado Carlos Fernando Barroso Montano Crea / RU 49.721-D  
Aprovado Raul Odemar Pitthan Crea / RU 21.807-D

### AHE PAULISTAS

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA  
MAPA DE SOLOS E DA APTIDÃO AGRÍCOLA  
DAS TERRAS  
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

Escala 1:250.000 Data de Emissão Outubro, 2004  
Número ILUSTRAÇÃO 4 Arquivo Digital Ilustração 4b