



- Legenda**
- P Sede municipal
  - I Localidade
  - Área urbana
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Estrada federal e estadual
  - Estrada de ferro
  - Linha de transmissão
  - Fluxo do rio
  - Hidrografia
  - Massa d'água
  - Área alagada
  - Limite estadual
  - Limite municipal
  - Unidade de conservação de proteção integral
  - Unidade de conservação de uso sustentável
  - Terra indígena
- UHE Riacho Seco - Elementos de projeto**
- Reservatório proposto
  - Área de influência indireta dos meios físico e biótico
  - Linha de transmissão planejada
- Classes de terras para irrigação**
1. Classe 1 - terras aráveis, adequadas para irrigação
  2. Classe 2 - terras aráveis, com aptidão moderada para irrigação
  3. Classe 3 - terras aráveis, com aptidão restrita para irrigação
  4. Classe 4 - terras aráveis, com uso especial para irrigação
  5. Classe 5 - terras não aráveis, requerendo mais estudos
  6. Classe 6 - terras não aráveis, sem condição para irrigação
- Classes de erodibilidade**
- MFR - Muito fraca: baixa erodibilidade calculada; no estado natural apresenta risco de erosão muito fraco ou nulo
  - FRC - Fraca: baixa erodibilidade; no estado natural possuem risco de erosão fraco
  - MOD - Moderada: erodibilidade calculada mediana; no estado natural possuem moderado risco de erosão
  - FTE - Forte: elevada erodibilidade calculada; no estado natural possuem forte risco de erosão
  - MFT - Muito forte: muito elevada erodibilidade calculada; no estado natural possuem risco de erosão muito forte
  - ESP - Especial: a erodibilidade fica na dependência da dinâmica que envolve o transporte e a deposição de sedimentos

- SOLO DOMINANTE**
- Área quartzosa
  - Bruno não-cálcico
  - Cambissolo
  - Latossolo amarelo
  - Latossolo vermelho-amarelo
  - Planossolo
  - Podzólico amarelo
  - Podzólico vermelho-amarelo
  - Podzólico vermelho-escuro
  - Regossolo
  - Solo Aluvial
  - Solo litólico
  - Solonetz solidizado
  - Vertissolo

Simbologia		Solo Dominante	
Solos	Irriga.	Erodib.	
LD1			
LD2			
LD3			
LD4			
LD5	1 a 2	MFR a FRC	LATOSSOLO AMARELO
LD6			
LD7			
LD8			
LD9			
LD10			
LVA	1 a 2	MFR a FRC	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO
LVD			
PA1			
PA2			
PA3			
PA4			
PA5	2 a 3	FRC a MOD	PODZÓLICO AMARELO
PA6			
PA7			
PA8			
PA9			
PA10			
PV1			
PV2			
PV3			
PV4			
PV5	2 a 3	FRC a MOD	PODZÓLICO VERMELHO AMARELO
PV6			
PV7			
PV8			
PV9			
PE1			
PE2			
PE3			
PE4	2 a 3	FRC a MOD	PODZÓLICO VERMELHO ESCURO
PE5			
PE6			
PE7			
NC1			
NC2			
NC3	4 a 5	MOD a FTE	BRUNO NÃO CÁLCICO
NC4			
NC5			
PL1			
PL2			
PL3			
PL4	4 a 5	FTE a MFT	PLANOSSOLO
PL5			
PL6			
PL7			
PL8			
SS	6	FTE	SOLO NETZ SOLIDIZADO
Ce1			
Ce2			
Ce3			
Ce4			
Ce5	3 a 5	FTE a MFT	CAMBISSOLO
Ce6			
Ce7			
Ce8			
Ce9			
V1			
V2	3 a 5	FRC a MOD	VERTISSOLO
V3			
V4			
Ae1			
Ae2	1 a 2	ESP	SOLO ALUVIAL
Ae3			
Ae4			
Ae5			
AC1			
AC2			
AC3	2 a 4	FRC a MOD	AREIA QUARTZOSA
AC4			
AC5			
AC6			
RE2	3 a 4	FRC a MOD	REGOSSOLO
RE3			
RE5			
Rd1			
Rd2			
Rd3			
Rd4			
Rd5			
Rd6			
Rd7			
Rd8			
Rd9			
Rd10	5 a 6	FTE a MFT	SOLO LITÓLICO
Rd11			
Rd12			
Rd13			
Rd14			
Rd15			
Rd16			
Rd17			
Rd18			

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

- Hidrografia: Codevasf. Escala 1:100.000. 1968.
- Linha de transmissão: Ministério de Minas e Energia. Chesf. 2007.
- Estradas: IBGE. Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil. ao Milionésimo. 2003. Atualizada por vetorização sobre imagens Landsat ETM+. Cenas 216/66, 216/67, 217/66, 217/67 e 218/66 dentro da área de influência indireta. 2003
- Localidades, aeroportos e ferrovias: IBGE. Malha Municipal Digital do Brasil. 2001.
- Municípios e sedes municipais: IBGE. Malha Municipal Digital do Brasil. 2005.
- Terra indígena: Ministério da Justiça. Funai. 2007
- Unidades de conservação: Ministério do Meio Ambiente. Ibama. 2006.
- Reservatórios existentes: Ministério de Minas e Energia. Aneel. 2007.

**NOTAS**

- Características técnicas da base cartográfica
  - Projeção: Universal Transversa de Mercator
  - Fuso: 24
  - Meridiano central: 39° WGR
  - Datum horizontal: Datum SAD-69
- Solos
  - No mapa estão indicados apenas os solos dominantes.
  - Para detalhamento deverá ser consultada a legenda no texto do diagnóstico.

**Chesf ODEBRECHT DESENVIX ENGEVIX**

**EMPREENDIMENTO**  
UHE RIACHO SECO

**ÁREA**  
MEIO AMBIENTE

**TÍTULO**  
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA  
SOLOS

ELAB.	ACM / JASO / LFPS	VERIF.	MaAG	APROV.	DKCLM/JG	R. TEC.	SBN	CREA Nº	26.954_D
CÓDIGO DOS DESCRITORES		DATA		ESCALA		FOLHA		UNICA	
NF DO CLIENTE		NF ENGEVIX		88100/00-60-DE-2002		REVISÃO		1	