

Quadro 2- Análise localizada de cada um dos 27 pontos notáveis destacados para o diagnóstico dos recursos hídricos

Ponto	Solo	Características	Rio	Erosão	Sedimentação
01	Gleissolo e Latossolo amarelo	Planície Aluvial	São Mateus	-	sim
02	Latossolo amarelo	Planície Aluvial Estável Irrigação a jusante do pivot central Instabilidade de encosta	Rio Itainhas ou Preto	sim	-
03	Latossolo amarelo	Planície aluvial anastomosada Risco de instabilidade na encosta Muitos meandros Deposição	Rio Itaúnas	sim	sim
04	Cambissolos háplico	Zona de deposição – bancos pequenos Instabilidade de encosta Proteção de vegetação	Rio Mucuri	-	sim
05	Argissolo	Baixa energia Meandrado Faixa larga – águas altas	Rio Pau Alto	-	sim
06	Argissolo	Instabilidade de encosta Meandrado, baixa energia Zona de deposição em águas baixas	Rio Príncipe do Sul	sim	sim
07	Argissolo	Planície aluvial maior Confluência de drenagem Transporte em águas altas	Rio Príncipe do Norte	sim	-
08	Gleissolos e Argissolo	Planície aluvial anastomosada Depósito de areia	Rio Alcobaça	-	sim

(Continuação)

Ponto	Solo	Características	Rio	Erosão	Sedimentação
09	Latossolo amarelo	Ampla área drenada a montante Muito meandrado Ampla planície aluvial Meandros abandonados Deposição estabilizada	Rio Jucuruçú Sul	-	sim
10	Gleissolo	Cidade de Itamarajó a montante Ampla planície aluvial Meandros abandonados	Rio Jucuruçu	sim	sim
11	Latossolo amarelo	Controle do relevo/ planície a jusante Próximo Itabela Pedreira com barragem a montante Vegetação margem direita	Rio dos Frades		
12	Latossolo vermelho amarelo	Mata ciliar (remanescente a montante) Erosão laminar em área de pastagem Sem deposição	Rio Santa Cruz	sim	
13	Latossolo amarelo	Potencial erosivo moderado a alto Protegido pela vegetação Sem deposição	Rio Brunhaém	sim	
14	Argissolo	Ponto de passagem é a ponte da BA 275	Córrego Limoeiro		
15	Argissolo	Zona de deposição com formação de Bancos de areia Margem sem vegetação ciliar Itapeti a montante – regime dependerá de regras de operação, sendo possível a formação de banco de areia	Rio Jequitinhonha		sim

(Continuação)

Ponto	Solo	Características	Rio	Erosão	Sedimentação
16	Argissolo	Ilha consolidada (bancos), com controle por corredeira Sem vegetação ciliar Instabilidade de margem	Rio Pardo	sim	
17	Argissolo	Estável Eutrofizado Depósitos em água baixa	Rio Cachoeira		sim
18	Latossolo amarelo	Área de depósitos consolidados Erosão baixa a moderada (chuva)	Rio Almada	sim	
19	Chernossolo háplico	Margens estáveis Bancos em áreas baixas e afloramentos rochosos	Rio Gongoji		
20	Argissolo e Luvissolo	Margens estáveis Anastomosado a montante Erosão moderada das margens Confluência Água Branquinha Depósitos após águas altas	Rio das Contas	sim	sim
21	Argissolos e Latossolo vermelho amarelo	Vegetação protegida Risco de erosão média/alta nas margens	Rio das Almas	sim	-
22	Latossolo vermelho amarelo	Início da planície aluvial Estável Pouca vegetação Corredeiras a montante Erosão moderada	Rio Preto	sim	-

(Continuação)

Ponto	Solo	Características	Rio	Erosão	Sedimentação
23	Latossolo amarelo	Estável Controle de relevo jusante e montante por lajeados Erosão moderada/alta	Rio Jequiriçá	sim	-
24	Latossolo vermelho amarelo	Localização em curva t Erosão margem direita, baixa	Rio Dona	sim	-
25	Latossolo vermelho amarelo	Controle a montante, por lajeados Erosão moderada/baixa	Rio Jaguaripe	sim	-
26	Gleissolo (jusante) Chernossolo Háptico (montante)	Controle (ilha montante) Margem estável	Rio Paraguaçu	-	-
27	Gleissolo	Erosão moderada Instabilidade na margem esquerda Trecho retilíneo	Rio Pojuca	-	-