



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

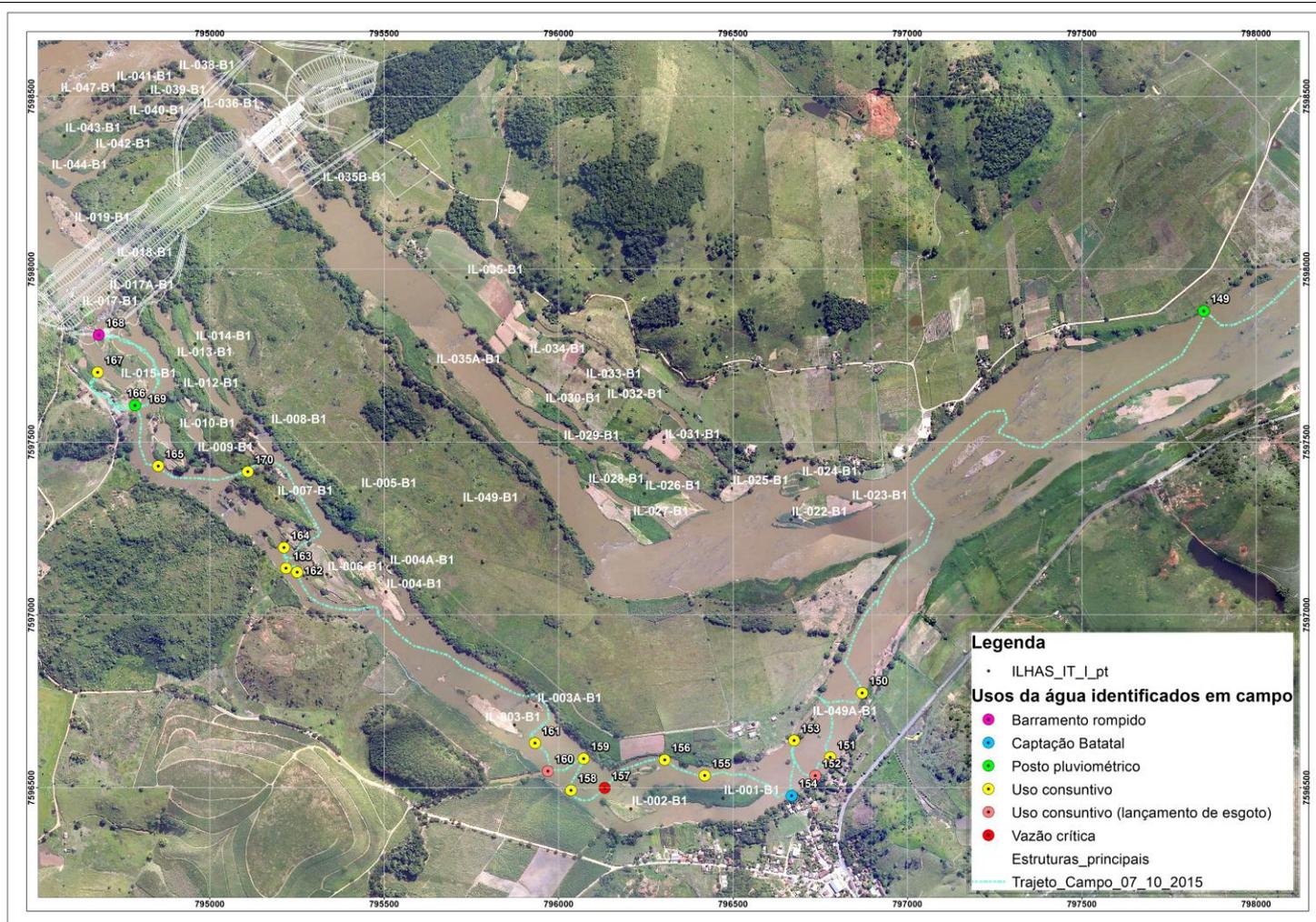
Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

Assunto: Verificação de pontos de captação de água ao longo do trecho do Rio Paraíba do Sul (RPS), entre a ilha Serena (IL-049) e a margem direita (MD), até o local do eixo do barramento da UHE Itaocara I

Objetivo: O objetivo é a verificação de pontos de captação de água para uso consuntivo ao longo deste trecho entre a margem direita do rio Paraíba do Sul e a ilha Serena localizada no centro do curso de água. Este trecho do RPS será ensecado na segunda fase de construção do barramento.

Objetivo específico: Dar subsídio para o estudo de dimensionamento de vazão de água que terá que permanecer neste trecho, durante a segunda fase de construção do barramento, para não prejudicar o abastecimento de água da população residente no local e dos produtores rurais.

Resumo da vistoria: 16 pontos de uso consuntivo da água identificados, sendo que, 02 pontos de uso consuntivo são de lançamento de esgoto dos distritos de Batatal e outro de Laranjais, ambos distritos do município de Itaocara.



Mapa vistoria de campo 07/10/2015



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

Ponto	Descrição	Foto
149	Posto pluviométrico roda d'água. Na vistoria realizada dia 07/10/2015 a régua apresentava 0,76 cm correspondendo ao nível de 59,15 metros.	
150	Captação de água para uso doméstico e para agricultura	
151	Captação de água para uso em agricultura	Sem foto
152	Ponto de lançamento de esgoto de Batatal	



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

153	Captação de água para uso doméstico e agricultura da ilha Serena (IL-049-B1)	
154	Ponto de captação de água para abastecimento do distrito de Batatal. A entrada de água para a cisterna funciona por meio de um tubo interligando a manilha ao RPS por gravidade. Na ocasião verificou-se que o nível da cisterna estava com 77 cm de água. A redução da vazão deste trecho do RPS poderá vir a prejudicar a captação de água para o abastecimento do distrito de Batatal.	
155	Captação de água para uso em agricultura (IL-001-B1)	
156	Captação de água para uso em agricultura	Sem foto



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

157	Local de vazão crítica	
158	Captação de água para uso em agricultura (irrigação de canavial)	
159	Captação de água para uso em agricultura (plantação de milho)	



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

160	Encontro do córrego do Negro com RPS. O esgoto de Laranjais é lançado neste afluente do RPS	
161	Captação de água para uso em agricultura	
162	Captação de água para uso em agricultura – lavoura de milho (IL-006-B1)	



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

163	Captação de água para uso em agricultura	
164	Captação de água para uso em agricultura	
165	Captação de água para uso em agricultura	



Relatório de Inspeção Pontos de captação de água - MD

Elaboradores: Perboir Vieira e Antonio Netto

166	Posto pluviométrico Itaocara I MD montante. Na vistoria realizada dia 07/10/2015 a régua apresentava 5,54 metros correspondendo ao nível de 60,2 metros.	
167	Captação de água para uso doméstico e agricultura da Fazenda Cachoeira (IT-001)	
168	Local do barramento rompido da Fazenda Cachoeira (próximo ao local previsto para ensecadeira de jusante da segunda fase de construção do barramento da UHE Itaocara I). Devido ao baixo nível d'água a partir deste ponto é impossível a navegação	
170	Captação de água para uso doméstico e agricultura (IL-007-B1)	Sem foto

OBSERVAÇÕES: Foi consultado na UHE Ilha dos Pombos os dados de vazões correspondente ao dia 06/10/2015:

- 12:00 hs: 129 m³/s
- 18:00 hs: 131 m³/s