

## ANEXO 5 – RESUMO DAS PRINCIPAIS AÇÕES PREVENTIVAS PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Cidade	Situação atual		Ações para período chuvoso		
	Captação Principal	Captação Alternativa Existente	Captação alternativa Emergencial e melhoria no sistema de tratamento	Data de Conclusão	Status
<b>Belo Oriente (Cachoeira Escura)</b>	Rio Doce	- 2 poços do município - 3 poços perfurados	1) Melhorias na ETA existente 2) Instalação de ETA modular (40 l/s) 3) Perfuração de poços	1) 1/nov 2) 15/nov 3) 15/nov	1) Implementando conforme cronograma. 2) Em fase de compra do equipamento, com conclusão prevista para o dia 10/10 3) Poço perfurado
<b>Alpercata</b>	Rio Doce	-	1) Melhoria na ETA Central 2) Perfuração de poços	1) 01/nov 2) 31/out	1) Implementando conforme cronograma. 2) Formulário de FCE sendo protocolado para início de perfuração. Término previsto conforme cronograma.
<b>Periquito (Pedra Corrida)</b>	Rio Doce	1 poço perfurado	Melhoria na ETA Pedra Corrida	1/nov	Melhorias sendo implementadas conforme cronograma.
<b>Governador Valadares</b>	Rio Doce	- Adutora ETA Recanto dos Sonhos OBS: Engenharia para implementação da adutora do Suaçuí Grande em progresso	1) Melhoria nas ETA's Central, Vila Isa, Santa Rita 2) Perfuração de poços - São Vitor	1) 01/nov 2) 15/out	1) Implementando conforme cronograma. 2) Poço perfurado e teste de vazão concluído, com 7,5 l/s. Foi retirada amostra de água para caracterização
<b>Galileia</b>	Rio Doce	4 poços perfurados	Melhoria na ETA atual	1/nov	Melhorias sendo implementadas conforme cronograma.
<b>Tumiritinga</b>	Rio Doce	1 poço do município	-	-	-

<b>Tumiritinga (São Tome)</b>	- Rio Doce inoperante - Caminhão pipa (Fonte: Copasa Tumiritinga)	1 poço perfurado (sem infraestrutura)	Adequação da infraestrutura e instalação de filtros	15/nov	Implementando conforme cronograma
<b>Resplendor</b>	- Rio Doce inoperante - Caminhão pipa (Fonte: Rio Manhuaçu e Barroso) - Poço do município - Adutora do rio Santaninha instalada	-	1) Revitalização de 02 poços do município 2) Construção da adutora do Córrego Barroso	1) 31/out 2) 15/nov	1) Realizada a contratação de empresa para medição da vazão dos poços 2) Liberados os contratos de montagem de tubulação e compra de materiais . Iniciando fase de mobilização.
<b>Itueta</b>	- Rio Doce inoperante - Caminhão pipa (Fonte: Rio Manhuaçu) - Poço da COPASA - 3 poços perfurados	-	Perfuração de poços adicionais aos já perfurados	31/out	Formulário FCE sendo protocolado junto aos órgãos competentes para início de perfuração. Término previsto conforme cronograma.
<b>Aimorés (Maua)</b>	- Rio Doce inoperante - Caminhão pipa (Fonte: SAAE Aimorés sede)	2 poços perfurados (a disposição da prefeitura com vazão suficiente para o abastecimento)	-	-	-
<b>Baixo Guandu (Mascarenhas)</b>	- Rio Doce inoperante - Caminhão pipa (Fonte: ETA Baixo Guandu sede)	01 poço perfurado (não utilizável devido a presença de Flúor)	Utilização de carvão animal para tratamento de flúor	31/out	Estudo em andamento em escala de bancada, com resultados positivos.

<b>Colatina</b>	Rio Doce	6 poços perfurados	1) Adutora do rio Santa Maria 2) Adutora do rio Pancas 3) Perfuração de poços ao longo das adutoras 4) Revitalização dos poços existentes 5) Melhoria nas ETA 's Norte, Sul e Columbia	1) 31/out 2) 31/nov 3) 15/nov 4) 31/out 5) 01/nov	1) Em fase de conclusão da montagem do sistema de bombeamento 2) Iniciada a montagem da tubulação e aquisição de bombas. 3) Realizada a contratação de estudos hidrológicos e de perfuração dos poços. O próximo passo consiste na determinação dos pontos de perfuração. 4) Concluído 5) Implementando conforme cronograma
<b>Marilândia (Boninsega)</b>	Caminhão pipa (Fonte: SANEAR)	-	Perfuração de poço	30 dias a partir da liberação	Aguardando liberação da prefeitura
<b>Linhares</b>	Rio Pequeno	-	1) Adutora da Lagoa Nova 2) Reforço da barreira de separação entre rio Pequeno e rio Doce	1) 15/out 2) 15/nov	1) Concluída. Encontra-se em fase de comissionamento. 2) Sendo realizado estudo da estrutura junto à consultoria para delimitação das obras necessárias.
<b>Linhares (Regencia)</b>	Caminhão pipa (Fonte: SAAE Linhares)	- 01 poço (inoperante devido presença de bário) - 01 poço do município e 01 poço perfurado (sem água no período de seca)	Instalação de ETA móvel com sistema de osmose reversa	15/nov	Em contratação junto a fornecedora GE. Instalação ocorrerá conforme cronograma.