

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
0	PG032 - Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água																												
2	Marcos																												
115	Decisões Judiciais																												
116	Eixo 9 - Item 1.2 (ACP)																												
118	Emissão Laudo Perito																												
119	Resplendor	15/09/21	15/09/21	117TI+369 d																									
120	Galileia	20/09/21	20/09/21	117TI+372 d																									
121	Governador Valadares - Sede	17/12/21	17/12/21	117TI+433 d																									
123	Linhares - Sede	01/02/22	01/02/22	117TI+464 d																									
124	Periquito - Pedra Corrida	01/02/22	01/02/22	117TI+523 d																									
125	Itueta	11/03/22	11/03/22	117TI+526 d																									
127	Belo Oriente - Cachoeira Escura	15/03/22	15/03/22	117TI+544 d																									
128	Marilândia - Boninsegna	03/10/22	03/10/22	117TI+630 d																									
129	Governador Valadares - São Vítor	30/03/22	30/03/22	117TI+544 d																									
130	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	04/07/22	04/07/22	117TI+567 d																									
131	Tumiritinga - Sede	19/12/22	19/12/22	117TI+681 d																									
132	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	24/10/22	24/10/22	117TI+640 d																									
133	Barra Longa - Gesteira	29/07/22	29/07/22	117TI+586 d																									
134	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	09/11/22	09/11/22	117TI+655 d																									
136	Alpercata	13/03/23	13/03/23	117TI+738 d																									
137	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	13/07/22	13/07/22	117TI+570 d																									
138	Baixo Guandu - Sede	13/07/22	13/07/22	117TI+574 d																									
139	Baixo Guandu - Mascarenhas	16/09/22	16/09/22	117TI+619 d																									
141	Linhares - Regência	29/03/22	29/03/22	117TI+650 d																									
142	Mariana - Camargos	29/11/22	29/11/22	117TI+668 d																									
143	Mariana - Pedras	06/12/22	06/12/22	117TI+673 d																									
144	Barra Longa - Barreto	13/03/23	13/03/23	117TI+738 d																									
145	Colatina	13/03/23	13/03/23	117TI+738 d																									
146	Linhares - Povoação	13/03/23	13/03/23	117TI+738 d																									
148	Decisão do Juízo para a Retomada das Atividades																												
149	Resplendor	11/05/23	11/05/23	152TT																									
150	Galileia	11/05/23	11/05/23	152TT																									
151	Governador Valadares - Sede	11/05/23	11/05/23	152TT;831																									
153	Linhares - Sede	26/05/23	26/05/23	155TT																									
154	Periquito - Pedra Corrida	26/05/23	26/05/23	155TT																									
156	Belo Oriente - Cachoeira Escura	12/05/23	12/05/23	164TT-12 d																									
157	Marilândia - Boninsegna	14/06/23	14/06/23	164TT+10 d																									
158	Governador Valadares - São Vítor	12/05/23	12/05/23	164TT-12 d																									
159	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	12/05/23	12/05/23	164TT-12 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
160	Tumiritinga - Sede	12/07/23	12/07/23	164TT+30 d																										
161	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	12/07/23	12/07/23	164TT+30 d																										
162	Barra Longa - Gesteira	14/06/23	14/06/23	164TT+10 d																										
163	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	12/07/23	12/07/23	164TT+30 d																										
165	Alpercata	14/07/23	14/07/23	170TT+50 d																										
166	Itueta	04/05/23	04/05/23	170TT																										
167	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	04/05/23	04/05/23	170TT																										
168	Baixo Guandu - Sede	04/05/23	04/05/23	170TT																										
169	Baixo Guandu - Mascarenhas	04/05/23	04/05/23	170TT																										
171	Linhares - Regência	29/05/23	29/05/23	177TT+22 d																										
172	Mariana - Camargos	07/07/23	07/07/23	177TT+50 d																										
173	Mariana - Pedras	07/07/23	07/07/23	177TT+50 d																										
174	Barra Longa - Barreto	07/07/23	07/07/23	177TT+50 d																										
175	Colatina	07/07/23	07/07/23	177TT+50 d																										
176	Linhares - Povoação	07/07/23	07/07/23	177TT+50 d																										
178	<i>Decisão do Juízo para Finalização da Judicialização</i>	30/05/23	30/05/23	;164;152;155																										
229	Execução																													
230	Execução - Adutora GV																													
231	Governador Valadares - Adutora GV																													
234	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
235	Captção Alternativa - Adutora Rio Corrente (90																													
246	Execução	02/03/18	27/03/23																											
249	Comissionamento	21/12/22	27/03/23	248TT																										
251	Operação Assistida do Sistema	28/03/23	26/06/23	249																										
252	Monitoramento	27/06/23	15/04/24	251;34																										
255	Execução - Demais Localidades																													
256	Mariana - Camargos																													
259	Assinatura do Termo de Compromisso	24/07/23	09/10/23																											
296	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
297	Captção Principal - Nascente e Tratamento																													
298	Engenharia - Nascente e Tratamento	18/11/19	11/08/23																											
305	Fundiário	17/07/23	26/12/23																											
307	Licenciamento	27/12/23	08/07/24																											
309	Suprimentos	14/08/23	26/02/24																											
312	Execução	09/07/24	16/01/25																											
315	Comissionamento	17/01/25	17/02/25	314																										
317	Operação Assistida do Sistema	18/02/25	28/05/25	315																										
318	Monitoramento	29/05/25	13/03/26	317																										
324	Mariana - Pedras																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
327	Assinatura do Termo de Compromisso	24/07/23	09/10/23																											
338	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
340	Captação Alternativa - Captação Principal e Alternativa / Adução e Tratamento																													
341	Engenharia	04/11/19	04/08/23																											
348	Fundiário	22/11/18	18/12/23																											
351	Licenciamento	17/07/23	26/01/24																											
353	Suprimentos	10/07/23	17/01/24																											
356	Execução	29/01/24	07/08/24																											
359	Comissionamento	08/08/24	09/09/24	358																										
361	Operação Assistida do Sistema	10/09/24	11/12/24	359																										
362	Monitoramento	13/12/24	01/10/25	361;381II																										
365	Barra Longa - Barreto																													
368	Assinatura do Termo de Compromisso	24/07/23	09/10/23																											
379	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
381	Captação Alternativa - Captação, Adução e Tratamento																													
382	Engenharia - Estudo de Concepção	08/04/20	20/01/22																											
386	Engenharia - Captação, Adução e Tratamento	24/07/23	18/06/24																											
393	Fundiário	14/03/24	20/08/24																											
395	Licenciamento	14/03/24	19/09/24																											
397	Suprimentos	11/06/24	11/12/24																											
400	Execução	13/12/24	30/06/25																											
403	Comissionamento	01/07/25	30/07/25	402																										
405	Operação Assistida do Sistema	31/07/25	31/10/25	403																										
406	Monitoramento	03/11/25	20/08/26	405;401II																										
409	Barra Longa - Gesteira																													
412	Assinatura do Termo de Compromisso	19/05/22	28/07/22																											
423	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
425	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
426	Engenharia - Poços e Melhorias ETA - Etapa 1	20/10/17	27/06/19																											
427	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/18	31/05/19	410TI+78 d																										
428	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - Poço Beira Rio	09/03/18	31/05/18	427II-88 d																										
429	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - ETA e Poço - Posto de	20/10/17	05/12/17	427II-188 d																										
430	Orçamento 32129	27/05/19	27/06/19	428TI+249 d																										
431	Fundiário	23/07/18	30/11/18																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
433	Execução	01/11/17	02/07/18																										
437	Captação Alternativa e Melhorias ETA - Etapa 2																												
438	Engenharia	23/01/20	28/07/22																										
439	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	27/02/20	1																									
440	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	28/02/20	11/08/20	439																									
441	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/08/20	18/11/20	440																									
442	Emitir PQ'S / RT	12/11/20	18/11/20	441TT																									
443	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/07/22	28/07/22	41;422TT;442																									
444	Orçamento 32377	25/05/22	25/07/22	442TI+375 d																									
445	Fundiário	16/11/22	13/03/23																										
447	Suprimentos	06/03/23	15/03/23																										
449	Execução	16/03/23	25/07/23																										
452	Comissionamento	26/07/23	25/08/23	451																									
454	Operação Assistida do Sistema	28/08/23	01/12/23	452																									
455	Monitoramento	04/12/23	18/09/24	454;42II																									
458	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
459	Rede de Distribuição de Água - Etapa 1 (Descontinuidade)																												
460	Engenharia	11/07/18	27/06/19																										
464	Belo Oriente - Cachoeira Escura																												
467	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	30/03/23																										
482	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
485	Teste de Vazão e de Qualidade da Água - 2 Poço	11/04/22	10/05/22	524TI-45 d																									
486	Captação Alternativa - Poço ETA																												
487	Engenharia	04/01/18	31/07/18																										
491	Fundiário	23/03/18	29/05/18																										
493	Licenciamento	16/01/18	21/01/19																										
495	Execução	03/04/19	01/08/19																										
498	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	497																									
500	Captação Alternativa - Poços e Tratamento																												
501	Engenharia - Poços 02, 03 e Tratamento (a ser cancelado)	18/11/20	07/04/22																										
508	Engenharia - Poços 01, 02, 03 e Tratamento (a ser cancelado)	16/04/19	07/04/22																										
515	Captação Alternativa - 04 poços profundos, adução, tratamento e elevatórias																												
516	Engenharia	28/04/22	14/07/23																										
517	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/04/22	27/05/22	4TI+210 d;511																									
518	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	30/05/22	13/03/23	517																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
519	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/04/23	16/06/23	518TI+20 d																									
520	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	02/06/23	16/06/23	519TT																									
521	Emitir PQ'S / RT	12/06/23	16/06/23	519TT																									
522	Orçamento 32582	19/06/23	14/07/23	521;514																									
523	Fundiário	02/07/21	30/08/23																										
526	Licenciamento	01/02/22	25/08/23																										
529	Suprimentos	03/04/23	09/10/23																										
532	Execução	10/10/23	05/06/24																										
535	Comissionamento	06/06/24	05/07/24	534																									
537	Operação Assistida do Sistema	08/07/24	08/10/24	535																									
538	Monitoramento	09/10/24	29/07/25	537;44II																									
541	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
542	Melhorias de ETA E Captação Prinicpal																												
543	Engenharia - Repotenciamento da Elevatória Água Tratada e Relocação de Painel	10/12/18	19/04/22																										
549	Engenharia - Melhorias de ETA	02/10/18	05/04/19																										
553	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atenc	13/04/22	30/03/23																										
554	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/04/22	01/06/22	551TI+750 d																									
555	Desenvolvimento do Projeto - Primeira Remo	21/06/22	30/03/23	554TI+12 d																									
556	Fundiário	18/10/18	31/07/19																										
558	Execução	03/04/19	01/08/19																										
561	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	560																									
563	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA 40 L/																												
564	OBRAS - Período Emergencial - Belo Oriente - Cachoeira Escura	03/10/16	28/02/17	1																									
565	Engenharia - Prolongamento dos flutuadores (A ser cancelado)	22/11/18	25/05/20																										
572	Fundiário	18/10/18	10/07/19																										
574	Engenharia - Reposicionamento da Captação rio Doce (Balsa e adutora)	13/04/22	18/08/23																										
575	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/04/22	01/06/22	470 d;571;573																									
576	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	02/06/22	25/04/23	575																									
577	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	25/05/23	20/07/23	576TI+20 d																									
578	Emitir PQ'S / RT	14/07/23	20/07/23	577TT																									
579	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/07/23	20/07/23	577TT																									
580	Orçamento 32578	21/07/23	18/08/23	578																									
581	Fundiário	10/05/22	05/06/23																										
583	Licenciamento	20/03/23	27/09/23																										
585	Suprimentos	21/08/23	01/03/24																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
588	Execução	04/03/24	22/08/24																										
591	Comissionamento	23/08/24	23/09/24	590																									
594	UTR																												
595	UTR - 40 l/s																												
596	Engenharia	04/11/19	11/03/24																										
604	Suprimentos	19/03/24	20/09/24																										
607	Execução	23/09/24	13/01/26																										
610	Comissionamento	14/01/26	12/02/26	609																									
612	Operação Assistida do Sistema	13/02/26	25/05/26	610																									
614	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha																												
617	Assinatura do Termo de Compromisso	27/07/23	13/10/23																										
628	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
630	Captação Alternativa - Captação Poço, Elevatória, Adução e Tratamento																												
631	Engenharia	06/01/20	11/01/24																										
638	Fundiário	04/02/19	29/12/23																										
641	Licenciamento	20/06/23	29/12/23																										
643	Suprimentos	12/01/24	19/07/24																										
646	Execução	22/07/24	13/01/25																										
649	Comissionamento	14/01/25	12/02/25	648																									
651	Operação Assistida do Sistema	13/02/25	23/05/25	649																									
652	Monitoramento	26/05/25	10/03/26	651																									
655	MELHORIA ETA_ CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
656	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																												
657	Engenharia	06/01/20	15/01/24																										
664	Fundiário	04/02/19	23/05/24																										
667	Licenciamento	11/12/23	25/06/24																										
669	Suprimentos	23/01/24	31/07/24																										
672	Execução	01/08/24	26/05/25																										
675	Comissionamento	27/05/25	27/06/25	674																									
677	Operação Assistida do Sistema	30/06/25	01/10/25	675;676																									
678	Monitoramento	02/10/25	22/07/26	677;46II																									
681	Periquito - Pedra Corrida																												
684	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
686	Captação Alternativa e Tratamento																												
687	Engenharia - Poço profundo e STA	04/07/18	08/07/19																										
692	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM	08/04/22	15/03/23																										
693	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/04/22	26/04/22	690TI+725 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
694	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	27/06/22	15/03/23	693TI+42 d																									
695	Engenharia - As built blindagem do poço e elevação painéis	20/09/22	22/03/23																										
696	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/09/22	09/11/22	704II+10 d																									
697	Desenvolvimento do Projeto As Built	10/11/22	22/03/23	696;704TI-30 d																									
698	Fundiário	21/05/18	13/05/21																										
700	Licenciamento	16/01/18	18/01/19																										
702	Execução	16/09/19	13/02/23																										
703	Execução das Obras	16/09/19	09/04/21	691;701;699																									
704	Execução das Obras - Ajuste de Obra	17/08/22	13/02/23	703TI+338 d																									
706	Comissionamento	14/02/23	27/02/23	705																									
708	Operação Assistida do Sistema	28/02/23	02/06/23	706																									
709	Monitoramento	05/06/23	22/03/24	708;48II																									
712	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
713	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																												
714	Engenharia	25/09/18	24/07/19																										
718	Fundiário	21/05/18	10/09/19																										
720	Execução	08/07/19	09/04/21																										
724	Comissionamento da Obra	12/04/21	12/05/21	722																									
725	UTR																												
726	UTR - 11 L/s																												
727	Engenharia	20/11/19	26/10/23																										
736	Suprimentos	27/10/23	09/05/24																										
739	Execução	10/05/24	24/02/25																										
742	Comissionamento	25/02/25	31/03/25	741																									
744	Operação Assistida do Sistema	01/04/25	07/07/25	742																									
746	Alpercata																												
749	Assinatura do Termo de Compromisso	25/08/22	18/04/23																										
760	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
762	Captação Alternativa																												
763	Engenharia - Estudo de Alternativas (Córrego T	19/10/20	15/07/21																										
766	Melhoria ETA e Captação Principal																												
767	Engenharia - ETA + UTR 30 L/s em substituição à Captação Alternativa (50% Pleito Copasa)	25/04/22	03/08/23																										
768	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/04/22	01/06/22	765TI+220 d																									
769	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	16/08/22	24/01/23	768TI+51 d																									
770	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	01/08/22	30/08/22	769II-10 d																									
771	Desenvolvimento do Projeto Básico	31/08/22	29/03/23	770																									
772	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	02/05/23	04/07/23	771TI+20 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
773	Emitir PQ'S / RT	28/06/23	04/07/23	772TT																									
774	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/07/23	01/08/23	772TT+20 d																									
775	Orçamento	05/07/23	03/08/23	773																									
776	Fundiário	17/01/23	28/06/23																										
778	Licenciamento	08/02/23	22/08/23																										
780	Suprimentos	19/04/23	25/10/23																										
783	Execução	26/10/23	10/01/25																										
786	Comissionamento	13/01/25	11/02/25	785																									
788	Operação Assistida do Sistema	12/02/25	22/05/25	786																									
789	Monitoramento	23/05/25	09/03/26	788																									
792	Governador Valadares - Sede																												
795	Assinatura do Termo de Compromisso	17/01/23	25/05/23																										
806	MELHORIA ETA																												
807	Melhoria de ETA - Central 900 L/s																												
808	Engenharia	14/12/18	26/04/22																										
814	Suprimentos	08/03/23	13/09/23																										
817	Execução	03/10/16	28/03/24																										
818	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emer	03/10/16	23/03/17	1																									
819	Execução das Obras - Etapa 2 - Colméias e vá	14/09/23	28/03/24	816;815;805																									
821	Comissionamento	01/04/24	30/04/24	820																									
823	Melhoria de ETA - Central 900 L/s - Captação Principal Rio Doce																												
824	Engenharia - Estudo de Alternativas	08/09/20	06/10/21																										
827	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM	17/01/22	31/03/23																										
828	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	17/01/22	21/02/22	809TI+528 d																									
829	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/03/22	19/08/22	828TI+5 d																									
830	Entrega Remessas	22/08/22	06/12/22	829																									
831	Entrega 4ª Remessa	07/12/22	31/03/23	830																									
841	Licenciamento	20/12/19	14/12/20																										
857	Melhorias ETA - Santa Rita 36 L/s																												
858	Engenharia	10/12/18	07/07/23																										
865	Suprimentos	26/05/23	01/12/23																										
868	Execução	10/09/19	22/03/24																										
874	Melhorias ETA Santa Rita - Nova ETA																												
875	Engenharia - Captação Principal, Nova ETA 120 L/s e UTR 156 L/s	05/03/18	21/07/23																										
881	Licenciamento	19/07/19	14/12/20																										
883	Suprimentos	26/05/23	01/12/23																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
886	Execução	04/12/23	14/02/25																										
889	Comissionamento	17/02/25	21/03/25	888																									
891	Operação Assistida do Sistema	24/03/25	27/06/25	889																									
892	Monitoramento	30/06/25	14/04/26	891;52II																									
895	Melhoria de ETA - Vila Isa 256 L/s																												
896	Engenharia	19/11/18	21/07/23																										
902	Suprimentos	08/03/23	13/09/23																										
905	Execução	03/10/16	20/12/23																										
906	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emergencial - Vila Isa	03/10/16	30/11/16	1																									
907	Execução das Obras - Etapa 2 - Bacia de Contenção e Calha Parshall	29/11/19	13/05/21	906																									
908	Execução das Obras - Etapa 3 - Fornecimento de Leito Filtrante	14/09/23	20/12/23	4;903;805;900																									
910	Comissionamento	21/12/23	23/01/24	909																									
913	Melhorias ETA - Recanto dos Sonhos 32 L/s																												
914	Engenharia	05/11/18	27/08/19																										
918	Fundiário	23/03/18	30/08/18																										
920	Suprimentos	08/03/23	13/09/23																										
923	Execução	21/03/19	16/10/23																										
924	Execução das Obras - Etapa 1 - Pavimentação do acesso e Melhorias da ETA	21/03/19	20/09/19	916II+65 d																									
925	Execução das Obras - Etapa 2 - Fornecimento Leito Filtrante e Medidor de	14/09/23	16/10/23	921;805;922																									
927	Comissionamento	17/10/23	17/11/23	926																									
930	UTR																												
931	UTR - Central (900 L/s)																												
932	Engenharia	31/07/19	01/07/24																										
940	Licenciamento	27/12/23	08/07/24																										
942	Suprimentos	02/07/24	07/01/25																										
945	Execução	08/01/25	12/05/26																										
948	Comissionamento	13/05/26	12/06/26	947																									
950	Operação Assistida do Sistema	15/06/26	15/09/26	948																									
952	UTR - Vila Isa (256 L/s)																												
953	Engenharia	11/12/19	06/02/24																										
961	Licenciamento	26/06/23	05/01/24																										
963	Suprimentos	07/02/24	14/08/24																										
966	Execução	16/08/24	28/10/25																										
969	Comissionamento	29/10/25	27/11/25	968																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1045	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajuste da Captação Principal	29/03/23	31/07/23	33;1041TI+216 d;1035																											
1047	Comissionamento	01/08/23	31/08/23	1046																											
1050	UTR																														
1051	UTR - 5 L/s																														
1052	Engenharia	02/12/19	10/07/23																												
1059	Fundiário	21/12/18	21/12/18																												
1061	Licenciamento	13/06/23	21/12/23																												
1063	Suprimentos	13/06/23	19/12/23																												
1066	Execução	22/12/23	09/10/24																												
1069	Comissionamento	10/10/24	08/11/24	1068																											
1071	Operação Assistida do Sistema	11/11/24	17/02/25	1069																											
1073	Tumiritinga - Sede																														
1076	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	15/03/23																												
1088	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																														
1090	Definição do Programa (Teste de Vazão, Qualidade da Água e Condicionantes)	29/03/22	13/05/22	1074TI+1006 d																											
1091	Captação Alternativa - Poço Profundo																														
1092	Engenharia - Poço, Adutora e Tratamento	18/11/19	05/04/23																												
1093	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/19	20/01/20	1																											
1094	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	11/02/20	10/08/20	3TI+15 d;1090																											
1095	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - Poço	19/11/20	23/12/20	1094TI+200 d																											
1096	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/01/22	03/03/22	1095TI+272 d																											
1097	Adequação Projeto Básico - STA	10/03/22	01/07/22	1096TI+4 d																											
1098	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - STA	17/10/22	06/03/23	1097II+151 d																											
1099	Emitir PQ'S / RT - POÇO C-04 (5,70 L/s)	17/12/20	23/12/20	1095II+10 d																											
1100	Emitir PQ'S / RT - STA C-04 (5,70 L/s)	23/02/23	06/03/23	1098TT;1099																											
1101	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/03/23	03/04/23	1098																											
1102	Orçamento 32542	07/03/23	05/04/23	1100																											
1103	Fundiário	30/07/20	30/07/20																												
1105	Licenciamento	21/07/20	17/03/23																												
1108	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																												
1111	Execução	16/01/23	20/10/23																												
1112	Execução das Obras	16/01/23	20/10/23	5II;1087TI-40 d																											
1114	Comissionamento	23/10/23	23/11/23	1113;1107																											
1116	Operação Assistida do Sistema	24/11/23	04/03/24	1114																											
1117	Monitoramento	05/03/24	13/12/24	1116;56II																											
1120	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																														
1121	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																														

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1122	Engenharia - Melhoria da ETA	29/10/18	15/05/23																										
1123	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	26/11/18	1																									
1124	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/01/19	01/10/19	1123																									
1125	Emitir PQ'S / RT	09/09/19	13/09/19	1124TI+1 d																									
1126	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	14/04/23	15/05/23	1087TI+20 d																									
1127	Orçamento	16/09/19	11/10/19	1125																									
1128	Orçamento (atualização) 32248	03/06/22	05/07/22	1127TI+655 d																									
1129	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																										
1132	Execução	23/10/23	07/05/24																										
1133	Execução das Obras - Revitalização da balsa e melhorias de ETA	23/10/23	07/05/24	1127;1126;1112																									
1135	Comissionamento	08/05/24	07/06/24	1134																									
1138	UTR																												
1139	UTR - 15 L/s																												
1140	Engenharia	28/02/20	02/04/24																										
1147	Suprimentos	03/04/24	04/10/24																										
1150	Execução	07/10/24	29/07/25																										
1153	Comissionamento	30/07/25	29/08/25	1152																									
1155	Operação Assistida do Sistema	01/09/25	01/12/25	1153																									
1157	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce																												
1160	Assinatura do Termo de Compromisso	08/07/22	12/08/22																										
1168	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1170	Captação Alternativa - Poço e Tratamento																												
1171	Engenharia	30/01/18	20/11/18																										
1176	Fundiário	22/10/18	06/08/19																										
1178	Licenciamento	07/04/20	07/04/20																										
1180	Execução	02/01/18	08/03/18																										
1183	Comissionamento	08/03/18	06/04/18	1182																									
1185	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1186	Melhorias ETA - Captação Principal, ETA Compacta 3 L/s e UTR																												
1187	Engenharia	10/12/18	12/04/22																										
1195	Engenharia - Elevação do Padrão CEMIG + TR	25/04/22	12/09/22																										
1199	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atend	12/05/22	17/04/23																										
1200	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/05/22	05/07/22	1190TI+484 d																									
1201	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/10/22	17/04/23	1200TI+61 d																									
1202	Fundiário	19/05/20	29/07/22																										
1204	Licenciamento	10/11/21	13/03/23																										
1207	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1210	Execução	02/08/22	05/05/23																										
1211	Execução das Obras	02/08/22	05/05/23	7TI-11 d;1205II																									
1213	Comissionamento	08/05/23	06/06/23	1212																									
1215	Operação Assistida do Sistema	07/06/23	11/09/23	1213																									
1216	Monitoramento	12/09/23	01/07/24	1215;58II																									
1219	Galileia																												
1222	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1224	Captção Alternativa - Poços																												
1225	Engenharia	10/01/18	18/12/18																										
1230	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																										
1232	Suprimentos	04/09/18	08/03/19																										
1234	Execução	05/09/19	04/10/19																										
1237	Comissionamento	20/02/20	29/05/20	1236																									
1239	Operação Assistida do Sistema	20/02/20	29/05/20	1237																									
1240	Monitoramento	01/06/20	31/05/21	1239																									
1243	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1244	Melhorias ETA - Captação Principal, Adução, Elevatória, UTR																												
1245	Engenharia	03/07/17	10/07/18																										
1251	Engenharia - Solução para manutenção Bombas Elevatórias	10/09/18	04/12/18																										
1255	Engenharia - Reforço da Fundação das Estruturas da Captação	22/01/21	08/11/21																										
1261	Engenharia - Melhorias Na ETA - As Built	19/11/18	31/05/19																										
1265	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	13/12/21	20/01/23																										
1269	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																										
1271	Suprimentos	04/09/18	16/05/22																										
1274	Execução	03/05/17	27/01/23																										
1278	Comissionamento	01/10/19	30/10/19	1275																									
1280	Operação Assistida do Sistema	01/10/19	07/01/20	1278																									
1281	Monitoramento	20/02/20	24/02/21	1280																									
1284	Resplendor																												
1287	Assinatura do Termo de Compromisso	06/04/23	19/06/23																										
1298	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1300	Captção Alternativa - Poços Profundos e Elev																												
1301	Engenharia - Sistema de Tratamento dos Poços	07/03/18	01/03/19																										
1306	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	29/11/21	05/12/22																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1310	Engenharia - Pré cloração do STA	14/12/21	08/12/22																										
1316	Engenharia - Estudo Pre Cloração dos Poços	30/03/22	15/06/22																										
1319	Suprimentos - Pré cloração do STA	14/01/22	16/08/22																										
1322	Execução	07/03/19	18/07/23																										
1323	Execução das Obras - STA	07/03/19	21/05/20	1305																									
1324	Execução das Obras - Pré cloração do STA	21/11/22	18/07/23	1318;1315TI-14 d																									
1326	Comissionamento	18/07/23	18/08/23	1325																									
1328	Engenharia - Interligação dos Poços	07/08/17	31/07/18																										
1331	Execução	01/08/18	06/08/21																										
1334	Engenharia - Deposito de Sal	26/05/20	11/04/23																										
1335	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/05/20	10/06/20	1																									
1336	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	12/06/20	24/11/20	1335TI+63 d																									
1337	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/09/20	10/03/21	1336TI+60 d																									
1338	Emitir PQ'S / RT	02/03/21	10/03/21	1337TT																									
1339	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/02/23	13/03/23	1337TI+478 d																									
1340	Orçamento 32427	17/11/21	17/11/21	1338																									
1341	Orçamento (atualização) 32427	14/03/23	11/04/23	1340;1339																									
1342	Licenciamento	14/03/23	19/06/23																										
1344	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										
1347	Execução	03/04/23	23/08/23																										
1348	Execução das Obras	03/04/23	23/08/23	1345;1343TI-52 d																									
1350	Comissionamento	24/08/23	25/09/23	1349																									
1352	Engenharia - Tratamento de Erosão Elevatória de Água Bruta	26/01/22	20/10/22																										
1353	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/01/22	07/02/22	1332TI+117 d																									
1354	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	08/02/22	07/06/22	1353																									
1355	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/06/22	02/09/22	1354																									
1356	Emitir PQ'S / RT	25/08/22	02/09/22	1355TT																									
1357	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/09/22	20/10/22	1355TI+2 d																									
1358	Orçamento	05/09/22	05/09/22	1356																									
1359	Licenciamento	23/06/22	20/10/22																										
1361	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										
1364	Execução	21/11/22	03/03/23																										
1365	Execução das Obras	21/11/22	03/03/23	1363;1360TI+19 d																									
1367	Comissionamento	06/03/23	04/04/23	1366																									
1369	Engenharia - Proteção Descargas Atmosféricas - Elevatória de Água Bruta	23/03/22	03/01/23																										
1375	Licenciamento	15/06/22	23/11/22																										
1377	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1380	Execução	18/07/23	23/10/23																										
1383	Comissionamento	23/10/23	24/11/23	1382																									
1385	Operação Assistida do Sistema	24/11/23	05/03/24	1380;1367;1383																									
1386	Monitoramento	05/03/24	16/12/24	1385;60II																									
1390	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1391	Melhorias ETA - 60 L/s																												
1392	Engenharia	29/10/18	06/04/23																										
1393	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	08/11/18	1																									
1394	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/04/19	15/07/19	1393																									
1395	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/07/19	17/12/19	1394																									
1396	Emitir PQ'S / RT	06/12/19	17/12/19	1395TT																									
1397	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/03/23	06/04/23	1395;1297TI-70 d																									
1398	Orçamento 32247	18/12/19	20/12/19	1396																									
1399	Fundiário	22/11/18	22/11/18																										
1401	Suprimentos	10/04/23	16/10/23																										
1404	Execução	13/01/20	30/04/24																										
1405	Execução das Obras - Balsa (Fabricação, montagem e instalação)	13/01/20	12/05/22	1398TI+12 d																									
1406	Execução das Obras - Melhorias de ETA	17/10/23	30/04/24	1400II;1402;1297																									
1408	Comissionamento	02/05/24	03/06/24	1407																									
1410	UTR																												
1411	UTR - 60 L/s																												
1412	Engenharia	20/11/19	21/11/23																										
1419	Fundiário	19/10/23	02/04/24																										
1421	Suprimentos	22/11/23	03/06/24																										
1424	Execução	04/06/24	21/03/25																										
1427	Comissionamento	24/03/25	24/04/25	1426																									
1429	Operação Assistida do Sistema	25/04/25	29/07/25	1427																									
1431	Itueta																												
1434	Assinatura do Termo de Compromisso	07/02/23	13/04/23																										
1445	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1447	Captção Alternativa - Poços																												
1448	Engenharia	21/09/20	19/03/21																										
1451	Captção Alternativa - Rio Manhuaçu, ETA e UTR 20 L/s																												
1452	Engenharia	21/10/19	08/01/24																										
1459	Fundiário	19/05/23	25/10/23																										
1461	Licenciamento	19/05/23	28/11/23																										
1463	Suprimentos	16/01/24	23/07/24																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1466	Execução	24/07/24	15/05/25																										
1469	Comissionamento	16/05/25	16/06/25	1468																									
1471	Captação Alternativa																												
1472	Engenharia - ETA e UTR 25 L/s em substituição a Captação Alternativa	14/02/22	26/04/23																										
1473	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/02/22	04/03/22	1450TI+227 d																									
1474	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	28/03/22	14/09/22	1473TI+15 d																									
1475	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/09/22	11/10/22	1474TI+10 d																									
1476	Desenvolvimento do Projeto Básico/Detailha	01/11/22	14/03/23	1475TI+13 d																									
1477	Elaborar PQ'S / RT	15/03/23	23/03/23	1476																									
1478	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	15/03/23	12/04/23	1476																									
1479	Orçamento	24/03/23	26/04/23	1477																									
1480	Fundiário	01/11/22	12/04/23																										
1482	Licenciamento	15/03/23	22/09/23																										
1484	Suprimentos	27/04/23	01/11/23																										
1487	Execução	03/11/23	17/01/25																										
1490	Comissionamento	20/01/25	18/02/25	1489																									
1492	Operação Assistida do Sistema	19/02/25	29/05/25	1490																									
1493	Monitoramento	30/05/25	16/03/26	1492;62II																									
1496	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce																												
1499	Assinatura do Termo de Compromisso	02/06/23	18/08/23																										
1510	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1514	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1515	Engenharia	12/03/18	31/10/19																										
1518	Captação Alternativa e Melhorias ETA																												
1519	Engenharia - Adutora 10 Km (sede Aimorés)	28/10/19	30/06/23																										
1526	Fundiário	02/06/23	09/11/23																										
1528	Licenciamento	02/06/23	13/12/23																										
1530	Suprimentos	21/08/23	01/03/24																										
1533	Execução	04/03/24	27/02/25																										
1536	Comissionamento	28/02/25	03/04/25	1535																									
1538	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1539	Engenharia - Estudo de Concepção	21/09/20	08/04/21																										
1543	Engenharia - Poço	02/06/23	03/05/24																										
1550	Fundiário	05/09/23	19/02/24																										
1552	Licenciamento	05/09/23	20/03/24																										
1554	Suprimentos	06/05/24	05/11/24																										
1557	Execução	06/11/24	29/08/25																										
1560	Comissionamento	01/09/25	30/09/25	1559																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1562	Operação Assistida do Sistema	01/10/25	06/01/26	1560																									
1563	Monitoramento	07/01/26	22/10/26	1562;64II																									
1566	UTR																												
1567	UTR - 60 L/s (sede Aimorés)																												
1568	Engenharia	28/10/19	13/12/23																										
1575	Suprimentos	14/12/23	25/06/24																										
1578	Execução	26/06/24	14/04/25																										
1581	Comissionamento	15/04/25	19/05/25	1580																									
1583	Operação Assistida do Sistema	20/05/25	21/08/25	1581																									
1585	Baixo Guandu - Sede																												
1588	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/22	18/07/22																										
1599	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1600	Captação Alternativa - Rio Guandu																												
1601	Engenharia - Adutora Rio Guandu (a ser cancel	30/04/18	11/04/22																										
1608	Fundiário	14/05/19	04/09/20																										
1610	Captação Alternativa - Rio Guandu																												
1611	Engenharia - Captação e Adutora do Rio Guandu até ETA (Caminhamento Urbano)	24/02/22	18/04/23																										
1612	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/02/22	22/03/22	1604TI+598 d																									
1613	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	18/05/22	16/11/22	1612TI+38 d																									
1614	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/07/22	20/03/23	1613II+39 d																									
1615	Emitir PQ'S / RT	10/03/23	20/03/23	1614TT																									
1616	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	21/03/23	18/04/23	1614																									
1617	Orçamento	21/03/23	18/04/23	1615;1607																									
1618	Fundiário	18/05/22	21/03/23																										
1620	Licenciamento	21/07/22	08/08/22																										
1622	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										
1625	Execução	06/12/22	12/01/24																										
1626	Execução das Obras - Captação	06/12/22	19/07/23	1613TI+13 d																									
1627	Execução das Obras - Adutora Rio Guandu	20/07/23	12/01/24	1626																									
1629	Comissionamento	15/01/24	16/02/24	1628																									
1631	Operação Assistida do Sistema	19/02/24	22/05/24	1629																									
1632	Monitoramento	23/05/24	10/03/25	1631;66II																									
1635	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1636	Melhorias de ETA																												
1637	Engenharia – Diagnóstico da ETA Atual	12/11/19	01/03/21																										
1640	Engenharia - Estudo Complementar de Concepção do SAA	29/03/21	23/02/22																										
1644	Captação Principal																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1645	Engenharia - Nova ETA (60 L/s)	06/09/18	30/06/23																										
1652	Fundiário	03/12/21	11/12/23																										
1654	Licenciamento	03/07/23	12/01/24																										
1656	Suprimentos	03/07/23	10/01/24																										
1659	Execução	15/01/24	24/07/24																										
1662	Comissionamento	25/07/24	26/08/24	1661																									
1664	Captação Principal																												
1665	Engenharia - Repotenciamento da Elevatória (a ser cancelado)	05/11/18	23/06/20																										
1672	Melhorias de ETA																												
1673	Engenharia - Melhorias da ETA Existente 100 L	09/10/18	30/06/23																										
1680	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	11/07/22	02/12/22																										
1681	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/22	29/08/22	1676TI+750 d																									
1682	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/08/22	02/12/22	1681																									
1683	Suprimentos	03/07/23	10/01/24																										
1686	Execução	11/01/24	08/08/24																										
1689	Comissionamento	09/08/24	10/09/24	1688																									
1691	UTR																												
1692	UTR - 160 l/s																												
1693	Engenharia	06/09/18	30/06/23																										
1700	Suprimentos	03/07/23	10/01/24																										
1703	Execução	11/01/24	08/08/24																										
1706	Comissionamento	09/08/24	10/09/24	1705																									
1708	Operação Assistida do Sistema	11/09/24	13/12/24	1706																									
1710	Baixo Guandu - Mascarenhas																												
1713	Assinatura do Termo de Compromisso	05/05/23	05/07/23																										
1724	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1727	Perfuração de Poço Profundo	17/03/22	27/04/22	1743;1746																									
1728	Teste de Vazão e Qualidade da Água	06/04/22	29/04/22	1727II+14 d																									
1729	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1730	Engenharia - Estudo de Concepção	17/08/20	01/10/21																										
1735	Engenharia - Poço Profundo	10/06/22	25/04/23																										
1742	Fundiário	03/12/21	18/08/23																										
1745	Licenciamento	18/01/22	20/09/23																										
1748	Suprimentos	06/07/23	15/01/24																										
1751	Execução	16/01/24	09/07/24																										
1754	Comissionamento	10/07/24	08/08/24	1753																									
1756	Operação Assistida do Sistema	09/08/24	11/11/24	1754																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1757	Monitoramento	12/11/24	02/09/25	1756;68II																									
1760	Captção Alternativa - Adutora de Água Tratada																												
1761	Engenharia - Adutora 12 km ETA Baixo Guandu	22/03/18	30/06/23																										
1768	Fundiário	02/06/23	09/11/23																										
1770	Licenciamento	02/06/23	13/12/23																										
1772	Suprimentos	06/07/23	15/01/24																										
1775	Execução	16/01/24	02/10/24																										
1778	Comissionamento	03/10/24	01/11/24	1777																									
1780	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1781	Melhorias ETA																												
1782	Engenharia - Retomada das Operações	17/08/20	03/01/22																										
1794	Execução	05/03/21	24/08/21																										
1799	UTR																												
1800	UTR - Mascarenhas																												
1801	Engenharia	02/06/23	27/05/24																										
1808	Fundiário	29/08/23	07/02/24																										
1810	Licenciamento	29/08/23	13/03/24																										
1812	Suprimentos	28/05/24	28/11/24																										
1815	Execução	29/11/24	22/09/25																										
1818	Comissionamento	23/09/25	22/10/25	1816																									
1820	Operação Assistida do Sistema	23/10/25	28/01/26	1818																									
1822	Colatina																												
1825	Assinatura do Termo de Compromisso	10/02/22	31/08/22																										
1836	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1839	Captção Alternativa - Rio Pancas																												
1840	Engenharia - ETA Senhora Aparecida - 200 L/s	08/02/22	17/01/23																										
1841	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/02/22	18/04/22	d;1837TI+99 d																									
1842	Desenvolvimento do As Built	09/05/22	17/01/23	1841TI+13 d																									
1843	Fundiário	04/11/21	31/03/23																										
1845	Suprimentos	24/02/23	31/08/23																										
1848	Execução	23/06/16	07/02/24																										
1849	Execução das Obras - Período Emergencial	23/06/16	07/12/16	1823																									
1850	Execução das Obras - Aquisição e instalação das adequações elétricas da captação alternativa no Rio Pancas	01/09/23	07/02/24	1835;1846;1847																									
1852	Comissionamento	08/02/24	13/03/24	1851																									
1854	Operação Assistida do Sistema	14/03/24	18/06/24	1852																									
1856	Captção Alternativa - Rio Santa Maria - (ETA Marista) 160 L/s																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1857	Execução	23/06/16	29/11/16																											
1860	Comissionamento	30/11/16	01/03/17	1858																										
1862	Operação Assistida do Sistema	02/03/17	01/06/17	1860																										
1863	Monitoramento	02/06/17	06/03/18	1862																										
1866	Captação Alternativa - ETA Colúmbia - 20 L/s																													
1867	Engenharia - 06 reservatórios em substituição à captação alternativa	22/10/21	18/07/22																											
1874	Licenciamento	15/06/22	19/01/23																											
1876	Suprimentos	19/07/22	03/03/23																											
1879	Execução (Obras)	06/03/23	25/08/23																											
1882	Comissionamento	28/08/23	27/09/23	1881																										
1884	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1885	Melhorias ETA - Senhora Aparecida																													
1886	Execução	23/03/16	29/11/16																											
1890	Melhorias ETA - Rio Santa Maria - Marista																													
1891	Execução	23/03/16	29/11/16																											
1895	Melhorias ETA - Colúmbia																													
1896	Execução	23/03/16	29/11/16																											
1900	UTR																													
1901	UTR - Aparecida - 250 L/s																													
1902	Engenharia	22/04/20	18/09/24																											
1909	Fundiário	22/11/23	03/05/24																											
1911	Suprimentos	19/09/24	31/03/25																											
1914	Execução	01/04/25	16/01/26																											
1917	Comissionamento	19/01/26	20/02/26	1916																										
1919	Operação Assistida do Sistema	23/02/26	28/05/26	1916;1918																										
1921	UTR - Marista - 250 L/s																													
1922	Engenharia	22/04/20	21/08/24																											
1929	Fundiário	23/10/23	04/04/24																											
1931	Licenciamento	23/10/23	07/05/24																											
1933	Suprimentos	22/08/24	26/02/25																											
1936	Execução	27/02/25	16/12/25																											
1939	Comissionamento	17/12/25	20/01/26	1938																										
1941	Operação Assistida do Sistema	21/01/26	29/04/26	1939																										
1943	UTR - Colúmbia - 19 L/s																													
1944	Engenharia	29/11/19	13/03/24																											
1952	Fundiário	10/11/23	23/04/24																											
1954	Licenciamento	10/11/23	24/05/24																											
1956	Suprimentos	14/03/24	17/09/24																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1959	Execução	18/09/24	10/07/25																											
1962	Comissionamento	11/07/25	11/08/25	1961																										
1964	Operação Assistida do Sistema	12/08/25	12/11/25	1962																										
1966	Marilândia - Boninsegna																													
1969	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/22	14/06/22																											
1980	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL_UTR																													
1982	Perfuração de Poço Profundo	01/02/22	03/02/22	2008TI+470 d																										
1983	Teste de Vazão e Qualidade da Água	24/03/22	27/04/22	1982TI+2 d																										
1984	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1985	Engenharia - Poço, Adutora e Tratamento	12/01/22	17/03/23																											
1991	Fundiários	13/10/22	13/10/22																											
1993	Licenciamento	15/06/22	03/03/23																											
1995	Execução	06/09/22	15/05/23																											
1996	Execução das Obras	06/09/22	15/05/23	1990TI-117 d																										
1998	Comissionamento	16/05/23	15/06/23	1997																										
2000	Operação Assistida do Sistema	16/06/23	19/09/23	1998																										
2001	Monitoramento	20/09/23	09/07/24	2000;70II																										
2004	Melhoria ETA e Captação Principal																													
2005	Engenharia - Captação rio Doce, adutora e tratamento (a ser cancelado)	03/12/18	27/04/20																											
2010	Fundiário	07/11/19	13/01/20																											
2012	Linhares - Sede																													
2015	Assinatura do Termo de Compromisso	03/01/22	27/03/23																											
2026	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
2027	Captação Alternativa Lagoa Nova																													
2028	Execução	01/09/16	14/07/17																											
2030	Captação Alternativa - Adequação do Sistema de Captação																													
2031	Engenharia	26/11/18	29/08/19																											
2035	Execução	14/02/20	17/03/20																											
2037	Captação Alternativa - Ajustes Gerais																													
2038	Engenharia - Melhoria no Acesso	07/06/18	29/11/19																											
2043	Engenharia - Estudo Alimentação Elétrica p/ Bombas Captação	30/07/18	04/12/18																											
2046	Engenharia - Adequações do Acesso a Lagoa Nova	24/03/20	29/04/21																											
2054	Engenharia - Estudo de alternativas escada me	28/07/21	24/03/22																											
2057	Engenharia - Lagoa Nova (Diagnóstico)	03/12/21	09/02/22																											
2060	Engenharia - As built laudo pericia	21/01/22	13/05/22																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2063	Engenharia - Visita técnica As built	24/01/22	04/04/22																										
2066	Engenharia - Restabelecimento do Sist. Captaç	11/04/22	10/11/22																										
2071	Engenharia - Escada de Acesso Capt. Balsa	31/03/22	07/10/22																										
2077	Licenciamento	26/09/22	21/03/23																										
2079	Suprimentos	09/09/22	13/07/23																										
2083	Execução	13/12/22	29/09/23																										
2084	Execução das Obras - Escada de Acesso Capt.	21/03/23	29/09/23	2080;2075;2081																									
2085	Execução das Obras - Restabelecimento capt	13/12/22	28/02/23	2082TI-158 d																									
2087	Comissionamento da Obra	02/10/23	01/11/23	2086;2078																									
2089	Operação Assistida do Sistema	03/11/23	08/02/24	2087																									
2090	Monitoramento	09/02/24	22/11/24	2089;72II																									
2093	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2094	Melhorias ETA																												
2095	Engenharia	08/01/19	26/04/23																										
2101	Engenharia - Estudo de Capacidade de Tratamento da ETA	14/09/21	26/05/22																										
2104	Engenharia - Análise e Adequação de Projetos - Relatório da AECOM	29/04/22	28/02/23																										
2107	Suprimentos	27/04/23	01/11/23																										
2110	Execução	01/07/16	04/07/24																										
2116	Comissionamento	05/07/24	05/08/24	2115																									
2118	Engenharia - Casa De Carvão	04/05/20	24/07/23																										
2119	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/05/20	05/06/20	2097TI+68 d																									
2120	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	30/06/20	09/12/20	2119TI+15 d																									
2121	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/11/20	15/04/21	2120II+100 d																									
2122	Emitir PQ'S / RT	09/04/21	15/04/21	2121TT																									
2123	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/06/23	24/07/23	2120 d;2121;2025																									
2124	Orçamento 32425	16/04/21	30/04/21	2122																									
2125	Orçamento (atualização) 32425	09/02/22	07/04/22	2124TI+196 d																									
2126	Engenharia - Bombas Dosadoras para a ETA	30/05/22	15/07/22																										
2129	Engenharia - Implantação de Pré-Cloração par	20/07/22	17/11/22																										
2132	Suprimentos	25/07/23	01/02/24																										
2135	Execução	02/02/24	19/11/24																										
2138	Comissionamento	20/11/24	20/12/24	2137																									
2140	UTR																												
2141	UTR - 600 L/s																												
2142	Engenharia	05/11/18	29/07/24																										
2151	Fundiário	11/01/24	20/06/24																										
2153	Suprimentos	30/07/24	04/02/25																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2156	Execução	05/02/25	23/04/26																										
2159	Comissionamento	24/04/26	26/05/26	2158																									
2161	Operação Assistida do Sistema	27/05/26	27/08/26	2159																									
2163	Linhares - Povoação																												
2166	Assinatura do Termo de Compromisso	28/02/23	13/04/23																										
2177	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2178	Melhorias de ETA e Captação Principal rio Doce																												
2179	Engenharia	23/01/20	24/10/23																										
2180	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	13/02/20	2164TI+1002 d																									
2181	Desenvolvimento do Diagnostico	12/02/20	01/04/20	2180TI-2 d																									
2182	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/08/22	26/08/22	2181TI+583 d																									
2183	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá:	29/08/22	22/05/23	2182																									
2184	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	21/06/23	21/09/23	2183TI+20 d																									
2185	Emitir PQ'S / RT	15/09/23	21/09/23	2184TT																									
2186	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	23/05/23	20/06/23	2183																									
2187	Orçamento	22/09/23	24/10/23	2185																									
2188	Suprimentos	25/10/23	07/05/24																										
2191	Execução	08/05/24	26/09/24																										
2194	Comissionamento	27/09/24	28/10/24	2193																									
2196	Operação Assistida do Sistema	29/10/24	04/02/25	2194																									
2198	UTR																												
2199	UTR - Povoação																												
2200	Engenharia	10/07/23	02/07/24																										
2207	Fundiário	28/09/23	12/03/24																										
2209	Licenciamento	28/09/23	12/04/24																										
2211	Suprimentos	03/07/24	08/01/25																										
2214	Execução	09/01/25	05/06/25																										
2217	Comissionamento	06/06/25	08/07/25	2216																									
2219	Operação Assistida do Sistema	09/07/25	09/10/25	2217																									
2221	Linhares - Regência																												
2224	Assinatura do Termo de Compromisso	09/12/22	28/03/23																										
2234	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA																												
2236	Captação Alternativa - Novo Poço																												
2237	Engenharia	04/05/20	15/04/21																										
2241	Captação Alternativa - Estudo De Concepção																												
2242	Engenharia	15/04/21	24/08/21																										
2244	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2245	Melhoria ETA - Validação Do Desempenho																												
2246	Engenharia	03/12/18	21/12/18																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
2249	Engenharia - Adequação de Projeto para atendimento Laudo - AECOM	12/04/22	31/10/22																											
2250	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/04/22	03/06/22	2256TI+464 d																										
2251	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/08/22	31/10/22	2250TI+49 d																										
2252	Captação Principal - rio Doce																													
2253	Engenharia - Cap. Principal e Adução 14 km - Rio Doce (15 L/s) (a ser cancelado)	23/03/18	08/06/20																											
2259	Engenharia - Cap. Principal e Adução 200 m - Rio Doce (15 L/s)	10/03/22	24/08/23																											
2260	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/03/22	04/04/22	2243TI+133 d																										
2261	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	05/04/22	29/07/22	2260																										
2262	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	27/07/22	18/08/22	2261TI-3 d																										
2263	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	28/03/23	24/07/23	2262;2265																										
2264	Emitir PQ'S / RT	18/07/23	24/07/23	2263TT																										
2265	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/02/23	27/03/23	2261TI+142 d																										
2266	Orçamento	25/07/23	24/08/23	2264																										
2267	Fundiário	29/03/23	12/05/23																											
2269	Licenciamento	28/07/22	06/04/23																											
2271	Suprimentos	25/08/23	07/03/24																											
2274	Execução	11/02/19	28/03/25																											
2278	Comissionamento	31/03/25	02/05/25	2277																										
2280	Operação Assistida do Sistema	05/05/25	05/08/25	2278																										
2465	Ribeirinhos Item 2 Eixo 9 (ACP)																													
2466	Território I: Municípios de Mariana (MG), Barra Lon																													
2467	Mariana - Ponte do Gama																													
2470	Assinatura do Termo de Compromisso	05/07/22	02/02/23																											
2483	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
2485	Captação Principal - Poço, Adutora, Tratamento e Reservatório																													
2486	Engenharia - Estudo Alternativas de Abastecim	31/08/20	18/01/22																											
2490	Engenharia - Produção e Distribuição (A ser cancelado)	02/05/18	01/11/18																											
2495	Engenharia - Poço, adutora, tratamento e rese	14/12/21	14/10/22																											
2504	Licenciamento	14/03/22	29/12/22																											
2506	Suprimentos	25/10/22	03/05/23																											
2509	Execução	03/11/22	29/05/23																											
2512	Comissionamento	30/05/23	29/06/23	2510																										
2514	Operação Assistida do Sistema	30/06/23	03/10/23	2512																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2521	Território III: Municípios de Santana do Paraíso (MG), Ipaba (MG) e Caratinga (MG)																												
2522	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso																												
2527	Melhorias ETA - Sistema de Tratamento de Água Individualizado																												
2528	Engenharia (11 casas)	05/11/18	24/07/19																										
2536	Engenharia (5 casas)	14/08/23	25/03/24																										
2542	Fundiário (16 casas)	14/11/23	25/04/24																										
2544	Licenciamento (16 casas)	26/04/24	31/10/24																										
2546	Suprimentos (16 casas)	26/03/24	27/09/24																										
2549	Execução (16 casas)	01/11/24	16/05/25																										
2552	Comissionamento	19/05/25	17/06/25	2551																									
2554	Operação Assistida do Sistema (16 casas)	19/05/25	20/08/25	2550																									
2559	Território V: Municípios de Baixo Guandu (ES) e Colatina																												
2560	Colatina																												
2561	Abastecimento Zé Pescador																												
2562	Execução	27/09/21	21/06/22																										
2563	Execução das Obras - Etapa 01	27/09/21	29/10/21	185TI-175 d																									
2564	Execução das Obras - Etapa 02	02/06/22	21/06/22	185TI-6 d																									
2566	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
2567	Engenharia - Maria Ortiz	13/09/22	16/01/24																										
2568	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/09/22	10/10/22	185TI+64 d																									
2569	Desenvolvimento Do Projeto Conceitual / B	11/10/22	13/12/22	2568																									
2570	Desenvolvimento Do Projeto Detalhado	14/12/22	06/03/23	2569																									
2571	Emitir PQ's / RT - Emissão Final	06/03/23	08/03/23	2570TT+2 d																									
2572	Orçamento	09/03/23	10/04/23	2571																									
2573	Fundiário	10/11/22	15/12/22																										
2575	Licenciamento	14/09/22	27/03/23																										
2577	Suprimentos	11/04/23	17/10/23																										
2580	Execução	18/10/23	16/01/24																										