

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
0	PG032 - Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água																													
2	Marcos																													
71	Decisões Judiciais																													
72	Eixo 9 - Item 1.2 (ACP)																													
74	Emissão Laudo Perito																													
75	Resplendor	09/12/21	09/12/21	73TI+504 d																										
76	Galileia	10/12/21	10/12/21	73TI+504 d																										
77	Governador Valadares - Sede	10/12/21	10/12/21	73TI+504 d																										
79	Linhares - Sede	24/02/22	24/02/22	73TI+523 d																										
80	Periquito - Pedra Corrida	01/02/22	01/02/22	73TI+523 d																										
81	Itueta	11/03/22	11/03/22	73TI+526 d																										
83	Belo Oriente - Cachoeira Escura	15/03/22	15/03/22	73TI+544 d																										
84	Marilândia - Boninsegna	03/10/22	03/10/22	73TI+630 d																										
85	Governador Valadares - São Vítor	30/03/22	30/03/22	73TI+544 d																										
86	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	04/07/22	04/07/22	73TI+567 d																										
87	Tumiritinga - Sede	16/12/22	16/12/22	73TI+680 d																										
88	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	24/10/22	24/10/22	73TI+640 d																										
89	Barra Longa - Gesteira	29/07/22	29/07/22	73TI+586 d																										
90	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	16/12/22	16/12/22	73TI+680 d																										
92	Alpercata	10/02/23	10/02/23	73TI+720 d																										
93	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	13/07/22	13/07/22	73TI+570 d																										
94	Baixo Guandu - Sede	13/07/22	13/07/22	73TI+574 d																										
95	Baixo Guandu - Mascarenhas	16/09/22	16/09/22	73TI+619 d																										
97	Linhares - Regência	29/03/22	29/03/22	73TI+650 d																										
98	Mariana - Camargos	13/01/23	13/01/23	73TI+700 d																										
99	Mariana - Pedras	13/01/23	13/01/23	73TI+700 d																										
100	Barra Longa - Barreto	10/02/23	10/02/23	73TI+720 d																										
101	Colatina	10/02/23	10/02/23	73TI+720 d																										
102	Linhares - Povoação	10/02/23	10/02/23	73TI+720 d																										
104	Decisão do Juízo para a Retomada das Atividades																													
105	Resplendor	11/01/23	11/01/23	108TT																										
106	Galileia	11/01/23	11/01/23	108TT																										
107	Governador Valadares - Sede	11/01/23	11/01/23	108TT																										
109	Linhares - Sede	11/01/23	11/01/23	111TT																										
110	Periquito - Pedra Corrida	11/01/23	11/01/23	111TT																										
112	Belo Oriente - Cachoeira Escura	11/01/23	11/01/23	120TT-12 d																										
113	Marilândia - Boninsegna	10/02/23	10/02/23	120TT+10 d																										
114	Governador Valadares - São Vítor	11/01/23	11/01/23	120TT-12 d																										
115	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	11/01/23	11/01/23	120TT-12 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
116	Tumiritinga - Sede	15/03/23	15/03/23	L20TT+30 d																										
117	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	15/03/23	15/03/23	L20TT+30 d																										
118	Barra Longa - Gesteira	10/02/23	10/02/23	L20TT+10 d																										
119	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	15/03/23	15/03/23	L20TT+30 d																										
121	Alpercata	28/04/23	28/04/23	L26TT+50 d																										
122	Itueta	10/02/23	10/02/23	126TT																										
123	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	10/02/23	10/02/23	126TT																										
124	Baixo Guandu - Sede	10/02/23	10/02/23	126TT																										
125	Baixo Guandu - Mascarenhas	10/02/23	10/02/23	126TT																										
127	Linhares - Regência	31/01/23	31/01/23	133TT-8 d																										
128	Mariana - Camargos	28/04/23	28/04/23	L33TT+50 d																										
129	Mariana - Pedras	28/04/23	28/04/23	L33TT+50 d																										
130	Barra Longa - Barreto	28/04/23	28/04/23	L33TT+50 d																										
131	Colatina	28/04/23	28/04/23	L33TT+50 d																										
132	Linhares - Povoação	28/04/23	28/04/23	L33TT+50 d																										
134	Decisão do Juízo para Finalização da Judicialização	16/03/26	16/03/26	2668																										
189	Execução																													
190	Execução - Adutora GV																													
191	Governador Valadares - Adutora GV																													
194	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
195	Captação Alternativa - Adutora Rio Corrente (90																													
206	Execução	02/03/18	06/12/22																											
207	Execução das Obras - Adutora GV	02/03/18	06/12/22	201II;205II																										
209	Comissionamento	07/12/22	14/03/23	208																										
211	Operação Assistida do Sistema	15/03/23	20/06/23	209																										
212	Monitoramento	21/06/23	09/04/24	211																										
215	Execução - Demais Localidades																													
216	Mariana - Camargos																													
256	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
257	Captação Principal - Nascente e Tratamento																													
258	Engenharia - Nascente e Tratamento	18/11/19	05/06/23																											
259	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/19	16/12/19	1																										
260	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	02/01/20	08/05/20	259TI+2 d																										
261	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/05/20	03/09/20	260																										
262	Emitir PQ'S / RT	25/06/20	15/07/20	261TT																										
263	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/05/23	05/06/23	8TI+5 d;261																										
264	Orçamento 32389	13/05/21	13/05/21	262																										
265	Fundiário	09/05/23	13/10/23																											
266	Processos Fundiários	09/05/23	13/10/23	8TI+5 d;260																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
267	Licenciamento	16/10/23	29/04/24																											
268	Processos de Licenciamento	16/10/23	29/04/24	8TI+5 d;266																										
269	Suprimentos	06/06/23	13/12/23																											
270	Processos de Suprimentos	06/06/23	13/12/23	4TI+5 d;128																										
271	Governança_APRO	29/09/23	28/11/23	270TT-10 d																										
272	Execução	30/04/24	04/11/24																											
273	Execução das Obras	30/04/24	04/11/24	268;270;229																										
275	Comissionamento	05/11/24	05/12/24	274																										
277	Operação Assistida do Sistema	06/12/24	18/03/25	275																										
278	Monitoramento	19/03/25	31/12/25	T;44TT;45TT																										
284	Mariana - Pedras																													
298	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
300	Captação Alternativa - Captação Principal e Alternativa / Adução e Tratamento																													
301	Engenharia	04/11/19	29/05/23																											
302	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/11/19	04/12/19	1																										
303	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	26/11/19	06/04/20	302II+15 d																										
304	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/04/20	25/08/20	303TI+1 d																										
305	Emitir PQ'S / RT	10/06/20	12/06/20	304TT+2 d																										
306	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	02/05/23	29/05/23	129;304																										
307	Orçamento 32385	13/05/21	13/05/21	305																										
308	Fundiário	22/11/18	05/10/23																											
309	Processos Fundiários - Termo de Autorização de Superficiência	22/11/18	06/02/19	303II+30 d;129TI+5 d																										
310	Processos Fundiário	02/05/23	05/10/23	303;129;309																										
311	Licenciamento	06/10/23	22/04/24																											
312	Processos de Licenciamento	06/10/23	22/04/24	311;303;310																										
313	Suprimentos	02/05/23	06/11/23																											
314	Processos de Suprimentos	02/05/23	06/11/23	7TI+5 d;129																										
315	Governança_APRO	31/08/23	27/10/23	314TT-5 d																										
316	Execução	23/04/24	28/10/24																											
317	Execução das Obras	23/04/24	28/10/24	314;310;297																										
319	Comissionamento	29/10/24	28/11/24	318																										
341	Operação Assistida do Sistema	29/11/24	11/03/25	319																										
342	Monitoramento	12/03/25	22/12/25	T;44TT;45TT																										
345	Mariana - Ponte do Gama																													
348	Assinatura do Termo de Compromisso	05/07/22	02/01/23																											
361	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
363	Captação Principal - Poço, Adutora, Tratamento e Reservatório																													
364	Engenharia - Estudo Alternativas de Abastecim	31/08/20	18/01/22																											
365	Abertura e aprovação da OSE	31/08/20	23/10/20	346																										
366	Estudo de Concepção	12/11/20	03/12/21	365																										
367	Autorização para desenvolvimento do Projet	18/01/22	18/01/22	6TI+5 d;362																										
368	Engenharia - Produção e Distribuição (A ser cancelado)	02/05/18	01/11/18																											
369	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/05/18	28/08/18	346																										
370	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	21/05/18	05/06/18	369II+13 d																										
371	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/06/18	01/11/18	370TI+4 d																										
372	Emitir PQ'S / RT - emissão final	26/10/18	01/11/18	371TT																										
373	Engenharia - Poço, adutora, tratamento e rese	14/12/21	14/10/22																											
374	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/12/21	10/01/22	366TI+6 d																										
375	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	18/02/22	03/05/22	TI+28 d;367																										
376	Revisão do Plano de Trabalho	09/06/22	27/06/22	375TI+26 d																										
377	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (escopo atual)	30/06/22	01/09/22	376TI+2 d																										
378	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/08/22	21/09/22	377II+34 d																										
379	Emitir PQ'S / RT	15/09/22	21/09/22	378TT																										
380	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/09/22	19/09/22	378II+21 d																										
381	Orçamento	26/09/22	14/10/22	379TI+2 d																										
382	Licenciamento	14/03/22	27/12/22																											
383	Processos de Licenciamento	14/03/22	27/12/22	375II;362																										
384	Suprimentos	25/10/22	09/02/23																											
385	Processos de Suprimentos	25/10/22	05/01/23	381TI+6 d																										
386	Governança_APRO	23/12/22	09/02/23	385TI-10 d																										
387	Execução	10/02/23	11/07/23																											
388	Execução das Obras	10/02/23	11/07/23	385;360;386																										
390	Comissionamento	12/07/23	10/08/23	388																										
392	Operação Assistida do Sistema	11/08/23	17/11/23	390																										
393	Monitoramento	20/11/23	04/09/24	392																										
396	Barra Longa - Barreto																													
399	Assinatura do Termo de Compromisso	16/05/23	31/07/23																											
410	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
412	Captação Alternativa - Captação, Adução e Tratamento																													
413	Engenharia - Estudo de Concepção	08/04/20	20/01/22																											
414	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/04/20	05/05/20	411TI+85 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
415	Revisão do Plano de Trabalho da OSE	06/08/20	01/09/20	414TI+65 d																										
416	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	20/10/20	20/01/22	415TI+32 d																										
417	Engenharia - Captação, Adução e Tratamento	16/05/23	09/04/24																											
418	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	16/05/23	13/06/23	130TI+10 d																										
419	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	14/06/23	02/01/24	418																										
420	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/01/24	22/03/24	419																										
421	Emitir PQ'S / RT	18/03/24	22/03/24	420TT																										
422	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	25/03/24	09/04/24	420																										
423	Orçamento	22/02/24	22/03/24	421TT																										
424	Fundiário	03/01/24	12/06/24																											
425	Processos Fundiários	03/01/24	12/06/24	419																										
426	Licenciamento	03/01/24	12/07/24																											
427	Processos de Licenciamento	03/01/24	12/07/24	425II;419																										
428	Suprimentos	02/04/24	03/10/24																											
429	Processos de Suprimentos	02/04/24	03/10/24	3TI+5 d;409																										
430	Governança_APRO	25/07/24	19/09/24	429TT-10 d																										
431	Execução	04/10/24	17/04/25																											
432	Execução das Obras	04/10/24	17/04/25	427;429;409																										
434	Comissionamento	22/04/25	22/05/25	433																										
436	Operação Assistida do Sistema	23/05/25	26/08/25	434																										
437	Monitoramento	27/08/25	15/06/26	437TT;44TT;45TT																										
440	Barra Longa - Gesteira																													
443	Assinatura do Termo de Compromisso	19/05/22	28/07/22																											
454	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
456	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
457	Engenharia - Poços e Melhorias ETA - Etapa 1	20/10/17	27/06/19																											
458	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/18	31/05/19	441TI+78 d																										
459	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - Poço Beira Rio	09/03/18	31/05/18	458II-88 d																										
460	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - ETA e Poço - Posto de	20/10/17	05/12/17	458II-188 d																										
461	Orçamento 32129	27/05/19	27/06/19	459TI+249 d																										
462	Fundiário	23/07/18	30/11/18																											
463	Processos Fundiários	23/07/18	30/11/18	460																										
464	Execução	01/11/17	02/07/18																											
465	Execução Das Obras - ETA e Poço Posto De S	01/11/17	28/12/17	460;463;461																										
466	Execução Das Obras - Poço Beira Rio	01/06/18	02/07/18	459																										
468	Captação Alternativa e Melhorias ETA - Etapa 2																													
469	Engenharia	23/01/20	28/07/22																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
470	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	27/02/20	1																										
471	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	28/02/20	11/08/20	470																										
472	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/08/20	18/11/20	471																										
473	Emitir PQ'S / RT	12/11/20	18/11/20	472TT																										
474	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/07/22	28/07/22	TT;472;473																										
475	Orçamento 32377	25/05/22	25/07/22	473TI+375 d																										
476	Fundiário	16/11/22	11/01/23																											
477	Processos Fundiários	16/11/22	11/01/23	TI+76 d;471																										
480	Suprimentos	25/10/22	05/05/23																											
481	Processos de Suprimentos	25/10/22	05/05/23	475TI+62 d																										
482	Governança_APRO	17/02/23	19/04/23	481TT-10 d																										
483	Execução	08/05/23	13/09/23																											
484	Execução das Obras	08/05/23	13/09/23	477;481;453																										
486	Comissionamento	14/09/23	16/10/23	485																										
488	Operação Assistida do Sistema	17/10/23	23/01/24	486																										
489	Monitoramento	24/01/24	05/11/24	488																										
492	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
493	Rede de Distribuição de Água - Etapa 1 (Descontinuidade)																													
494	Engenharia	11/07/18	27/06/19																											
495	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/18	31/10/18	1																										
496	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/10/18	18/06/19	495II+71 d																										
497	Emitir PQ'S / RT - emissão final	27/05/19	27/06/19	496TT																										
498	Santana do Paraíso - Ipabinha																													
501	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_PRINCIPAL e TRATAMENTO																													
503	Melhorias ETA - Sistema de Tratamento de Água Individualizado																													
504	Engenharia (11 casas)	05/11/18	24/07/19																											
505	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	22/11/18	1																										
506	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (1ª entrega - 5 casas)	29/03/19	29/04/19	505																										
507	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (2ª entrega - 6 casas)	29/03/19	07/05/19	506II																										
508	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (1ª entrega - 5 casas)	19/12/18	06/06/19	506II+10 d																										
509	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (2ª entrega - 6 casas)	11/06/19	23/07/19	507;508;510																										
510	Emitir PQ'S / RT - emissão final (1ª entrega - 5 casas) - Ipaba do Paraíso/MG	31/05/19	06/06/19	508																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
511	Emitir PQ'S / RT - emissão final (2ª entrega -	22/07/19	24/07/19	509II+28 d																										
516	Engenharia (5 casas)	18/04/23	23/11/23																											
517	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/04/23	17/05/23	117TI+22 d																										
518	Desenvolvimento Do Projeto Conceitual / Básico (3ª Entrega - 5 Casas)	18/05/23	17/07/23	517																										
519	Desenvolvimento Do Projeto Detalhado (3ª Entrega - 5 Casas)	18/07/23	20/10/23	518																										
520	Emitir PQ's / RT - Emissão Final (3ª Entrega -	18/10/23	20/10/23	519TT																										
521	Orçamento (16 casas)	23/10/23	23/11/23	510;511;520																										
522	Fundiário (16 casas)	18/07/23	27/12/23																											
523	Processos Fundiários	18/07/23	27/12/23	517TI+10 d																										
524	Licenciamento (16 casas)	28/12/23	09/07/24																											
525	Processos de Licenciamento	28/12/23	09/07/24	507;518;523																										
526	Suprimentos (16 casas)	24/11/23	05/06/24																											
527	Processos de Suprimentos	24/11/23	05/06/24	521																										
528	Governança_APRO	25/03/24	21/05/24	527TT-10 d																										
529	Execução (16 casas)	10/07/24	15/01/25																											
530	Execução das Obras	10/07/24	15/01/25	525;528;527																										
532	Comissionamento	16/01/25	14/02/25	531																										
534	Operação Assistida do Sistema (16 casas)	16/01/25	24/04/25	530																										
535	Monitoramento (16 casas)	25/04/25	05/02/26	531TT;43TT;44TT																										
538	Belo Oriente - Cachoeira Escura																													
541	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	27/12/22																											
553	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
556	Teste de Vazão e de Qualidade da Água - 2 Poço	11/04/22	10/05/22	595TI-45 d																										
557	Captação Alternativa - Poço ETA																													
558	Engenharia	04/01/18	31/07/18																											
559	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/01/18	30/01/18	554II;556																										
560	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	31/01/18	24/07/18	559																										
561	Emitir PQ'S / RT - emissão final	18/07/18	31/07/18	560TT+5 d																										
562	Fundiário	23/03/18	29/05/18	561																										
563	Processos Fundiários	23/03/18	29/05/18	560II																										
564	Licenciamento	16/01/18	21/01/19																											
565	Processos de Licenciamento	16/01/18	21/01/19	563																										
566	Execução	03/04/19	01/08/19																											
567	Execução das Obras	03/04/19	01/08/19	565																										
569	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	568																										
571	Captação Alternativa - Poços e Tratamento																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
572	Engenharia - Poços 02, 03 e Tratamento (A ser cancelado)	18/11/20	07/04/22																											
573	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/20	27/01/21	555																										
574	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	28/01/21	14/06/21	573TI+54 d																										
575	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/02/21	23/06/21	574																										
576	Emitir PQ'S / RT	17/06/21	23/06/21	575TT																										
577	Orçamento 32466	02/07/21	28/07/21	576																										
578	Orçamento - Revisão 32466	05/04/22	07/04/22	577																										
579	Engenharia - Poços 01, 02, 03 e Tratamento (A ser cancelado)	16/04/19	07/04/22																											
580	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	16/04/19	28/05/19	555																										
581	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	14/11/19	17/07/20	580																										
582	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/01/20	07/08/20	581II+30 d																										
583	Emitir PQ'S / RT	05/02/20	18/02/20	582TT+2 d																										
584	Orçamento 32316	04/01/21	08/01/21	582TI+195 d																										
585	Orçamento - Revisão 32316	05/04/22	07/04/22	584																										
586	Captação Alternativa - Poços 01, 02, 03 e ETA e Tratamento + Elevatórias																													
587	Engenharia	28/04/22	09/06/23																											
588	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/04/22	27/05/22	587TI+210 d;582																										
589	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	30/05/22	01/02/23	588																										
590	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	07/03/23	11/05/23	589TI+20 d																										
591	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/04/23	11/05/23	590TT																										
592	Emitir PQ'S / RT	05/05/23	11/05/23	590TT																										
593	Orçamento 32582	12/05/23	09/06/23	592																										
594	Fundiário	02/07/21	17/02/23																											
595	Processos Fundiários	02/07/21	17/02/23	574TI+13 d																										
596	Licenciamento	01/02/22	17/02/23																											
597	Processos de Licenciamento	01/02/22	17/02/23	596TI+160 d;595TT																										
598	Suprimentos	12/06/23	18/12/23																											
599	Processos de Suprimentos	12/06/23	18/12/23	593																										
600	Governança_APRO	04/10/23	01/12/23	599TT-10 d																										
601	Execução	19/12/23	08/08/24																											
602	Execução das Obras - 04 Poços, adutoras, tratamento e repotenciamento das	19/12/23	08/08/24	600;591;552																										
604	Comissionamento	09/08/24	10/09/24	603																										
606	Operação Assistida do Sistema	11/09/24	13/12/24	604																										
607	Monitoramento	16/12/24	02/10/25	606																										
610	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
611	Melhorias de ETA																													
612	Engenharia - Repotenciamento das Elevatórias Água Tratada e Relocação de	10/12/18	19/04/22																											
613	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	10/07/19	1																										
614	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	05/04/19	29/08/19	613																										
615	Emitir PQ'S / RT	16/08/19	02/09/19	614TT+2 d																										
616	Orçamento 32158	03/10/19	04/10/19	615																										
617	Orçamento (Atualização) 32158	11/04/22	19/04/22	616																										
618	Engenharia - Melhorias de ETA	02/10/18	05/04/19																											
619	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/10/18	15/10/18	1;617																										
620	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/10/18	05/04/19	619																										
621	Emitir PQ'S / RT - emissão final Melhorias ET	02/04/19	02/04/19	620																										
622	Fundiário	18/10/18	31/07/19																											
623	Processos Fundiários	18/10/18	31/07/19	620II																										
624	Execução	03/04/19	01/08/19																											
625	Execução das Obras	03/04/19	01/08/19	623TT;621																										
627	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	626																										
629	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA 40 L/s																													
630	OBRAS - Período Emergencial - Belo Oriente - Cachoeira Escura	03/10/16	28/02/17	1																										
631	Captação Principal																													
632	Engenharia - Prolongamento dos flutuadores (A ser cancelado)	22/11/18	25/05/20																											
633	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/11/18	07/01/19	1																										
634	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	25/09/19	15/01/20	633TI+178 d																										
635	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/10/19	15/01/20	634II+25 d																										
636	Emitir PQ'S / RT	09/01/20	15/01/20	635TT																										
637	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/04/20	25/05/20	636TI+100 d																										
638	Orçamento 32159	11/12/19	15/01/20	636TT																										
639	Fundiário	18/10/18	10/07/19																											
640	Processos Fundiários	18/10/18	10/07/19	1																										
641	Captação Principal																													
642	Engenharia - Reposicionamento da Captação rio Doce (Balsa e adutora)	13/04/22	07/06/23																											
643	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/04/22	01/06/22	642TI+470 d																										
644	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/06/22	07/02/23	643																										
645	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/02/23	10/05/23	644TI+3 d																										
646	Emitir PQ'S / RT	04/05/23	10/05/23	645TT																										
647	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/04/23	10/05/23	645TT																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
648	Orçamento 32578	11/05/23	07/06/23	646																										
649	Fundiário	10/05/22	27/03/23																											
650	Processos Fundiários	10/05/22	27/03/23	643II+17 d																										
651	Licenciamento	08/02/23	22/08/23																											
652	Processos de Licenciamento	08/02/23	22/08/23	644;650II																										
653	Suprimentos	09/06/23	15/12/23																											
654	Processos de Suprimentos	09/06/23	15/12/23	648																										
655	Governança_APRO	03/10/23	30/11/23	654TT-10 d																										
656	Execução	18/12/23	12/06/24																											
657	Execução das Obras	18/12/23	12/06/24	552;552;647																										
659	Comissionamento	13/06/24	12/07/24	658																										
662	UTR																													
663	UTR - 40 l/s																													
664	Engenharia	04/11/19	08/11/23																											
665	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/11/19	09/12/19	1																										
666	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	10/12/19	22/06/20	665																										
667	Desenvolvimento do Projeto Básico	12/01/23	30/06/23	666;112																										
668	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/07/23	04/10/23	667																										
669	Emitir PQ'S / RT	03/10/23	05/10/23	668TT+1 d																										
670	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/10/23	03/11/23	668																										
671	Orçamento 32367	06/10/23	08/11/23	669																										
672	Suprimentos	17/11/23	28/05/24																											
673	Processos de Suprimentos	17/11/23	28/05/24	671TI+5 d																										
674	Governança_APRO	18/03/24	14/05/24	673TT-10 d																										
675	Execução	29/05/24	16/09/25																											
676	Execução das Obras	29/05/24	16/09/25	570;674;673																										
678	Comissionamento	17/09/25	16/10/25	677																										
680	Operação Assistida do Sistema	17/10/25	22/01/26	678																										
681	Monitoramento	23/01/26	10/11/26	T;44TT;45TT																										
684	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha																													
687	Assinatura do Termo de Compromisso	30/03/23	19/06/23																											
698	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
700	Captação Alternativa - Captação Poço, Elevatória, Adução e Tratamento																													
701	Engenharia	06/01/20	12/09/23																											
702	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	31/01/20	599TI+105 d																										
703	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	03/02/20	07/12/20	702																										
704	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/03/23	09/08/23	3;119TI+5 d																										
705	Emitir PQ'S / RT	03/08/23	09/08/23	704TT																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
706	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	10/08/23	08/09/23	704																										
707	Orçamento	10/08/23	12/09/23	705																										
708	Fundiário	04/02/19	30/08/23																											
709	Processos Fundiários - cadastro e avaliação	04/02/19	07/03/19	585TI+225 d																										
710	Processos Fundiários	23/03/23	30/08/23	3;119TI+5 d																										
711	Licenciamento	16/02/23	30/08/23																											
712	Processos de Licenciamento	16/02/23	30/08/23	703;710TT																										
713	Suprimentos	13/09/23	25/03/24																											
714	Processos de Suprimentos	13/09/23	25/03/24	707;697																										
715	Governança_APRO	11/01/24	11/03/24	714TT-10 d																										
716	Execução	26/03/24	13/09/24																											
717	Execução das Obras	26/03/24	13/09/24	712;710;697																										
719	Comissionamento	16/09/24	15/10/24	718																										
721	Operação Assistida do Sistema	16/10/24	22/01/25	719																										
722	Monitoramento	23/01/25	06/11/25	717;44TT;45TT																										
725	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
726	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																													
727	Engenharia	06/01/20	13/09/23																											
728	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	17/01/20	702II																										
729	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	29/04/20	07/01/21	728TI+67 d																										
730	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/03/23	10/08/23	9;119TI+5 d																										
731	Emitir PQ'S / RT	03/08/23	10/08/23	730TT																										
732	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	10/08/23	11/09/23	730																										
733	Orçamento	10/08/23	13/09/23	731																										
734	Fundiário	04/02/19	23/01/24																											
735	Processos Fundiários - cadastro e avaliação	04/02/19	07/03/19	9TI+5 d;729																										
736	Processos Fundiários	10/08/23	23/01/24	119;730																										
737	Licenciamento	10/08/23	27/02/24																											
738	Processos de Licenciamento	10/08/23	27/02/24	730;736II																										
739	Suprimentos	20/09/23	03/04/24																											
740	Processos de Suprimentos	20/09/23	03/04/24	3TI+5 d;697																										
741	Governança_APRO	18/01/24	19/03/24	740TT-10 d																										
742	Execução	03/04/24	20/01/25																											
743	Execução das Obras	03/04/24	20/01/25	740;736;697																										
745	Comissionamento	20/01/25	19/02/25	744																										
747	Operação Assistida do Sistema	19/02/25	30/05/25	745;746																										
748	Monitoramento	30/05/25	17/03/26	747TT;45TT;747																										
751	Periquito - Pedra Corrida																													
754	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
756	Captação Alternativa e Tratamento																													
757	Engenharia - Poço profundo e STA	04/07/18	08/07/19																											
758	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/07/18	24/07/18	1																										
759	Desenvolvimento do Projeto As Built	25/07/18	19/10/18	758																										
760	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	25/07/18	08/07/19	758																										
761	Emitir PQ'S / RT - emissão final	27/05/19	08/07/19	760TT+5 d																										
762	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM	08/04/22	30/11/22																											
763	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/04/22	26/04/22	760TI+725 d																										
764	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	27/06/22	30/11/22	763TI+42 d																										
765	Engenharia - As built blindagem do poço e elevação painéis	20/09/22	03/02/23																											
766	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/09/22	09/11/22	774II+10 d																										
767	Desenvolvimento do Projeto As Built	26/12/22	03/02/23	766TI+10 d																										
768	Fundiário	21/05/18	13/05/21																											
769	Processos Fundiários	21/05/18	13/05/21	1																										
770	Licenciamento	16/01/18	18/01/19																											
771	Processos de Licenciamento	16/01/18	18/01/19	1																										
772	Execução	16/09/19	23/12/22																											
773	Execução das Obras	16/09/19	09/04/21	761;771;769																										
774	Execução das Obras - Ajuste de Obra	17/08/22	23/12/22	773+338 d;760																										
776	Comissionamento	02/01/23	31/01/23	775TI+5 d																										
778	Operação Assistida do Sistema	01/02/23	11/05/23	776																										
779	Monitoramento	12/05/23	29/02/24	778																										
782	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
783	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																													
784	Engenharia	25/09/18	24/07/19																											
785	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/09/18	04/01/19	1																										
786	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/11/18	24/07/19	785II																										
787	Emitir PQ'S / RT - emissão final	14/06/19	21/06/19	786TT																										
788	Fundiário	21/05/18	10/09/19																											
789	Processos Fundiários	21/05/18	10/09/19	1																										
790	Execução	08/07/19	09/04/21																											
791	Execução das Obras	08/07/19	09/04/21	787;789																										
794	Comissionamento da Obra	12/04/21	12/05/21	792																										
795	UTR																													
796	UTR - 11 L/s																													
797	Engenharia	20/11/19	16/06/23																											
798	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/11/19	20/01/20	1																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
799	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	13/02/20	24/09/20	798																										
800	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/01/23	16/05/23	0TI+5 d;799																										
801	Emitir PQ'S / RT (Conceitual/ Básico)	25/09/20	07/10/20	799																										
802	Emitir PQ'S / RT (Detalhado)	04/05/23	16/05/23	800TT																										
803	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	17/04/23	16/05/23	800TT																										
804	Orçamento (Básico) - 32387	28/09/20	28/09/20	801																										
805	Orçamento - Proj. Detalhado	17/05/23	16/06/23	802																										
806	Suprimentos	19/06/23	26/12/23																											
807	Processos de Suprimentos	19/06/23	26/12/23	805;804																										
808	Governança_APRO	11/10/23	08/12/23	807TT-10 d																										
809	Execução	27/12/23	11/10/24																											
810	Execução das Obras	27/12/23	11/10/24	808;110;807																										
812	Comissionamento	14/10/24	12/11/24	811																										
814	Operação Assistida do Sistema	13/11/24	19/02/25	812																										
815	Monitoramento	20/02/25	04/12/25	T;44TT;45TT																										
818	Alpercata																													
821	Assinatura do Termo de Compromisso	25/08/22	26/12/22																											
832	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
834	Captação Alternativa																													
835	Engenharia - Estudo de Alternativas (Córrego T	19/10/20	15/07/21																											
836	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/10/20	08/01/21	833II+913 d																										
837	Desenv. Estudo de Concepção	11/01/21	15/07/21	836																										
838	Melhoria ETA e Captação Principal																													
839	Engenharia - ETA + UTR 30 L/s em substituição à Captação Alternativa (50% Pleito Copasa)	25/04/22	01/06/23																											
840	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/04/22	01/06/22	837TI+220 d																										
841	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	16/08/22	23/01/23	840TI+51 d																										
842	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	24/02/23	02/05/23	841TI+20 d																										
843	Emitir PQ'S / RT	25/04/23	02/05/23	842TT																										
844	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	03/05/23	30/05/23	842TT+20 d																										
845	Orçamento	03/05/23	01/06/23	843																										
846	Fundiário	23/11/22	04/05/23																											
847	Processos Fundiários	23/11/22	04/05/23	841II+67 d																										
848	Licenciamento	23/11/22	10/07/23																											
849	Processos de Licenciamento	23/11/22	10/07/23	841II+67 d																										
850	Suprimentos	02/06/23	08/12/23																											
851	Processos de Suprimentos	02/06/23	08/12/23	845;831																										
852	Governança_APRO	27/09/23	24/11/23	851TT-10 d																										
853	Execução	11/12/23	21/02/25																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
854	Execução das Obras	11/12/23	21/02/25	349;831;847																										
856	Comissionamento	24/02/25	28/03/25	855																										
858	Operação Assistida do Sistema	31/03/25	04/07/25	856																										
859	Monitoramento	07/07/25	22/04/26	T;44TT;45TT																										
862	Governador Valadares - Sede																													
865	Assinatura do Termo de Compromisso	26/01/23	17/04/23																											
876	MELHORIA ETA																													
877	Melhoria de ETA - Central 900 L/s																													
878	Engenharia	14/12/18	26/04/22																											
879	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	28/11/19	1																										
880	Emitir PQ'S / RT	19/08/19	23/08/19	879II+145 d																										
881	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	29/11/19	31/12/19	879																										
882	Orçamento 32260	26/08/19	26/08/19	880																										
883	Orçamento - Atualização SE32260	26/04/22	26/04/22	880																										
885	Suprimentos	18/04/23	24/10/23																											
886	Processos de Suprimentos	18/04/23	24/10/23	875;883																										
887	Governança_APRO	11/08/23	09/10/23	886TT-10 d																										
888	Execução	03/10/16	09/05/24																											
889	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emer	03/10/16	23/03/17	1																										
890	Execução das Obras - Etapa 2 - Colméias e vá	25/10/23	09/05/24	886;875;884																										
892	Comissionamento	10/05/24	11/06/24	891																										
894	Melhoria de ETA - Central 900 L/s - Captação Principal rio Doce																													
895	Engenharia - Estudo de Alternativas	08/09/20	06/10/21																											
896	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/09/20	09/10/20	863TI+620 d																										
897	Estudo de concepção	13/10/20	06/10/21	896																										
907	Licenciamento	20/12/19	28/10/24																											
908	Processos de Licenciamento - Daia	20/12/19	14/12/20	;896II-567 d																										
922	Melhorias ETA - Santa Rita 36 L/s																													
923	Engenharia	10/12/18	13/03/23																											
924	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	11/01/19	1TI+705 d																										
925	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	28/01/19	07/06/19	924TI+10 d																										
926	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/03/19	04/07/19	925II+36 d																										
927	Emitir PQ'S / RT	30/05/19	04/07/19	926TT																										
928	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/02/23	13/03/23	;107TI+20 d																										
929	Orçamento 32244	04/07/19	05/08/19	927;928																										
930	Suprimentos	18/05/23	23/11/23																											
931	Processos de Suprimentos	18/05/23	23/11/23	;107TI+20 d																										
932	Governança APRO	12/09/23	08/11/23	931TT-10 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
933	Execução	10/09/19	14/03/24																											
934	Execução das Obras - 1ª Etapa	10/09/19	27/12/19	929TI+25 d																										
935	Execução das Obras - 2ª Etapa	24/11/23	14/03/24	932;931;875																										
937	Comissionamento	15/03/24	16/04/24	936																										
939	Melhorias ETA Santa Rita - Nova ETA																													
940	Engenharia - Captação Principal, Nova ETA 120 L/s e UTR 156 L/s	05/03/18	15/06/23																											
941	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	05/03/18	14/08/18	1																										
942	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/04/19	05/08/19	941																										
943	Emitir PQ'S / RT	20/05/19	05/08/19	942TT																										
944	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	18/05/23	15/06/23	945TI+20 d																										
945	Orçamento 32002	06/08/19	05/09/19	943																										
946	Licenciamento	19/07/19	08/02/24																											
947	Processos de Licenciamento - Daia	19/07/19	14/12/20	941																										
948	Processos de Licenciamento - Renovação de	16/06/23	08/02/24	941;107;944																										
949	Suprimentos	18/04/23	24/10/23																											
950	Processos de Suprimentos	18/04/23	24/10/23	945;875																										
951	Governança_APRO	11/08/23	09/10/23	950TT-10 d																										
952	Execução	09/02/24	28/04/25																											
953	Execução das Obras	09/02/24	28/04/25	950;948;875																										
955	Comissionamento	29/04/25	29/05/25	954																										
957	Operação Assistida do Sistema	30/05/25	02/09/25	955																										
958	Monitoramento	03/09/25	22/06/26	957;44TT;45TT																										
961	Melhoria de ETA - Vila Isa 256 L/s																													
962	Engenharia	19/11/18	15/06/23																											
963	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	22/11/18	1																										
964	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	20/09/19	963																										
965	Emitir PQ'S / RT	20/08/19	23/08/19	964TI+20 d																										
966	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	18/05/23	15/06/23	965TI+20 d																										
967	Orçamento 32259	26/08/20	24/09/20	965																										
968	Suprimentos	16/06/23	22/12/23																											
969	Processos de Suprimentos - Leito Filtrante	16/06/23	22/12/23	966;967																										
970	Governança_APRO	10/10/23	07/12/23	969TT-10 d																										
971	Execução	03/10/16	25/01/24																											
972	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emergencial - Vila Isa	03/10/16	30/11/16	1																										
973	Execução das Obras - Etapa 2 - Bacia de Contenção e Calha Parshall	29/11/19	13/05/21	972																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessores	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
974	Execução das Obras - Etapa 3 - Fornecimento de Leito Filtrante	26/12/23	25/01/24	969;875;966																										
978	Melhorias ETA - Recanto dos Sonhos 32 L/s																													
979	Engenharia	05/11/18	27/08/19																											
980	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	22/11/18	1																										
981	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	28/05/19	980																										
982	Emitir PQ'S / RT	23/08/19	27/08/19	981TI+60 d																										
983	Fundiário	23/03/18	30/08/18																											
984	Processos Fundiários	23/03/18	30/08/18	1																										
985	Suprimentos	16/06/23	22/12/23																											
986	Processos de Suprimentos	16/06/23	22/12/23	985II;982;984																										
987	Governança_APRO	10/10/23	07/12/23	986TT-10 d																										
988	Execução	21/03/19	25/01/24																											
989	Execução das Obras - Etapa 1 - Pavimentação do acesso e Melhorias da ETA	21/03/19	20/09/19	981II+65 d																										
990	Execução das Obras - Etapa 2 - Fornecimento Leito Filtrante e Medidor de	26/12/23	25/01/24	986;875;987																										
994	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM																													
995	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	17/01/22	21/02/22	79TI+528 d																										
996	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/03/22	19/08/22	995TI+5 d																										
997	Entrega Remessas	22/08/22	30/11/22	996																										
998	UTR																													
999	UTR - Central (900 L/s)																													
1000	Engenharia	31/07/19	06/03/24																											
1001	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/10/19	11/12/19	1																										
1002	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	31/07/19	25/09/19	1001																										
1003	Desenvolvimento do Projeto Básico	09/02/23	28/08/23	107TI+20 d																										
1004	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	29/08/23	31/01/24	1003																										
1005	Emitir PQ'S / RT	25/01/24	31/01/24	1004TT																										
1006	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	04/01/24	31/01/24	1004TT																										
1007	Orçamento 32143	01/02/24	06/03/24	1005																										
1008	Licenciamento	29/08/23	13/03/24																											
1010	Processos de Licenciamento	29/08/23	13/03/24	1003;107																										
1011	Suprimentos	07/03/24	10/09/24																											
1012	Processos de Suprimentos	07/03/24	10/09/24	1007;875																										
1013	Governança_APRO	02/07/24	27/08/24	1012TT-10 d																										
1014	Execução	11/09/24	12/01/26																											
1015	Execução das Obras	11/09/24	12/01/26	2;1010;875																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1017	Comissionamento	13/01/26	11/02/26	1016																										
1019	Operação Assistida do Sistema	12/02/26	22/05/26	1017																										
1020	Monitoramento	25/05/26	10/03/27	1017;44TT;45TT																										
1023	UTR - Vila Isa (256 L/s)																													
1024	Engenharia	11/12/19	09/10/23																											
1025	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/12/19	27/01/20	1																										
1026	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	03/02/20	10/06/20	1025																										
1027	Desenvolvimento do Projeto Básico	09/02/23	01/06/23	1026;107TI+20 d																										
1028	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	02/06/23	06/09/23	1027																										
1029	Emitir PQ'S / RT	05/09/23	06/09/23	1028TT																										
1030	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/08/23	06/09/23	1028TT																										
1031	Orçamento 32393	08/09/23	09/10/23	1029																										
1032	Licenciamento	28/02/23	06/09/23																											
1033	Processos de Licenciamento	28/02/23	06/09/23	1027II+10 d																										
1034	Suprimentos	10/10/23	22/04/24																											
1035	Processos de Suprimentos	10/10/23	22/04/24	1031;875																										
1036	Governança_APRO	18/10/23	15/12/23	1031TI+5 d																										
1037	Execução	23/04/24	07/07/25																											
1038	Execução das Obras	23/04/24	07/07/25	1035;1033;875																										
1040	Comissionamento	08/07/25	06/08/25	1039																										
1042	Operação Assistida do Sistema	07/08/25	07/11/25	1040																										
1043	Monitoramento	10/11/25	27/08/26	1042;44TT;45TT																										
1046	UTR - Recanto dos Sonhos (32 L/s)																													
1047	Engenharia	06/01/20	11/07/23																											
1048	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	12/02/20	1																										
1049	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	13/02/20	28/10/20	1048																										
1050	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - Par	09/06/20	11/01/21	1049II+77 d																										
1051	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/02/23	09/06/23	1050;1049II+20 d;1050																										
1052	Emitir PQ'S / RT	02/06/23	09/06/23	1051TT																										
1053	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/05/23	09/06/23	1051TT																										
1054	Orçamento	12/06/23	11/07/23	1052																										
1055	Licenciamento	19/01/23	19/09/23																											
1056	Processos de Licenciamento	19/01/23	19/09/23	1055;1050																										
1057	Suprimentos	19/07/23	26/01/24																											
1058	Processos de Suprimentos	19/07/23	26/01/24	1057;1056;875																										
1059	Governança_APRO	14/11/23	12/01/24	1058TT-10 d																										
1060	Execução	29/01/24	28/05/25																											
1061	Execução das Obras	29/01/24	28/05/25	1060;1056;875																										
1063	Comissionamento	29/05/25	30/06/25	1062																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessores	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
1065	Operação Assistida do Sistema	01/07/25	01/10/25	1063																										
1066	Monitoramento	02/10/25	21/07/26	1065																										
1069	Governador Valadares - São Vitor																													
1072	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1074	Captação Alternativa - Urbanização Do Poço Existente e STA																													
1075	Engenharia	31/01/18	30/09/19																											
1076	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	31/01/18	02/04/18	1075																										
1077	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/04/18	30/09/19	1076																										
1078	Emitir PQ'S / RT	17/09/19	30/09/19	1077																										
1079	Engenharia - NAP	17/09/20	27/01/21																											
1080	Aprovação PT e Emissão SE (atend. NAP)	17/09/20	21/01/21	1079																										
1081	Desenvolvimento do Projeto Básico (atend. NAP)	11/01/21	27/01/21	1080																										
1082	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	20/04/22	30/11/22																											
1083	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/04/22	18/05/22	1082																										
1084	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/08/22	30/11/22	1083																										
1085	Engenharia - As built Elevação das Estruturas da Captação Alternativa	20/09/22	03/10/23																											
1086	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/09/22	17/11/22	1085																										
1087	Desenvolvimento do As Built do Projeto Detalhado	31/07/23	03/10/23	1086																										
1091	Fundiário	21/12/18	21/12/18																											
1092	Processos Fundiários	21/12/18	21/12/18	1091																										
1093	Licenciamento	29/07/20	29/07/20																											
1094	Processos de Licenciamento	29/07/20	29/07/20	1093																										
1095	Suprimentos	14/03/22	16/05/22																											
1096	Processos de Suprimentos (CGC existente)	14/03/22	16/05/22	1095																										
1097	Execução	04/12/19	28/07/23																											
1098	Execução das Obras	04/12/19	29/11/21	1097																										
1099	Execução das Obras (ajustes)	29/03/23	28/07/23	1098																										
1101	Comissionamento	31/07/23	30/08/23	1100																										
1103	Operação Assistida do Sistema	31/08/23	06/12/23	1101																										
1104	Monitoramento	07/12/23	23/09/24	1103																										
1107	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1108	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																													
1109	Engenharia - Captação Principal - Balsa	19/11/18	14/02/20																											
1110	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	26/11/18	1109																										
1111	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	17/12/18	20/09/19	1110																										
1112	Emitir PQ'S / RT - emissão final	23/08/19	27/08/19	1111																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1113	Revisão do Projeto Detalhado - Estrutura Me	23/09/19	14/02/20	1111																										
1114	Orçamento	28/08/19	24/09/19	1112																										
1115	Fundiário	06/06/18	21/12/18																											
1116	Processos Fundiários	06/06/18	21/12/18	1																										
1117	Suprimentos	03/06/19	16/05/22																											
1118	Processos de Suprimentos - Etapa 1	03/06/19	12/06/19	1114II-60 d																										
1119	Processos de Suprimentos - Etapa 2 (CGC - existente)	14/03/22	16/05/22	1113TI+584 d																										
1120	Governança_APRO	02/02/22	01/04/22	1119TT-10 d																										
1121	Execução	23/05/19	28/07/23																											
1122	Execução das Obras - Etapa 1 - Pavimentação do acesso e Melhorias de ETA	23/05/19	24/07/20	5;1118;1120																										
1123	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajuste da Captação Principal	29/03/23	28/07/23	1119TI+216 d;1113																										
1125	Comissionamento	31/07/23	30/08/23	1124																										
1128	UTR																													
1129	UTR - 5 L/s																													
1130	Engenharia	02/12/19	13/03/23																											
1131	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/12/19	16/01/20	1																										
1132	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	27/01/20	25/09/20	1131TI+25 d																										
1133	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/05/20	28/12/20	1132II+68 d																										
1134	Emitir PQ'S / RT	09/06/20	10/06/20	1133II+22 d																										
1135	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/02/23	13/03/23	1141TI+20 d																										
1136	Orçamento 32391	23/12/21	23/12/21	1134																										
1137	Fundiário	21/12/18	21/12/18																											
1138	Processos Fundiários	21/12/18	21/12/18	1																										
1139	Licenciamento	09/02/23	10/10/23																											
1140	Processos de Licenciamento	09/02/23	10/10/23	1141TI+20 d																										
1141	Suprimentos	09/02/23	21/08/23																											
1142	Processos de Suprimentos	09/02/23	21/08/23	1141TI+5 d;1140II																										
1143	Governança_APRO	12/06/23	04/08/23	1142TT-10 d																										
1144	Execução	11/10/23	01/08/24																											
1145	Execução das Obras	11/10/23	01/08/24	3;1142;1140																										
1147	Comissionamento	02/08/24	03/09/24	1146																										
1149	Operação Assistida do Sistema	04/09/24	05/12/24	1147																										
1150	Monitoramento	06/12/24	25/09/25	1149TT;44TT;45TT																										
1153	Tumiritinga - Sede																													
1156	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	01/12/22																											
1168	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessores	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
1170	Definição do Programa (Teste de Vazão, Qualidade da Água e Condicionantes)	29/03/22	13/05/22	154TI+1006 d																										
1171	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1172	Engenharia - Poço, Adutora e Tratamento	18/11/19	24/01/23																											
1173	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/19	20/01/20	1																										
1174	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	11/02/20	10/08/20	1173+15 d;1170																										
1175	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - Poço	19/11/20	23/12/20	1174TI+200 d																										
1176	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/01/22	03/03/22	1175TI+272 d																										
1177	Adequação Projeto Básico - STA	10/03/22	24/11/22	1176TI+4 d																										
1178	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - STA	17/10/22	23/12/22	1177II+151 d																										
1179	Emitir PQ'S / RT - POÇO C-04 (5,70 L/s)	17/12/20	23/12/20	1175II+10 d																										
1180	Emitir PQ'S / RT - STA C-04 (5,70 L/s)	19/12/22	23/12/22	1178TT																										
1181	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/12/22	20/01/23	1178																										
1182	Orçamento 32542	26/12/22	24/01/23	1180																										
1183	Fundiário	30/07/20	30/07/20																											
1184	Processos Fundiários	30/07/20	30/07/20	1174;1181																										
1185	Licenciamento	21/07/20	17/03/23																											
1186	Processos de Licenciamento	21/07/20	21/07/20	1184																										
1187	Processos de Licenciamento (Outorga)	28/06/22	17/03/23	1185;1175;1176																										
1188	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																											
1189	Processos de Suprimentos (CGC)	22/02/22	05/08/22	1175TI+289 d																										
1190	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	1189II+52 d																										
1191	Execução	21/11/22	24/04/23																											
1192	Execução das Obras	21/11/22	24/04/23	1191;1167TI-9 d																										
1194	Comissionamento	25/04/23	25/05/23	1193;1187																										
1196	Operação Assistida do Sistema	26/05/23	29/08/23	1194																										
1197	Monitoramento	30/08/23	19/06/24	1196																										
1200	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1201	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																													
1202	Engenharia - Melhoria da ETA	29/10/18	27/01/23																											
1203	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	26/11/18	1																										
1204	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/01/19	01/10/19	1203																										
1205	Emitir PQ'S / RT	09/09/19	13/09/19	1204TI+1 d																										
1206	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	02/01/23	27/01/23	1167TI+20 d																										
1207	Orçamento	16/09/19	11/10/19	1205																										
1208	Orçamento (atualização) 32248	03/06/22	05/07/22	1207TI+655 d																										
1209	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																											
1210	Processos de Suprimentos (Capt. Principal)	22/02/22	05/08/22	1189II;1208																										
1211	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	1210II+52 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1212	Execução	25/04/23	01/11/23																											
1213	Execução das Obras - Revitalização da balsa e melhorias de ETA	25/04/23	01/11/23	7;1206;1192																										
1215	Comissionamento	03/11/23	05/12/23	1214																										
1218	UTR																													
1219	UTR - 15 L/s																													
1220	Engenharia	28/02/20	30/11/23																											
1221	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	28/02/20	22/07/20	1174TT																										
1222	Desenvolvimento do Projeto Básico	16/03/23	11/07/23	1221;116																										
1223	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/08/23	27/10/23	1222TI+20 d																										
1224	Emitir PQ'S / RT	17/10/23	27/10/23	1223TT																										
1225	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	30/10/23	28/11/23	1223																										
1226	Orçamento	30/10/23	30/11/23	1224																										
1227	Suprimentos	01/12/23	12/06/24																											
1228	Processos de Suprimentos	01/12/23	12/06/24	1226																										
1229	Governança_APRO	02/04/24	28/05/24	1228TT-10 d																										
1230	Execução	13/06/24	01/04/25																											
1231	Execução das Obras	13/06/24	01/04/25	5;1229;1228																										
1233	Comissionamento	02/04/25	06/05/25	1232																										
1235	Operação Assistida do Sistema	07/05/25	07/08/25	1233																										
1236	Monitoramento	08/08/25	27/05/26	T;44TT;45TT																										
1239	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce																													
1242	Assinatura do Termo de Compromisso	08/07/22	12/08/22																											
1250	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1252	Captação Alternativa - Poço e Tratamento																													
1253	Engenharia	30/01/18	20/11/18																											
1254	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/01/18	29/08/18	1																										
1255	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/05/18	19/10/18	1254II+86 d																										
1256	Emitir PQ'S / RT - emissão final	08/10/18	19/10/18	1255TT																										
1257	Orçamento 32021	22/10/18	20/11/18	1256																										
1258	Fundiário	22/10/18	06/08/19																											
1259	Processos Fundiários	22/10/18	06/08/19	1255																										
1260	Licenciamento	07/04/20	07/04/20																											
1261	Processos de Licenciamento	07/04/20	07/04/20	1259																										
1262	Execução	02/01/18	08/03/18																											
1263	Execução das Obras	02/01/18	08/03/18	3;1261;1257																										
1265	Comissionamento	08/03/18	06/04/18	1264																										
1267	MELHORIA ETA CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
1268	Melhorias ETA - Captação Principal, ETA Compacta 3 L/s e UTR																													
1269	Engenharia	10/12/18	12/04/22																											
1270	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	15/03/19	1																										
1271	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	31/05/19	18/05/20	1270																										
1272	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/01/20	01/06/20	1271																										
1273	Emitir PQ'S / RT	05/10/21	08/10/21	1272TT																										
1274	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/01/22	05/01/22	1272																										
1275	Orçamento 32156	10/10/21	19/10/21	1273II																										
1276	Orçamento 32156 (atualização)	11/04/22	12/04/22	275TI+117 d																										
1277	Engenharia - Elevação do Padrão CEMIG + TR	25/04/22	12/09/22																											
1278	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/04/22	18/05/22	1276																										
1279	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/05/22	12/09/22	1278																										
1280	Emitir PQ'S / RT	06/09/22	12/09/22	1279TT																										
1282	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento	12/05/22	09/02/23																											
1283	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/05/22	05/07/22	1282TI+484 d																										
1284	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/10/22	09/02/23	1283TI+61 d																										
1285	Fundiário	19/05/20	29/07/22																											
1286	Processos Fundiários	19/05/20	29/07/22	1271																										
1287	Licenciamento	10/11/21	29/12/22																											
1288	Processos de Licenciamento (Outorga)	14/03/22	29/12/22	1287II+453 d																										
1289	Processos de Licenciamento (DAIA)	10/11/21	24/10/22	1287TT+44 d																										
1290	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																											
1291	Processos de Suprimentos (CGC)	22/02/22	05/08/22	1290TI+86 d																										
1292	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	1291II+52 d																										
1293	Execução	02/08/22	05/05/23																											
1294	Execução das Obras	02/08/22	05/05/23	1293II-11 d																										
1296	Comissionamento	08/05/23	06/06/23	1295																										
1298	Operação Assistida do Sistema	07/06/23	11/09/23	1296																										
1299	Monitoramento	12/09/23	01/07/24	1298																										
1302	Galileia																													
1305	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1307	Captação Alternativa - Poços																													
1308	Engenharia	10/01/18	18/12/18																											
1309	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/01/18	31/01/18	1																										
1310	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/02/18	07/12/18	1309																										
1311	Emitir PQ'S / RT	03/12/18	11/12/18	1310TT																										
1312	Orçamento	12/12/18	18/12/18	1311																										
1313	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1314	Processos de Licenciamento	18/09/17	25/09/19	1353II																										
1315	Suprimentos	04/09/18	08/03/19																											
1316	Processos de Suprimentos_APRO	04/09/18	08/03/19	1312																										
1317	Execução	05/09/19	04/10/19																											
1318	Execução das Obras	05/09/19	04/10/19	314TT;1316																										
1320	Comissionamento	20/02/20	29/05/20	1319																										
1322	Operação Assistida do Sistema	20/02/20	29/05/20	1320																										
1323	Monitoramento	01/06/20	31/05/21	1322																										
1326	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1327	Melhorias ETA - Captação Principal, Adução, Elevatória, UTR																													
1328	Engenharia	03/07/17	10/07/18																											
1329	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	03/07/17	31/08/17	1																										
1330	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/09/17	26/06/18	1329																										
1331	Emitir PQ'S / RT - emissão preliminar	09/08/17	07/09/17	1329TT+5 d																										
1332	Emitir PQ'S / RT - emissão final	04/06/18	03/07/18	1330TT+5 d																										
1333	Orçamento	04/07/18	10/07/18	1332																										
1334	Engenharia - Solução para manutenção Bombas Elevatórias	10/09/18	04/12/18																											
1335	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/09/18	25/09/18	1																										
1336	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	26/09/18	30/11/18	1335																										
1337	Emitir PQ'S / RT	22/11/18	04/12/18	1336TT																										
1338	Engenharia - Reforço da Fundação das Estruturas da Captação	22/01/21	08/11/21																											
1339	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/01/21	08/02/21	1																										
1340	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (escopo cancelado)	11/03/21	05/05/21	1339																										
1341	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (novo escopo)	02/07/21	16/08/21	1340																										
1342	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (escopo cancelado)	05/05/21	19/05/21	1340TI-1 d																										
1343	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (novo escopo)	02/07/21	08/11/21	1341II;1342																										
1344	Engenharia - Melhorias Na ETA - As Built	19/11/18	31/05/19																											
1345	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	18/12/18	1																										
1346	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/02/19	31/05/19	1345																										
1347	Emitir PQ'S / RT	24/05/19	30/05/19	1346TT																										
1348	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	13/12/21	30/11/22																											

id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1349	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/12/21	13/01/22	330TI+866 d																										
1350	Desenvolvimento do Projeto Conceitual/Bási	19/01/22	11/07/22	1349TI+3 d																										
1351	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/05/22	30/11/22	1350II+75 d																										
1352	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																											
1353	Processos de Licenciamento	18/09/17	25/09/19	1329																										
1354	Suprimentos	04/09/18	16/05/22																											
1355	Processos de Suprimentos_APRO	04/09/18	08/03/19	1336II																										
1356	Processos de Suprimentos - (C_Contemporâ	14/03/22	16/05/22	3;1337;1347																										
1357	Execução	03/05/17	22/11/22																											
1358	Execução das Obras - Etapa 1 - Escopo Comp	03/05/17	30/09/19	1353;1355																										
1359	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajuste da Captação Principal	22/08/22	22/11/22	1356TI+67 d																										
1361	Comissionamento	01/10/19	30/10/19	1358																										
1363	Operação Assistida do Sistema	01/10/19	07/01/20	1361																										
1364	Monitoramento	20/02/20	24/02/21	1363																										
1367	Resplendor																													
1370	Assinatura do Termo de Compromisso	07/06/22	16/01/23																											
1381	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1383	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1384	Engenharia - Sistema de Tratamento dos Poços	07/03/18	01/03/19																											
1385	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	07/03/18	05/04/18	1																										
1386	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	07/05/18	18/05/18	1385																										
1387	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/05/18	01/03/19	1386II+2 d																										
1388	Emitir PQ'S / RT	27/11/18	01/03/19	1387TT																										
1389	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	29/11/21	30/11/22																											
1390	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/11/21	10/12/21	387TI+679 d																										
1391	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	01/02/22	30/06/22	1390TI+35 d																										
1392	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/07/22	30/11/22	1391																										
1393	Engenharia - Pré cloração do STA	14/12/21	24/11/22																											
1394	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/12/21	03/01/22	387TI+690 d																										
1395	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	04/01/22	01/06/22	1394																										
1396	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/05/22	26/09/22	1395II+99 d																										
1397	Emitir PQ'S / RT	05/09/22	26/09/22	1396TT																										
1399	Orçamento 32524	27/09/22	24/11/22	1397																										
1400	Engenharia - Estudo Pre Cloração dos Poços	30/03/22	15/06/22																											
1401	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/03/22	19/04/22	1395II+58 d																										
1402	Desenvolvimento do Estudo	19/05/22	15/06/22	1401TI+20 d																										
1403	Suprimentos - Pré cloração do STA	14/01/22	16/08/22																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1404	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	417TI+109 d																										
1405	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1404TT-10 d																										
1406	Execução	07/03/19	24/02/23																											
1407	Execução das Obras - STA	07/03/19	21/05/20	1388																										
1408	Execução das Obras - Pré cloração do STA	14/11/22	24/02/23	2;1399TI-8 d																										
1410	Comissionamento	27/02/23	28/03/23	1409																										
1412	Captação Alternativa - Interligação Poços																													
1413	Engenharia	07/08/17	31/07/18																											
1414	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	07/08/17	05/09/17	1TI+355 d																										
1415	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/10/17	31/07/18	1414TI+33 d																										
1416	Execução	01/08/18	06/08/21																											
1417	Execução das Obras	01/08/18	06/08/21	1415																										
1419	Captação Alternativa - Depósito de Sal																													
1420	Engenharia	26/05/20	06/01/23																											
1421	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/05/20	10/06/20	1																										
1422	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	12/06/20	24/11/20	1421TI+63 d																										
1423	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/09/20	10/03/21	1422TI+60 d																										
1424	Emitir PQ'S / RT	02/03/21	10/03/21	1423TT																										
1425	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/09/22	08/12/22	423TI+372 d																										
1426	Orçamento 32427	17/11/21	17/11/21	1424																										
1427	Orçamento (atualização) 32427	09/12/22	06/01/23	1426;1425																										
1428	Licenciamento	09/12/22	12/04/23																											
1429	Processos de Licenciamento	09/12/22	12/04/23	1425																										
1430	Suprimentos	16/01/23	25/07/23																											
1431	Processos de Suprimentos	16/01/23	25/07/23	1427TI+5 d																										
1432	Governança_APRO	16/05/23	11/07/23	1431TT-10 d																										
1433	Execução	26/07/23	18/12/23																											
1434	Execução das Obras	26/07/23	18/12/23	1;1380;1429																										
1436	Comissionamento	19/12/23	19/01/24	1435																										
1438	Captação Alternativa																													
1439	Engenharia - Tratamento de Erosão Elevatória de Água Bruta	26/01/22	20/10/22																											
1440	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/01/22	07/02/22	417TI+117 d																										
1441	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	08/02/22	07/06/22	1440																										
1442	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/06/22	02/09/22	1441																										
1443	Emitir PQ'S / RT	25/08/22	02/09/22	1442TT																										
1444	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/09/22	20/10/22	1442TI+2 d																										
1445	Orçamento	05/09/22	05/09/22	1443																										
1446	Licenciamento	23/06/22	20/10/22																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessores	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
1447	Processos de Licenciamento	23/06/22	20/10/22	441TI+10 d																										
1448	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																											
1449	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	417TI+109 d																										
1450	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1449TT-10 d																										
1451	Execução	14/11/22	20/01/23																											
1452	Execução das Obras	14/11/22	20/01/23	1;1449;1450																										
1454	Comissionamento	23/01/23	24/02/23	1453																										
1456	Captação Alternativa																													
1457	Engenharia - Proteção Descargas Atmosféricas - Elevatória de Água Bruta	23/03/22	05/10/22																											
1458	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/03/22	08/04/22	1																										
1459	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/04/22	06/09/22	1458																										
1460	Emitir PQ'S / RT	05/08/22	06/09/22	1459TT																										
1461	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/09/22	05/10/22	1459																										
1463	Licenciamento	15/06/22	23/11/22																											
1464	Processos de Licenciamento	15/06/22	23/11/22	1459II+45 d																										
1465	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																											
1466	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	417TI+109 d																										
1467	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1466TT-10 d																										
1468	Execução	14/11/22	24/02/23																											
1469	Execução das Obras	14/11/22	24/02/23	7;1464TI-7 d																										
1471	Comissionamento	27/02/23	28/03/23	1470																										
1473	Operação Assistida do Sistema	22/01/24	26/04/24	3;1454;1471																										
1474	Monitoramento	29/04/24	10/02/25	1;41TT;42TT																										
1478	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1479	Melhorias ETA - 60 L/s																													
1480	Engenharia	29/10/18	27/02/23																											
1481	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	08/11/18	1																										
1482	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/04/19	15/07/19	1481																										
1483	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/07/19	17/12/19	1482																										
1484	Emitir PQ'S / RT	06/12/19	17/12/19	1483TT																										
1485	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/01/23	27/02/23	1;105TI+10 d																										
1486	Orçamento 32247	18/12/19	20/12/19	1484																										
1487	Fundiário	22/11/18	22/11/18																											
1488	Processos Fundiários - Autorização de Superfície	22/11/18	22/11/18	1482																										
1489	Suprimentos	28/02/23	04/09/23																											
1490	Processos de Suprimentos	28/02/23	04/09/23	1486;1485																										
1491	Governança_APRO	26/06/23	21/08/23	1490TT-10 d																										
1492	Execução	13/01/20	20/03/24																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1493	Execução das Obras - Balsa (Fabricação, montagem e instalação)	13/01/20	12/05/22	1486TI+12 d																										
1494	Execução das Obras - Melhorias de ETA	05/09/23	20/03/24	1490;1380																										
1496	Comissionamento	21/03/24	22/04/24	1495																										
1498	UTR																													
1499	UTR - 60 L/s																													
1500	Engenharia	20/11/19	25/07/23																											
1501	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/11/19	30/01/20	1																										
1502	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	11/03/20	17/08/20	1501TI+25 d																										
1503	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/02/23	23/06/23	1502TI+20 d																										
1504	Emitir PQ'S / RT	15/06/23	23/06/23	1503TT																										
1505	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/06/23	21/07/23	1503																										
1506	Orçamento 32403	26/06/23	25/07/23	1504																										
1507	Fundiário	26/06/23	01/12/23																											
1508	Processos Fundiários	26/06/23	01/12/23	1503																										
1509	Suprimentos	26/07/23	02/02/24																											
1510	Processos de Suprimentos	26/07/23	02/02/24	1506																										
1511	Governança_APRO	22/11/23	19/01/24	1510TT-10 d																										
1512	Execução	05/02/24	20/11/24																											
1513	Execução das Obras	05/02/24	20/11/24	1512;1380																										
1515	Comissionamento	21/11/24	23/12/24	1514																										
1517	Operação Assistida do Sistema	26/12/24	02/04/25	1515																										
1518	Monitoramento	03/04/25	16/01/26	1517;43TT;44TT																										
1521	Itueta																													
1524	Assinatura do Termo de Compromisso	05/09/22	20/04/23																											
1535	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1537	Captação Alternativa - Poços																													
1538	Engenharia	21/09/20	19/03/21																											
1539	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/09/20	21/10/20	1538TI+405 d																										
1540	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	21/09/20	19/03/21	1539II																										
1541	Captação Alternativa - Rio Manhuaçu, ETA e UTR 20 L/s																													
1542	Engenharia	21/10/19	18/10/23																											
1543	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/10/19	11/12/19	1																										
1544	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	13/12/19	27/08/20	1543																										
1545	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/03/23	15/09/23	1544TI+20 d																										
1546	Elaborar PQ'S / RT	06/09/23	15/09/23	1545TT																										
1547	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	18/09/23	16/10/23	1545																										
1548	Orçamento	18/09/23	18/10/23	1546																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1549	Fundiário	02/03/23	29/11/23																											
1550	Processos Fundiários	02/03/23	29/11/23	I+10 d;1544																										
1551	Licenciamento	02/03/23	11/09/23																											
1552	Processos de Licenciamento	02/03/23	11/09/23	1550II;1544																										
1553	Suprimentos	26/10/23	08/05/24																											
1554	Processos de Suprimentos	26/10/23	08/05/24	TI+5 d;1534																										
1555	Governança_APRO	27/02/24	23/04/24	1554TT-10 d																										
1556	Execução	09/05/24	21/02/25																											
1557	Execução das Obras	09/05/24	21/02/25	1556;1534;1550																										
1559	Comissionamento	24/02/25	28/03/25	1558																										
1561	Captação Alternativa																													
1562	Engenharia - ETA e UTR 25 L/s em substituição a Captação Alternativa	14/02/22	31/03/23																											
1563	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/02/22	04/03/22	1562TI+227 d																										
1564	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	28/03/22	14/09/22	1563TI+15 d																										
1565	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/09/22	11/10/22	1564TI+10 d																										
1566	Desenvolvimento do Projeto Básico	01/11/22	15/12/22	1565TI+13 d																										
1567	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/01/23	01/03/23	1566TI+20 d																										
1568	Elaborar PQ'S / RT	16/02/23	01/03/23	1567TT																										
1569	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	02/03/23	29/03/23	1567																										
1570	Orçamento	02/03/23	31/03/23	1568																										
1571	Fundiário	01/11/22	12/04/23																											
1572	Processos Fundiários	01/11/22	12/04/23	1566II																										
1573	Licenciamento	16/12/22	28/06/23																											
1574	Processos de Licenciamento	16/12/22	28/06/23	1566;1572II																										
1575	Suprimentos	24/04/23	27/10/23																											
1576	Processos de Suprimentos	24/04/23	27/10/23	1570;1534																										
1577	Governança_APRO	17/08/23	13/10/23	1576TT-10 d																										
1578	Execução	30/10/23	14/01/25																											
1579	Execução das Obras	30/10/23	14/01/25	1578;1569;1534																										
1581	Comissionamento	15/01/25	13/02/25	1580																										
1583	Operação Assistida do Sistema	14/02/25	26/05/25	1581																										
1584	Monitoramento	27/05/25	11/03/26	1583																										
1587	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce																													
1590	Assinatura do Termo de Compromisso	16/03/23	02/06/23																											
1601	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1605	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1606	Engenharia	12/03/18	31/10/19																											
1607	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/03/18	09/04/18	1603II+49 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1608	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/07/18	31/10/19	1607TI+66 d																										
1609	Captação Alternativa e Melhorias ETA																													
1610	Engenharia - Adutora 10 Km (sede Aimorés)	28/10/19	13/04/23																											
1611	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/10/19	02/12/19	1608TI-4 d																										
1612	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	27/01/20	29/07/20	1611TI+35 d																										
1613	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/05/20	18/12/20	1612II+74 d																										
1614	Emitir PQ'S / RT	11/12/20	18/12/20	1613TT																										
1615	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/03/23	13/04/23	1614+20 d;1613																										
1616	Orçamento	18/12/20	22/01/21	1614																										
1617	Fundiário	16/03/23	10/10/23																											
1618	Processos Fundiários	16/03/23	10/10/23	1617+20 d;1612																										
1619	Licenciamento	16/03/23	25/09/23																											
1620	Processos de Licenciamento	16/03/23	25/09/23	1612;1618II																										
1621	Suprimentos	05/06/23	11/12/23																											
1622	Processos de Suprimentos	05/06/23	11/12/23	1621;1616;1600																										
1623	Governança_APRO	28/09/23	27/11/23	1622TT-10 d																										
1624	Execução	13/12/23	10/12/24																											
1625	Execução das Obras	13/12/23	10/12/24	1624;1622;1600																										
1627	Comissionamento	11/12/24	15/01/25	1626																										
1629	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1630	Engenharia - Estudo de Concepção	21/09/20	08/04/21																											
1631	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/09/20	24/09/20	1630II+687 d																										
1632	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	25/09/20	23/12/20	1631																										
1633	Aprovar Estudo de Concepção	28/12/20	08/04/21	1632																										
1634	Engenharia - Poço	16/03/23	16/02/24																											
1635	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	16/03/23	13/04/23	1634+20 d;1633																										
1636	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	14/04/23	20/10/23	1635																										
1637	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/10/23	12/01/24	1636																										
1638	Emitir PQ'S / RT	08/01/24	12/01/24	1637TT																										
1639	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	15/01/24	09/02/24	1637																										
1640	Orçamento	15/01/24	16/02/24	1638																										
1641	Fundiário	21/06/23	28/11/23																											
1642	Processos Fundiários	21/06/23	28/11/23	1641II+45 d																										
1643	Licenciamento	21/06/23	02/01/24																											
1644	Processos de Licenciamento	21/06/23	02/01/24	1643+45 d;1642II																										
1645	Suprimentos	19/02/24	22/08/24																											
1646	Processos de Suprimentos	19/02/24	22/08/24	1645;1600																										
1647	Governança_APRO	13/06/24	07/08/24	1646TT-10 d																										
1648	Execução	23/08/24	13/06/25																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1649	Execução das Obras	23/08/24	13/06/25	1644;1600																										
1651	Comissionamento	16/06/25	16/07/25	1650																										
1653	Operação Assistida do Sistema	17/07/25	17/10/25	1651																										
1654	Monitoramento	20/10/25	06/08/26	1654TT;44TT;45TT																										
1657	UTR																													
1658	UTR - 60 L/s (sede Aimorés)																													
1659	Engenharia	28/10/19	25/09/23																											
1660	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/10/19	02/12/19	1611II																										
1661	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	15/01/20	24/08/20	1660TI+27 d																										
1662	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/03/23	23/08/23	1661TI+20 d;1661																										
1663	Emitir PQ'S / RT	17/08/23	23/08/23	1662TT																										
1664	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	24/08/23	21/09/23	1662																										
1665	Orçamento	24/08/23	25/09/23	1663																										
1666	Suprimentos	26/09/23	08/04/24																											
1667	Processos de Suprimentos	26/09/23	08/04/24	1665;1600																										
1668	Governança_APRO	24/01/24	22/03/24	1667TT-10 d																										
1669	Execução	09/04/24	23/01/25																											
1670	Execução das Obras	09/04/24	23/01/25	1669;1667;1600																										
1672	Comissionamento	24/01/25	24/02/25	1671																										
1674	Operação Assistida do Sistema	25/02/25	04/06/25	1672																										
1675	Monitoramento	05/06/25	20/03/26	1675TT;44TT;45TT																										
1678	Baixo Guandu - Sede																													
1681	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/22	18/07/22																											
1692	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1693	Captação Alternativa - Rio Guandu																													
1694	Engenharia - Adutora Rio Guandu (a ser cancelada)	30/04/18	11/04/22																											
1695	Atividades Preliminares	30/04/18	29/05/19	1679TI+26 d																										
1696	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	01/05/18	13/05/19	1695II+1 d																										
1697	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/05/19	30/09/19	1696																										
1698	Emitir PQ'S / RT	20/09/19	30/09/19	1697TT																										
1699	Orçamento 32101	01/10/19	07/10/19	1698																										
1700	Orçamento (atualizado) 32101	11/04/22	11/04/22	1699TI+200 d																										
1701	Fundiário	14/05/19	04/09/20																											
1702	Processos Fundiários	14/05/19	04/09/20	1696																										
1703	Captação Alternativa - Rio Guandu																													
1704	Engenharia - Captação e Adutora do Rio Guandu até ETA (Caminhamento Urbano)	24/02/22	21/12/22																											
1705	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/02/22	22/03/22	1704TI+598 d																										
1706	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	18/05/22	16/11/22	1705TI+38 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1707	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/07/22	22/11/22	1706II+39 d																										
1708	Emitir PQ'S / RT	11/11/22	22/11/22	1707TT																										
1709	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	23/11/22	21/12/22	1707																										
1710	Orçamento	23/11/22	21/12/22	1708																										
1711	Fundiário	18/05/22	01/12/22																											
1712	Processos Fundiários	18/05/22	01/12/22	1706II																										
1713	Licenciamento	21/07/22	30/01/23																											
1714	Processos de Licenciamento	21/07/22	30/01/23	+45 d;1712II																										
1715	Suprimentos	22/12/22	30/06/23																											
1716	Processos de Suprimentos	22/12/22	30/06/23	1710																										
1717	Governança_APRO	19/04/23	16/06/23	1716TT-10 d																										
1718	Execução	03/07/23	26/02/24																											
1719	Execução das Obras	03/07/23	26/02/24	1718;1691;1702																										
1721	Comissionamento	27/02/24	27/03/24	1720																										
1723	Operação Assistida do Sistema	28/03/24	02/07/24	1721																										
1724	Monitoramento	03/07/24	17/04/25	1723																										
1727	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1728	Melhorias de ETA																													
1729	Engenharia – Diagnóstico da ETA Atual	12/11/19	01/03/21																											
1730	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/11/19	03/01/20	1																										
1731	Atividades Preliminares	10/01/20	01/03/21	1730TI+4 d																										
1732	Engenharia - Estudo Complementar de Concepção do SAA	29/03/21	23/02/22																											
1733	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/03/21	14/04/21	1732TI+756 d																										
1734	Estudo de Validação dos Dados Existentes - ETA	15/04/21	16/09/21	1733																										
1735	Estudo Complementar da Concepção - Etapa 1	17/09/21	23/02/22	1734																										
1736	Captação Principal																													
1737	Engenharia - Nova ETA (60 L/s)	06/09/18	13/04/23																											
1738	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/09/18	17/09/18	1737TI+119 d																										
1739	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	18/12/18	27/02/19	1738TI+65 d																										
1740	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/08/19	24/08/20	1739TI+114 d																										
1741	Emitir PQ'S / RT	14/08/20	24/08/20	1740TT																										
1742	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/03/23	13/04/23	1741TI+20 d;1740																										
1743	Orçamento	25/08/20	24/09/20	1741																										
1744	Fundiário	03/12/21	13/04/23																											
1745	Processos Fundiários	03/12/21	13/04/23	1744TI+20 d																										
1746	Licenciamento	14/04/23	24/10/23																											
1747	Processos de Licenciamento (DAIA)	14/04/23	24/10/23	1746II;1742																										
1748	Suprimentos	16/03/23	21/09/23																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1749	Processos de Suprimentos	16/03/23	21/09/23	124TI+20 d																										
1750	Governança_APRO	26/07/23	21/09/23	1749TT																										
1751	Execução	25/10/23	09/05/24																											
1752	Execução das Obras	25/10/23	09/05/24	;1749;1691																										
1754	Comissionamento	10/05/24	11/06/24	1753																										
1756	Captação Principal																													
1757	Engenharia - Repotenciamento da Elevatória (a ser cancelado)	05/11/18	23/06/20																											
1758	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	12/12/18	579TI+161 d																										
1759	Atividades Preliminares	05/11/18	23/11/18	1758II																										
1760	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	28/05/19	27/06/19	759TI+124 d																										
1761	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	28/06/19	21/05/20	1760																										
1762	Emitir PQ'S / RT	15/05/20	21/05/20	1761TT																										
1763	Orçamento 32252	22/05/20	23/06/20	1762																										
1772	Melhorias de ETA																													
1773	Engenharia - Melhorias da ETA Existente 100 L	09/10/18	13/04/23																											
1774	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	09/10/18	24/10/18	579TI+142 d																										
1775	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	31/10/18	16/11/18	1774TI+4 d																										
1776	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/12/18	04/07/19	1775TI+10 d																										
1777	Emitir PQ'S / RT	24/05/19	04/07/19	1776TT																										
1778	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/03/23	13/04/23	1+20 d;1776																										
1779	Orçamento 32207	05/07/19	05/08/19	1777																										
1780	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	11/07/22	02/12/22																											
1781	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/22	29/08/22	776TI+750 d																										
1782	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/08/22	02/12/22	1781																										
1783	Suprimentos	16/03/23	21/09/23																											
1784	Processos de Suprimentos	16/03/23	21/09/23	;124TI+20 d																										
1785	Governança_APRO	12/07/23	06/09/23	1784TT-10 d																										
1786	Execução	22/09/23	25/04/24																											
1787	Execução das Obras	22/09/23	25/04/24	;1784;1691																										
1789	Comissionamento	26/04/24	28/05/24	1788																										
1791	UTR																													
1792	UTR - 160 l/s																													
1793	Engenharia	06/09/18	13/04/23																											
1794	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/09/18	17/09/18	579TI+119 d																										
1795	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	18/12/18	27/02/19	1794TI+65 d																										
1796	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/08/19	24/08/20	795TI+114 d																										
1797	Emitir PQ'S / RT	15/07/20	24/08/20	1796TT																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1798	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/03/23	13/04/23	1796																										
1799	Orçamento 32363	25/08/20	24/09/20	1797																										
1800	Suprimentos	14/04/23	20/10/23																											
1801	Processos de Suprimentos	14/04/23	20/10/23	1800																										
1802	Governança_APRO	09/08/23	05/10/23	1801TT-10 d																										
1803	Execução	23/10/23	24/05/24																											
1804	Execução das Obras	23/10/23	24/05/24	1803I;1802;1691																										
1806	Comissionamento	27/05/24	26/06/24	1805																										
1808	Operação Assistida do Sistema	27/06/24	27/09/24	1806																										
1809	Monitoramento	30/09/24	18/07/25	1809I;44TT;45TT																										
1812	Baixo Guandu - Mascarenhas																													
1815	Assinatura do Termo de Compromisso	02/12/22	01/02/23																											
1826	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1829	Perfuração de Poço Profundo	17/03/22	27/04/22	1829I;1848																										
1830	Teste de Vazão e Qualidade da Água	06/04/22	29/04/22	1829II+14 d																										
1862	Captação Alternativa - Adutora de Água Tratada																													
1863	Engenharia - Adutora 12 km ETA Baixo Guandu	22/03/18	13/04/23																											
1864	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/03/18	08/11/18	1863TI-1 d																										
1865	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	16/04/18	22/04/19	1864II+17 d																										
1866	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/08/19	20/01/20	1865TI+81 d																										
1867	Emitir PQ'S / RT	09/01/20	20/01/20	1866TT																										
1868	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/03/23	13/04/23	1867I+20 d;1866																										
1869	Orçamento 32085	21/01/20	19/02/20	1867																										
1870	Fundiário	16/03/23	23/08/23																											
1871	Processos Fundiários	16/03/23	23/08/23	1870I;125TI+20 d																										
1872	Licenciamento	16/03/23	25/09/23																											
1873	Processos de Licenciamento	16/03/23	25/09/23	1872I+20 d;1871II																										
1874	Suprimentos	14/04/23	20/10/23																											
1875	Processos de Suprimentos	14/04/23	20/10/23	1874I;1825;1868																										
1876	Governança_APRO	09/08/23	05/10/23	1875TT-10 d																										
1877	Execução	23/10/23	15/07/24																											
1878	Execução das Obras	23/10/23	15/07/24	1877I;1875;1825																										
1880	Comissionamento	16/07/24	14/08/24	1879																										
1831	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
1832	Engenharia - Estudo de Concepção	17/08/20	01/10/21																											
1833	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	17/08/20	03/09/20	1832II+663 d																										
1834	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	04/09/20	23/12/20	1833																										
1835	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Revisão	22/09/21	30/09/21	1834TI+260 d																										
1836	Desenvolvimento do Estudo de Concepção - Revisão	22/09/21	01/10/21	1835II																								</		

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1837	Engenharia - Poço Profundo	10/06/22	07/02/23																											
1838	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/06/22	05/07/22	1830TI+29 d																										
1839	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	09/08/22	21/11/22	1838TI+24 d																										
1840	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	07/11/22	27/12/22	1839II+60 d																										
1841	Emitir PQ'S / RT	21/12/22	27/12/22	1840TT																										
1842	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	11/01/23	07/02/23	1840TI+10 d																										
1843	Orçamento	28/12/22	26/01/23	1841																										
1844	Fundiário	03/12/21	03/05/23																											
1845	Processos Fundiários - Autorização para Perf	03/12/21	17/01/22	1836TI+41 d																										
1846	Processos Fundiários	22/11/22	03/05/23	1845;1839																										
1847	Licenciamento	18/01/22	02/06/23																											
1848	Processos de Licenciamento - Autorização para perfuração	18/01/22	03/02/22	1845																										
1849	Processos de Licenciamento - Outorga	22/11/22	02/06/23	1846II;1830																										
1850	Suprimentos	02/02/23	11/08/23																											
1851	Processos de Suprimentos	02/02/23	11/08/23	1843;1825																										
1852	Governança_APRO	02/06/23	28/07/23	1851TT-10 d																										
1853	Execução	14/08/23	07/02/24																											
1854	Execução das Obras	14/08/23	07/02/24	825;1849TT																										
1856	Comissionamento	08/02/24	13/03/24	1855																										
1858	Operação Assistida do Sistema	14/03/24	18/06/24	1856																										
1859	Monitoramento	19/06/24	03/04/25	1858																										
1882	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
1883	Melhorias ETA																													
1884	Engenharia - Retomada das Operações	17/08/20	03/01/22																											
1885	Aprovar Plano de Trabalho e Abrir OSE	17/08/20	03/09/20	1																										
1886	Estudo de Concepção	04/09/20	23/12/20	1885																										
1887	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	08/01/21	10/06/21	1886TI+8 d																										
1888	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/04/21	08/06/21	1887II+62 d																										
1889	Revisão do Projeto dos 4 Motores	22/10/21	03/01/22	1888TI+96 d																										
1890	Suprimentos	21/08/20	03/03/21																											
1891	Processos de Suprimentos	21/08/20	03/03/21	1886II-10 d																										
1892	Governança_APRO	16/12/20	12/02/21	891TT-10 d																										
1899	Execução	05/03/21	23/06/21																											
1900	Execução das Obras_Etapa 1	05/03/21	23/06/21	1891TI+1 d																										
1903	Comissionamento	23/06/21	24/08/21	1902																										
1909	UTR																													
1910	UTR - Mascarenhas																													
1911	Engenharia	16/03/23	11/03/24																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
1912	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	16/03/23	05/04/23	125TI+20 d																										
1913	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	06/04/23	16/10/23	1912																										
1914	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/11/23	05/02/24	1913TI+20 d																										
1915	Emitir PQ'S / RT	30/01/24	05/02/24	1914TT																										
1916	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	06/02/24	07/03/24	1914																										
1917	Orçamento	06/02/24	11/03/24	1915																										
1918	Fundiário	14/06/23	21/11/23																											
1919	Processos Fundiários	14/06/23	21/11/23	1913II+45 d																										
1920	Licenciamento	14/06/23	22/12/23																											
1921	Processos de Licenciamento	14/06/23	22/12/23	+45 d;1919II																										
1922	Suprimentos	12/03/24	13/09/24																											
1923	Processos de Suprimentos	12/03/24	13/09/24	1917;1825																										
1924	Governança_APRO	19/07/24	13/09/24	1923TT																										
1925	Execução	16/09/24	08/07/25																											
1926	Execução das Obras	16/09/24	08/07/25	1923;1805																										
1928	Comissionamento	09/07/25	07/08/25	1926																										
1930	Operação Assistida do Sistema	08/08/25	10/11/25	1928																										
1931	Monitoramento	11/11/25	28/08/26	1928TT;44TT;45TT																										
1934	Colatina																													
1937	Assinatura do Termo de Compromisso	10/02/22	31/08/22																											
1948	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
1951	Captação Alternativa - Rio Pancas																													
1952	Engenharia - ETA Senhora Aparecida - 200 L/s	08/02/22	21/11/22																											
1953	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/02/22	18/04/22	1949TI+99 d																										
1954	Desenvolvimento do As Built	09/05/22	21/11/22	1953TI+13 d																										
1955	Fundiário	04/11/21	30/12/22																											
1956	Processos Fundiários	04/11/21	30/12/22	1949TI+33 d																										
1957	Execução	23/06/16	07/06/23																											
1958	Execução das Obras - Período Emergencial	23/06/16	07/12/16	1935																										
1959	Execução das Obras - Aquisição e instalação das adequações elétricas da captação alternativa no Rio Pancas	02/01/23	07/06/23	1954;1947																										
1961	Comissionamento	09/06/23	10/07/23	1960																										
1963	Operação Assistida do Sistema	11/07/23	13/10/23	1961																										
1964	Monitoramento	16/10/23	01/08/24	1963																										
1967	Captação Alternativa - Rio Santa Maria - (ETA Marista) 160 L/s																													
1968	Execução	23/06/16	29/11/16																											
1969	Execução das Obras	23/06/16	29/11/16	1																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
1971	Comissionamento	30/11/16	01/03/17	1969																										
1973	Operação Assistida do Sistema	02/03/17	01/06/17	1971																										
1974	Monitoramento	02/06/17	06/03/18	1973																										
1977	Captação Alternativa - ETA Colúmbia - 20 L/s																													
1978	Engenharia - 06 reservatórios em substituição à captação alternativa	22/10/21	18/07/22																											
1979	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/10/21	11/11/21	1																										
1980	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	12/11/21	08/03/22	1979TI+4 d																										
1981	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/03/22	31/05/22	1980TI+3 d																										
1982	Emitir PQ'S / RT	06/05/22	12/05/22	1981TT																										
1983	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	13/05/22	31/05/22	1981																										
1984	Orçamento	13/05/22	18/07/22	1982																										
1985	Licenciamento	15/06/22	23/11/22																											
1986	Processos de Licenciamento	15/06/22	23/11/22	1981																										
1987	Suprimentos	19/07/22	24/01/23																											
1988	Processos de Suprimentos	19/07/22	24/01/23	1984																										
1989	Governança_APRO	14/11/22	10/01/23	1988TT-10 d																										
1990	Execução (Obras)	25/01/23	20/07/23																											
1991	Execução das Obras	25/01/23	20/07/23	1989;1988;1947																										
1993	Comissionamento	21/07/23	22/08/23	1992																										
1995	Operação Assistida do Sistema	23/08/23	28/11/23	1993																										
1996	Monitoramento	29/11/23	13/09/24	1995																										
1999	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
2000	Melhorias ETA - Senhora Aparecida																													
2001	Execução	23/03/16	29/11/16																											
2002	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																										
2005	Melhorias ETA - Rio Santa Maria - Marista																													
2006	Execução	23/03/16	29/11/16																											
2007	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																										
2010	Melhorias ETA - Colúmbia																													
2011	Execução	23/03/16	29/11/16																											
2012	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																										
2015	UTR																													
2016	UTR - Aparecida - 250 L/s																													
2017	Engenharia	22/04/20	11/07/24																											
2018	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/04/20	04/05/20	2017TI+866 d																										
2019	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	30/05/23	19/02/24	2018;131TI+20 d																										
2020	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/03/24	11/06/24	2019TI+20 d																										
2021	Emitir PQ'S / RT	07/06/24	11/06/24	2020TT																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2022	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/06/24	09/07/24	2020																										
2023	Orçamento 32256;32395;32423	12/06/24	11/07/24	2021																										
2024	Fundiário	12/09/23	23/02/24																											
2025	Processos Fundiários	12/09/23	23/02/24	2019II+72 d																										
2026	Suprimentos	12/07/24	17/01/25																											
2027	Processos de Suprimentos	12/07/24	17/01/25	2023;1947																										
2028	Governança_APRO	04/11/24	03/01/25	2027TT-10 d																										
2029	Execução	20/01/25	05/11/25																											
2030	Execução das Obras	20/01/25	05/11/25	7;2025;1947																										
2032	Comissionamento	06/11/25	05/12/25	2031																										
2034	UTR - Marista - 250 L/s																													
2035	Engenharia	22/04/20	13/06/24																											
2036	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/04/20	14/08/20	2007TI+866 d																										
2037	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	30/05/23	17/01/24	2007TI+131TI+20 d																										
2038	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/02/24	13/05/24	2037TI+20 d																										
2039	Emitir PQ'S / RT	07/05/24	13/05/24	2038TT																										
2040	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	14/05/24	11/06/24	2038																										
2041	Orçamento	14/05/24	13/06/24	2039																										
2042	Fundiário	11/08/23	23/01/24																											
2043	Processos Fundiários	11/08/23	23/01/24	2037II+52 d																										
2044	Licenciamento	11/08/23	27/02/24																											
2045	Processos de Licenciamento	11/08/23	27/02/24	+52 d;2043II																										
2046	Suprimentos	14/06/24	17/12/24																											
2047	Processos de Suprimentos	14/06/24	17/12/24	2041;1947																										
2048	Governança_APRO	07/10/24	02/12/24	2047TT-10 d																										
2049	Execução	18/12/24	08/10/25																											
2050	Execução das Obras	18/12/24	08/10/25	5;2047;1947																										
2052	Comissionamento	09/10/25	07/11/25	2051																										
2054	UTR - Colúmbia - 19 L/s																													
2055	Engenharia	29/11/19	02/01/24																											
2056	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/11/19	16/03/20	2012TI+772 d																										
2057	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	23/03/20	07/08/20	2056TI+5 d																										
2058	Desenvolvimento do Projeto Básico	30/05/23	30/08/23	2057TI+131TI+20 d																										
2059	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	29/09/23	28/11/23	2058TI+20 d																										
2060	Emitir PQ'S / RT	22/11/23	28/11/23	2059TT																										
2061	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	29/11/23	28/12/23	2059																										
2062	Orçamento	29/11/23	02/01/24	2060																										
2063	Fundiário	31/08/23	09/02/24																											
2064	Processos Fundiários	31/08/23	09/02/24	131;2058																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2065	Licenciamento	31/08/23	15/03/24																											
2066	Processos de Licenciamento	31/08/23	15/03/24	2064II;2058																										
2067	Suprimentos	03/01/24	10/07/24																											
2068	Processos de Suprimentos	03/01/24	10/07/24	2062;1947																										
2069	Governança_APRO	30/04/24	26/06/24	2068TT-10 d																										
2070	Execução	11/07/24	02/05/25																											
2071	Execução das Obras	11/07/24	02/05/25	2066;2068																										
2073	Comissionamento	05/05/25	03/06/25	2072																										
2075	Operação Assistida do Sistema	08/12/25	18/03/26	2074;2052;2073																										
2076	Monitoramento	19/03/26	04/01/27	2075TT;44TT;45TT																										
2079	Marilândia - Boninsegna																													
2082	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/22	14/06/22																											
2093	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL_UTR																													
2095	Perfuração de Poço Profundo	01/02/22	03/02/22	120TI+470 d																										
2096	Teste de Vazão e Qualidade da Água	24/03/22	27/04/22	2095TI+2 d																										
2097	Captação Alternativa - Poço Profundo																													
2098	Engenharia - Poço, Adutora e Tratamento	12/01/22	16/12/22																											
2099	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/01/22	08/02/22	120TI+427 d																										
2100	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/05/22	17/11/22	2099TI+73 d																										
2101	Emitir PQ'S / RT	10/11/22	17/11/22	2100TT																										
2102	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	30/05/22	28/07/22	2100II																										
2103	Orçamento	18/11/22	16/12/22	2101																										
2104	Fundiários	18/11/22	16/02/23	2119																										
2105	Processos Fundiários - Autorização DER	18/11/22	16/02/23	2100																										
2106	Licenciamento	15/06/22	12/01/23																											
2107	Processos de Licenciamento	15/06/22	12/01/23	2100II+10 d																										
2108	Suprimentos	19/12/22	27/06/23																											
2109	Processos de Suprimentos	19/12/22	27/06/23	2103																										
2110	Governança_APRO	14/04/23	13/06/23	2109TT-10 d																										
2111	Execução	28/06/23	06/11/23																											
2112	Execução das Obras	28/06/23	06/11/23	2112;2123;2105																										
2114	Comissionamento	07/11/23	07/12/23	2113																										
2116	Melhoria ETA e Captação Principal																													
2117	Engenharia - Captação rio Doce, adutora e tratamento (a ser cancelado)	03/12/18	27/04/20																											
2118	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/12/18	15/04/19	2080TI+181 d																										
2119	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/10/19	30/03/20	2118TI+136 d																										
2120	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/10/19	27/04/20	2119II																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2121	Emitir PQ / RT	23/03/20	27/04/20	2120TT																										
2122	Fundiário	07/11/19	13/01/20																											
2123	Processos Fundiários - Levantamento de documentação	07/11/19	13/01/20	2119;2121																										
2124	Operação Assistida do Sistema	08/12/23	18/03/24	2114																										
2125	Monitoramento	19/03/24	31/12/24	2124																										
2128	Linhares - Sede																													
2131	Assinatura do Termo de Compromisso	03/01/22	09/01/23																											
2142	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																													
2143	Captação Alternativa Lagoa Nova																													
2144	Execução	01/09/16	14/07/17																											
2145	Execução das Obras (Período Emergencial)	01/09/16	14/07/17	1																										
2146	Captação Alternativa - Adequação do Sistema de Captação																													
2147	Engenharia	26/11/18	29/08/19																											
2148	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/11/18	18/03/19	145TI+355 d																										
2149	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/06/19	29/08/19	2148TI+60 d																										
2150	Emitir PQ'S / RT - emissão final	26/07/19	29/08/19	2149TT																										
2151	Execução	14/02/20	17/03/20	2150																										
2152	Execução das Obras - Barrilete	14/02/20	17/03/20	2150																										
2153	Captação Alternativa - Ajustes Gerais																													
2154	Engenharia - Melhoria no Acesso	07/06/18	29/11/19																											
2155	Atividades Preliminares	07/06/18	17/10/18	145TI+233 d																										
2156	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	16/10/18	18/06/19	2155TI-2 d																										
2157	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	05/09/19	29/11/19	2156TI+54 d																										
2158	Emitir PQ'S / RT	25/11/19	29/11/19	2157TT																										
2159	Engenharia - Estudo Alimentação Elétrica p/ Bombas Captação	30/07/18	04/12/18																											
2160	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/07/18	17/08/18	145TI+270 d																										
2161	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/08/18	04/12/18	2160																										
2162	Engenharia - Adequações do Acesso a Lagoa N	24/03/20	29/04/21																											
2163	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/03/20	17/04/20	2157TI+74 d																										
2164	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	26/05/20	20/07/20	2163TI+24 d																										
2165	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (Can	17/07/20	02/12/20	2164II+37 d																										
2166	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE (Revisão Projeto Detalhado)	05/01/21	26/01/21	2165TI+20 d																										
2167	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (Rev	27/01/21	26/03/21	2166																										
2168	Emitir PQ'S / RT	22/03/21	26/03/21	2167TT																										
2169	Orçamento	29/03/21	29/04/21	2168																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2170	Engenharia - Estudo de alternativas escada me	28/07/21	24/03/22																											
2171	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/07/21	19/08/21	2167TI+84 d																										
2172	Desenvolvimento da engenharia conceitual	20/08/21	24/03/22	2171																										
2173	Engenharia - Lagoa Nova (Diagnóstico)	03/12/21	09/02/22																											
2174	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/12/21	17/12/21	45TI+1107 d																										
2175	Execução do diagnóstico	06/01/22	09/02/22	2174TI+12 d																										
2176	Engenharia - As built laudo pericia	21/01/22	13/05/22																											
2177	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/01/22	11/04/22	167TI+206 d																										
2178	Desenvolvimento do serviços	12/04/22	13/05/22	2177																										
2179	Engenharia - Visita técnica As built	24/01/22	04/04/22																											
2180	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/01/22	31/01/22	167TI+207 d																										
2181	Desenvolvimento do serviços	01/02/22	04/04/22	2180																										
2182	Engenharia - Restabelecimento do Sist. Captaç	11/04/22	18/11/22																											
2183	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/04/22	03/05/22	167TI+259 d																										
2184	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/05/22	23/09/22	2183																										
2185	Emitir PQ'S / RT	19/09/22	23/09/22	2184TT																										
2186	Orçamento	10/10/22	18/11/22	2185TI+10 d																										
2187	Engenharia - Escada de Acesso Capt. Balsa	31/03/22	07/10/22																											
2188	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	31/03/22	25/05/22	2172TI+4 d																										
2189	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	25/04/22	04/07/22	2188II+15 d																										
2190	Emitir PQ'S / RT	28/06/22	04/07/22	2189TT																										
2191	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/10/22	07/10/22	2189TI+66 d																										
2192	Orçamento	05/07/22	03/08/22	2190																										
2193	Licenciamento	26/09/22	12/04/23																											
2194	Processos de Licenciamento	26/09/22	12/04/23	2189;2184																										
2195	Suprimentos	09/09/22	03/05/23																											
2196	Processos de Suprimentos - Escada de Acesso Capt. Balsa	09/09/22	12/01/23	1;2192TI+24 d																										
2197	Processos de Suprimentos - Restabelecimento captação	02/12/22	03/05/23	59;2186TI+9 d																										
2198	Governança_APRO	15/02/23	17/04/23	2197TT-10 d																										
2199	Execução	13/01/23	25/09/23																											
2200	Execução das Obras - Escada de Acesso Capt.	13/01/23	12/05/23	5;2191;2141																										
2201	Execução das Obras - Restabelecimento capt	04/05/23	25/09/23	7;2198;2141																										
2203	Comissionamento da Obra	26/09/23	26/10/23	2202																										
2205	Operação Assistida do Sistema	27/10/23	02/02/24	2203																										
2206	Monitoramento	05/02/24	18/11/24	2205																										
2209	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
2210	Melhorias ETA																													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2211	Engenharia	08/01/19	09/03/23																											
2212	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/01/19	12/02/19	145TI+385 d																										
2213	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/08/19	20/01/20	212TI+134 d																										
2214	Emitir PQ'S / RT	14/01/20	20/01/20	2213TT																										
2215	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/02/23	09/03/23	2141TI+20 d																										
2216	Orçamento 32283	21/01/20	21/01/20	2214																										
2217	Engenharia - Estudo de Capacidade de Tratamento da ETA	14/09/21	26/05/22																											
2218	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/09/21	19/10/21	213TI+410 d																										
2219	Desenvolvimento do Estudo Diagnostico	20/10/21	26/05/22	2218																										
2220	Engenharia - Análise e Adequação de Projetos - Relatório da AECOM	29/04/22	24/11/22																											
2221	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/04/22	03/06/22	213TI+564 d																										
2222	Desenvolvimento do Relatório de Desenhos Complementares	01/07/22	24/11/22	2221TI+18 d																										
2223	Fundiário	09/02/23	21/07/23																											
2224	Processos Fundiários	09/02/23	21/07/23	2223;2141																										
2225	Suprimentos	10/03/23	15/09/23																											
2226	Processos de Suprimentos	10/03/23	15/09/23	2225;2141;2215																										
2227	Governança_APRO	06/07/23	31/08/23	2226TT-10 d																										
2228	Execução	01/07/16	20/05/24																											
2229	Execução das Obras - Etapa 1 - Emergencial - Linhares - Sede	01/07/16	14/09/17	2224																										
2230	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajustes da Captação Principal	30/10/19	22/11/19	2229																										
2231	Execução das Obras - Etapa 3 - Tratamento da Captação Principal (Colmeias)	21/05/20	02/07/20	2230																										
2232	Execução das Obras - Etapa 4 - Tratamento da Captação Principal	18/09/23	20/05/24	2231;2141;2222																										
2234	Comissionamento	21/05/24	20/06/24	2233																										
2236	Melhorias ETA																													
2237	Engenharia - Casa De Carvão	04/05/20	13/03/23																											
2238	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/05/20	05/06/20	2213TI+68 d																										
2239	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/06/20	09/12/20	2238TI+15 d																										
2240	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/11/20	15/04/21	239II+100 d																										
2241	Emitir PQ'S / RT	09/04/21	15/04/21	2240TT																										
2242	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/02/23	13/03/23	2241;2240;2141																										
2243	Orçamento 32425	16/04/21	30/04/21	2241																										
2244	Orçamento (atualização) 32425	09/02/22	07/04/22	243TI+196 d																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessores	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
2245	Engenharia - Bombas Dosadoras para a ETA	30/05/22	15/07/22																											
2246	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/05/22	20/06/22	2219TI+1 d																										
2247	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	21/06/22	15/07/22	2246																										
2248	Engenharia - Implantação de Pré-Cloração para a ETA	20/07/22	17/11/22																											
2249	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/07/22	11/08/22	2247TI+2 d																										
2250	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/08/22	17/11/22	2249																										
2251	Fundiário	09/02/23	21/07/23																											
2252	Processos Fundiários	09/02/23	21/07/23	2251;2141;2239																										
2253	Suprimentos	14/03/23	19/09/23																											
2254	Processos de Suprimentos	14/03/23	19/09/23	2253;2242;2250																										
2255	Governança_APRO	10/07/23	04/09/23	2254TT-10 d																										
2256	Execução	20/09/23	11/07/24																											
2257	Execução das Obras	20/09/23	11/07/24	2256;2242;2250																										
2259	Comissionamento	12/07/24	12/08/24	2258																										
2261	Operação Assistida do Sistema	13/08/24	13/11/24	2234;2259																										
2262	Monitoramento	14/11/24	04/09/25	2261;43TT;44TT																										
2265	UTR																													
2266	UTR - 600 L/s																													
2267	Engenharia	05/11/18	19/03/24																											
2268	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	26/12/18	2267TI+340 d																										
2269	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	23/10/19	18/02/20	2268TI+205 d																										
2270	Aprovar Revisão da OSE para Paralisação do Sistema	16/09/20	02/02/21	2269TI+142 d																										
2271	Desenvolvimento do Projeto Básico	09/02/23	25/08/23	2270;2141;2270																										
2272	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	26/09/23	16/02/24	2271TI+20 d																										
2273	Emitir PQ'S / RT	07/02/24	16/02/24	2272TT																										
2274	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/02/24	15/03/24	2272																										
2275	Orçamento 32254	19/02/24	19/03/24	2273																										
2276	Fundiário	28/08/23	06/02/24																											
2277	Processos Fundiários	28/08/23	06/02/24	2276;2271																										
2278	Suprimentos	20/03/24	23/09/24																											
2279	Processos de Suprimentos	20/03/24	23/09/24	2278;2141																										
2280	Governança_APRO	15/07/24	09/09/24	2279TT-10 d																										
2281	Execução	24/09/24	04/12/25																											
2282	Execução das Obras	24/09/24	04/12/25	2281;2277;2141																										
2284	Comissionamento	05/12/25	09/01/26	2283																										
2286	Operação Assistida do Sistema	12/01/26	17/04/26	2284																										
2287	Monitoramento	20/04/26	02/02/27	2286;44TT;45TT																										
2290	Linhares - Povoação																													
2293	Assinatura do Termo de Compromisso	25/11/22	01/03/23																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
2304	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
2305	Melhorias de ETA e Captação Principal rio Doce																													
2306	Engenharia	23/01/20	01/04/24																											
2307	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	13/02/20	2306TI+1002 d																										
2308	Desenvolvimento do Diagnostico	12/02/20	01/04/20	2307TI-2 d																										
2309	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/05/23	20/10/23	2308;2303;132																										
2310	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/11/23	28/02/24	2309TI+20 d																										
2311	Emitir PQ'S / RT	22/02/24	28/02/24	2310TT																										
2312	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	29/02/24	27/03/24	2311																										
2313	Orçamento	29/02/24	01/04/24	2312																										
2314	Suprimentos	02/04/24	03/10/24																											
2315	Processos de Suprimentos	02/04/24	03/10/24	2313;2303																										
2316	Governança_APRO	25/07/24	19/09/24	2315TT-10 d																										
2317	Execução	04/10/24	27/02/25																											
2318	Execução das Obras	04/10/24	27/02/25	2317;2315;2303																										
2320	Comissionamento	28/02/25	03/04/25	2319																										
2322	Operação Assistida do Sistema	04/04/25	10/07/25	2320																										
2323	Monitoramento	11/07/25	28/04/26	2322																										
2326	UTR																													
2327	UTR - Povoação																													
2328	Engenharia	23/01/20	29/04/24																											
2329	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	13/02/20	2328TI+1002 d																										
2331	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/05/23	21/11/23	2329;132TI+20 d																										
2332	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	21/12/23	27/03/24	2331TI+20 d																										
2333	Emitir PQ'S / RT	21/03/24	27/03/24	2332TT																										
2334	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/03/24	25/04/24	2333																										
2335	Orçamento	28/03/24	29/04/24	2334																										
2336	Fundiário	26/07/23	05/01/24																											
2337	Processos Fundiários	26/07/23	05/01/24	2336II+40 d																										
2338	Licenciamento	26/07/23	06/02/24																											
2339	Processos de Licenciamento	26/07/23	06/02/24	2338II+40 d																										
2340	Suprimentos	30/04/24	31/10/24																											
2341	Processos de Suprimentos	30/04/24	31/10/24	2340;2303																										
2342	Governança_APRO	23/08/24	17/10/24	2341TT-10 d																										
2343	Execução	01/11/24	01/04/25																											
2344	Execução das Obras	01/11/24	01/04/25	2343;2341;2303																										
2346	Comissionamento	02/04/25	06/05/25	2345																										
2348	Operação Assistida do Sistema	07/05/25	07/08/25	2346																										
2349	Monitoramento	08/08/25	27/05/26	2348TT;44TT;45TT																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessor	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
2352	Linhares - Regência																													
2355	Assinatura do Termo de Compromisso	25/11/22	01/03/23																											
2366	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA																													
2368	Captação Alternativa - Novo Poço																													
2369	Engenharia	04/05/20	15/04/21																											
2370	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/05/20	12/11/20	353TI+531 d																										
2371	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	13/11/20	07/01/21	2370																										
2372	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	15/01/21	15/04/21	2371TI+5 d																										
2373	Captação Alternativa - Estudo De Concepção																													
2374	Engenharia	15/04/21	24/08/21																											
2375	Estudo de Alternativas de Captação	15/04/21	24/08/21	2372TI-1 d																										
2376	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																													
2377	Melhoria ETA - Validação Do Desempenho																													
2378	Engenharia	03/12/18	21/12/18																											
2379	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/12/18	11/12/18	2353TI+181 d																										
2380	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/12/18	21/12/18	2379																										
2381	Engenharia - Adequação de Projeto para atendimento Laudo - AECOM	12/04/22	28/11/22																											
2382	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/04/22	03/06/22	388TI+464 d																										
2383	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/08/22	28/11/22	2382TI+50 d																										
2384	Captação Principal - rio Doce																													
2385	Engenharia - Cap. Principal e Adução 14 km - Rio Doce (15 L/s) (a ser cancelado)	23/03/18	08/06/20																											
2386	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/03/18	09/11/18	2353																										
2387	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	14/01/20	19/05/20	386TI+292 d																										
2388	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/03/20	02/06/20	2387II+32 d																										
2389	Emitir PQ'S / RT	26/05/20	02/06/20	2388TT																										
2390	Orçamento	02/06/20	08/06/20	2389																										
2391	Engenharia - Cap. Principal e Adução 200 m - Rio Doce (15 L/s)	10/03/22	16/05/23																											
2392	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/03/22	04/04/22	375TI+133 d																										
2393	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	05/04/22	29/07/22	2392																										
2394	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	27/07/22	18/08/22	2393TI-3 d																										
2395	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/12/22	12/04/23	2394TI+70 d																										
2396	Emitir PQ'S / RT	05/04/23	12/04/23	2395TT																										
2397	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	13/04/23	12/05/23	2395;2365																										
2398	Orçamento	13/04/23	16/05/23	2396																										
2399	Fundiário	02/03/23	08/08/23																											

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessora	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
2400	Processos Fundiários	02/03/23	08/08/23	2393;2365																										
2401	Licenciamento	02/03/23	11/09/23																											
2402	Processos de Licenciamento	02/03/23	11/09/23	2400II;2393																										
2403	Suprimentos	17/05/23	22/11/23																											
2404	Processos de Suprimentos	17/05/23	22/11/23	2398;2365																										
2405	Governança_APRO	11/09/23	07/11/23	2404TT-10 d																										
2406	Execução	11/02/19	11/12/24																											
2407	Execução das Obras - Melhorias de ETA	11/02/19	28/06/19	2380TI+34 d																										
2408	Execução das Obras - Captação Principal	23/11/23	11/12/24	2397;2365																										
2410	Execução	11/02/19	28/06/19																											
2411	Execução das Obras - ETA/Capt. Principal - Entre Rios	11/02/19	28/06/19	2407II																										
2412	Comissionamento	13/12/24	16/01/25	2409																										
2414	Operação Assistida do Sistema	17/01/25	25/04/25	2412																										
2415	Monitoramento	28/04/25	06/02/26	2414																										