

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
0	PG032 - Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água																												
2	Marcos																												
115	Decisões Judiciais																												
116	Eixo 9 - Item 1.2 (ACP)																												
118	Emissão Laudo Perito																												
119	Resplendor	15/09/21	15/09/21	117TI+369 d																									
120	Galileia	20/09/21	20/09/21	117TI+372 d																									
121	Governador Valadares - Sede	17/12/21	17/12/21	117TI+433 d																									
123	Linhares - Sede	01/02/22	01/02/22	117TI+464 d																									
124	Periquito - Pedra Corrida	01/02/22	01/02/22	117TI+523 d																									
125	Itueta	11/03/22	11/03/22	117TI+526 d																									
127	Belo Oriente - Cachoeira Escura	15/03/22	15/03/22	117TI+544 d																									
128	Marilândia - Boninsegna	03/10/22	03/10/22	117TI+630 d																									
129	Governador Valadares - São Vítor	30/03/22	30/03/22	117TI+544 d																									
130	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	04/07/22	04/07/22	117TI+567 d																									
131	Tumiritinga - Sede	19/12/22	19/12/22	117TI+681 d																									
132	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	24/10/22	24/10/22	117TI+640 d																									
133	Barra Longa - Gesteira	29/07/22	29/07/22	117TI+586 d																									
134	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	09/11/22	09/11/22	117TI+655 d																									
136	Alpercata	20/04/23	20/04/23	117TI+765 d																									
137	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	13/07/22	13/07/22	117TI+570 d																									
138	Baixo Guandu - Sede	13/07/22	13/07/22	117TI+574 d																									
139	Baixo Guandu - Mascarenhas	16/09/22	16/09/22	117TI+619 d																									
141	Linhares - Regência	29/03/22	29/03/22	117TI+650 d																									
142	Mariana - Camargos	29/11/22	29/11/22	117TI+668 d																									
143	Mariana - Pedras	06/12/22	06/12/22	117TI+673 d																									
144	Barra Longa - Barreto	20/04/23	20/04/23	117TI+765 d																									
145	Colatina	20/04/23	20/04/23	117TI+765 d																									
146	Linhares - Povoação	20/04/23	20/04/23	117TI+765 d																									
148	Decisão do Juízo para a Retomada das Atividades																												
149	Resplendor	11/05/23	11/05/23	152TT																									
150	Galileia	11/05/23	11/05/23	152TT																									
151	Governador Valadares - Sede	11/05/23	11/05/23	152TT;840																									
153	Linhares - Sede	26/05/23	26/05/23	155TT																									
154	Periquito - Pedra Corrida	26/05/23	26/05/23	155TT																									
156	Belo Oriente - Cachoeira Escura	30/05/23	30/05/23	164TT																									
157	Marilândia - Boninsegna	30/05/23	30/05/23	164TT																									
158	Governador Valadares - São Vítor	30/05/23	30/05/23	164TT																									
159	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce	30/05/23	30/05/23	164TT																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
160	Tumiritinga - Sede	30/05/23	30/05/23	164TT																									
161	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso	30/05/23	30/05/23	164TT																									
162	Barra Longa - Gesteira	30/05/23	30/05/23	164TT																									
163	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha	30/05/23	30/05/23	164TT																									
165	Alpercata	13/06/23	13/06/23	170TT																									
166	Itueta	13/06/23	13/06/23	170TT																									
167	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce	13/06/23	13/06/23	170TT																									
168	Baixo Guandu - Sede	13/06/23	13/06/23	170TT																									
169	Baixo Guandu - Mascarenhas	13/06/23	13/06/23	170TT																									
171	Linhares - Regência	20/06/23	20/06/23	177TT																									
172	Mariana - Camargos	20/06/23	20/06/23	177TT																									
173	Mariana - Pedras	20/06/23	20/06/23	177TT																									
174	Barra Longa - Barreto	20/06/23	20/06/23	177TT																									
175	Colatina	20/06/23	20/06/23	177TT																									
176	Linhares - Povoação	20/06/23	20/06/23	177TT																									
178	Decisão do Juízo para Finalização da Judicialização	20/06/23	20/06/23	164;152;155																									
229	Execução																												
230	Execução - Adutora GV																												
231	Governador Valadares - Adutora GV																												
234	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
235	Captação Alternativa - Adutora Rio Corrente (90%)																												
246	Execução	02/03/18	02/03/23																										
247	Execução das Obras - Adutora GV	02/03/18	02/03/23	241II;245II																									
249	Comissionamento	25/11/22	02/03/23	248TT																									
251	Operação Assistida do Sistema	03/03/23	30/06/23	249																									
252	Monitoramento	03/07/23	19/04/24	251;34																									
255	Execução - Demais Localidades																												
256	Mariana - Camargos																												
296	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
297	Captação Principal - Nascente e Tratamento																												
298	Engenharia - Nascente e Tratamento	18/11/19	01/08/23																										
299	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/19	16/12/19	1																									
300	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/01/20	08/05/20	299TI+2 d																									
301	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/05/20	03/09/20	300																									
302	Emitir PQ'S / RT	25/06/20	15/07/20	301TT																									
303	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/07/23	01/08/23	72TI+10 d;301																									
304	Orçamento 32389	13/05/21	13/05/21	302																									
305	Fundiário	28/06/23	05/12/23																										
306	Processos Fundiários	28/06/23	05/12/23	172TI+5 d;300																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
307	Licenciamento	06/12/23	19/06/24																										
308	Processos de Licenciamento	06/12/23	19/06/24	307+5 d;306;300																									
309	Suprimentos	02/08/23	09/02/24																										
310	Processos de Suprimentos	02/08/23	09/02/24	309+5 d;172;303																									
311	Governança_APRO	29/11/23	26/01/24	310TT-10 d																									
312	Execução	20/06/24	27/12/24																										
313	Execução das Obras	20/06/24	27/12/24	312;308;310;269																									
315	Comissionamento	30/12/24	29/01/25	314																									
317	Operação Assistida do Sistema	30/01/25	09/05/25	315																									
318	Monitoramento	12/05/25	24/02/26	317																									
324	Mariana - Pedras																												
338	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
340	Captação Alternativa - Captação Principal e Alternativa / Adução e Tratamento																												
341	Engenharia	04/11/19	01/08/23																										
342	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/11/19	04/12/19	1																									
343	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	26/11/19	06/04/20	342II+15 d																									
344	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/04/20	25/08/20	343TI+1 d																									
345	Emitir PQ'S / RT	10/06/20	12/06/20	344TT+2 d																									
346	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/07/23	01/08/23	73TI+10 d;344																									
347	Orçamento 32385	13/05/21	13/05/21	345																									
348	Fundiário	22/11/18	28/11/23																										
349	Processos Fundiários - Termo de Autorização de Superficiência	22/11/18	06/02/19	343II+30 d																									
350	Processos Fundiário	21/06/23	28/11/23	173;349;343																									
351	Licenciamento	28/06/23	09/01/24																										
352	Processos de Licenciamento	28/06/23	09/01/24	5 d;343;350II																									
353	Suprimentos	21/06/23	28/12/23																										
354	Processos de Suprimentos	21/06/23	28/12/23	347TI+5 d;173																									
355	Governança_APRO	23/10/23	20/12/23	354TT-5 d																									
356	Execução	10/01/24	19/07/24																										
357	Execução das Obras	10/01/24	19/07/24	2;354;350;337																									
359	Comissionamento	22/07/24	21/08/24	358																									
361	Operação Assistida do Sistema	22/08/24	22/11/24	359																									
362	Monitoramento	25/11/24	12/09/25	361;38II																									
365	Barra Longa - Barreto																												
368	Assinatura do Termo de Compromisso	05/07/23	20/09/23																										
369	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	05/07/23	05/07/23	174TI+10 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
370	Elaboração do Termo	06/07/23	12/07/23	369																									
371	Validação pelo Juridico FR	24/07/23	24/07/23	370TI+7 d																									
372	Protocolo junto a Operadora	27/07/23	27/07/23	371TI+2 d																									
373	Análise e Validação da Operadora	28/07/23	18/08/23	372																									
374	Análise e Validação do Município	28/07/23	18/08/23	373II																									
375	Termo assinado ou comentado	21/08/23	21/08/23	373;374																									
376	Atendimento aos comentários	22/08/23	30/08/23	375																									
377	Validação dos Comentarios_Operadora e Município	04/09/23	20/09/23	376TI+2 d																									
378	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso	20/09/23	20/09/23	377																									
379	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
381	Captação Alternativa - Captação, Adução e Tratamento																												
382	Engenharia - Estudo de Concepção	08/04/20	20/01/22																										
383	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/04/20	05/05/20	380TI+85 d																									
384	Revisão do Plano de Trabalho da OSE	06/08/20	01/09/20	383TI+65 d																									
385	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	20/10/20	20/01/22	384TI+32 d																									
386	Engenharia - Captação, Adução e Tratamento	05/07/23	29/05/24																										
387	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/07/23	01/08/23	5;174TI+10 d																									
388	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/08/23	23/02/24	387																									
389	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	26/02/24	14/05/24	388																									
390	Emitir PQ'S / RT	08/05/24	14/05/24	389TT																									
391	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	15/05/24	29/05/24	389																									
392	Orçamento	12/04/24	14/05/24	390TT																									
393	Fundiário	26/02/24	31/07/24																										
394	Processos Fundiários	26/02/24	31/07/24	388																									
395	Licenciamento	26/02/24	02/09/24																										
396	Processos de Licenciamento	26/02/24	02/09/24	388;394II																									
397	Suprimentos	22/05/24	22/11/24																										
398	Processos de Suprimentos	22/05/24	22/11/24	392TI+5 d;378																									
399	Governança_APRO	13/09/24	07/11/24	398TT-10 d																									
400	Execução	25/11/24	10/06/25																										
401	Execução das Obras	25/11/24	10/06/25	4;396;398;378																									
403	Comissionamento	11/06/25	11/07/25	402																									
405	Operação Assistida do Sistema	14/07/25	14/10/25	403																									
406	Monitoramento	15/10/25	03/08/26	405;40II																									
409	Barra Longa - Gesteira																												
412	Assinatura do Termo de Compromisso	19/05/22	28/07/22																										
414	Elaboração do Termo	19/05/22	19/05/22	413																									
415	Validação pelo Juridico FR	21/05/22	21/05/22	414TI+7 d																									
416	Protocolo junto a Operadora	25/05/22	06/06/22	415TI+2 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
417	Análise e Validação da Operadora	06/06/22	06/06/22	416																									
418	Análise e Validação do Município	06/06/22	06/06/22	417II																									
419	Termo assinado ou comentado	07/06/22	24/06/22	417;418																									
420	Atendimento aos comentários	27/06/22	04/07/22	419																									
421	Validação dos Comentarios_Operadora e Munícipi	07/07/22	28/07/22	420TI+2 d																									
422	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	28/07/22	28/07/22	421																									
423	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
425	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
426	Engenharia - Poços e Melhorias ETA - Etapa 1	20/10/17	27/06/19																										
427	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/18	31/05/19	410TI+78 d																									
428	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - Poço Beira Rio	09/03/18	31/05/18	427II-88 d																									
429	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico / Executivo - ETA e Poço - Posto de	20/10/17	05/12/17	427II-188 d																									
430	Orçamento 32129	27/05/19	27/06/19	428TI+249 d																									
431	Fundiário	23/07/18	30/11/18																										
432	Processos Fundiários	23/07/18	30/11/18	429																									
433	Execução	01/11/17	02/07/18																										
434	Execução Das Obras - ETA e Poço Posto De S	01/11/17	28/12/17	429;432;430																									
435	Execução Das Obras - Poço Beira Rio	01/06/18	02/07/18	428																									
437	Captação Alternativa e Melhorias ETA - Etapa 2																												
438	Engenharia	23/01/20	28/07/22																										
439	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	27/02/20	1																									
440	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	28/02/20	11/08/20	439																									
441	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/08/20	18/11/20	440																									
442	Emitir PQ'S / RT	12/11/20	18/11/20	441TT																									
443	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/07/22	28/07/22	41;422TT;442																									
444	Orçamento 32377	25/05/22	25/07/22	442TI+375 d																									
445	Fundiário	16/11/22	15/05/23																										
446	Processos Fundiários	16/11/22	15/05/23	40;444TI+76 d																									
447	Suprimentos	03/04/23	13/04/23																										
448	Processos de Suprimentos - Fornecimento de	03/04/23	13/04/23	444TI+170 d																									
449	Execução	14/04/23	23/08/23																										
450	Execução das Obras	14/04/23	23/08/23	448;422																									
452	Comissionamento	24/08/23	25/09/23	451																									
454	Operação Assistida do Sistema	26/09/23	03/01/24	452																									
455	Monitoramento	04/01/24	16/10/24	454;42II																									
458	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
459	Rede de Distribuição de Água - Etapa 1 (Descontinuidade)																												
460	Engenharia	11/07/18	27/06/19																										
461	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/18	31/10/18	1																									
462	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/10/18	18/06/19	461II+71 d																									
463	Emitir PQ'S / RT - emissão final	27/05/19	27/06/19	462TT																									
464	Belo Oriente - Cachoeira Escura																												
467	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	11/05/23																										
468	Reunião de Alinhamento do Empreendimento - Operador	06/06/22	06/06/22	225TI+145 d																									
469	Elaboração do Termo	15/07/22	09/08/22	468TI+27 d																									
470	Validação pelo Jurídico FR	10/08/22	10/08/22	469																									
471	Protocolo junto a Operadora	12/08/22	16/08/22	470TI+2 d																									
474	Protocolo junto ao Município	11/08/22	11/08/22	470																									
475	Protocolo junto ao Município (RV01)	08/12/22	08/12/22	474TI+79 d																									
476	Análise e Validação da Operadora	02/03/23	03/04/23	473TI+19 d																									
477	Análise e Validação do Município	03/04/23	11/04/23	475;476																									
478	Termo assinado ou comentado	11/04/23	12/04/23	476;477																									
479	Atendimento aos comentários	12/04/23	24/04/23	478																									
480	Validação dos Comentários_Operadora e Municí	24/04/23	11/05/23	479																									
481	<i>Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis</i>	<i>11/05/23</i>	<i>11/05/23</i>	<i>480</i>																									
482	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
485	Teste de Vazão e de Qualidade da Água - 2 Poço	11/04/22	10/05/22	524TI-45 d																									
486	Captação Alternativa - Poço ETA																												
487	Engenharia	04/01/18	31/07/18																										
488	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/01/18	30/01/18	483II;485																									
489	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	31/01/18	24/07/18	488																									
490	Emitir PQ'S / RT - emissão final	18/07/18	31/07/18	489TT+5 d																									
491	Fundiário	23/03/18	29/05/18																										
492	Processos Fundiários	23/03/18	29/05/18	489II;490																									
493	Licenciamento	16/01/18	21/01/19																										
494	Processos de Licenciamento	16/01/18	21/01/19	492																									
495	Execução	03/04/19	01/08/19																										
496	Execução das Obras	03/04/19	01/08/19	494																									
498	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	497																									
500	Captação Alternativa - Poços e Tratamento																												
501	Engenharia - Poços 02, 03 e Tratamento (a ser cancelado)	18/11/20	07/04/22																										
502	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/20	27/01/21	484																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
503	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	28/01/21	14/06/21	502TI+54 d																									
504	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/02/21	23/06/21	503																									
505	Emitir PQ'S / RT	17/06/21	23/06/21	504TT																									
506	Orçamento 32466	02/07/21	28/07/21	505																									
507	Orçamento - Revisão 32466	05/04/22	07/04/22	506																									
508	Engenharia - Poços 01, 02, 03 e Tratamento (a ser cancelado)	16/04/19	07/04/22																										
509	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	16/04/19	28/05/19	484																									
510	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	14/11/19	17/07/20	509																									
511	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/01/20	07/08/20	510II+30 d																									
512	Emitir PQ'S / RT	05/02/20	18/02/20	511TT+2 d																									
513	Orçamento 32316	04/01/21	08/01/21	1TI+195 d;512																									
514	Orçamento - Revisão 32316	05/04/22	07/04/22	513;507																									
515	Captação Alternativa - 04 poços profundos, adução, tratamento e elevatórias																												
516	Engenharia	28/04/22	13/07/23																										
517	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/04/22	27/05/22	4TI+210 d;511																									
518	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	30/05/22	10/04/23	517																									
519	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/05/23	13/07/23	518TI+20 d																									
520	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	30/06/23	13/07/23	519TT																									
521	Emitir PQ'S / RT	07/07/23	13/07/23	519TT																									
522	Orçamento 32582	15/02/23	03/04/23	96 d;518II;514																									
523	Fundiário	02/07/21	17/11/23																										
524	Processos Fundiários - Poços C02, C03, Adutoras e Trata	02/07/21	09/05/23	503TI+13 d																									
525	Processos Fundiários Poço C01 - CENIBRA	02/12/22	17/11/23	518TI-83 d																									
526	Licenciamento	10/03/22	05/09/23																										
527	Processos de Licenciamento - Poços C02 e C03	10/03/22	05/09/23	4IT;517TI-55 d																									
528	Processos de Licenciamento - Poço C01	10/03/23	17/08/23	d;525TI-220 d																									
529	Suprimentos	11/04/23	17/10/23																										
530	Processos de Suprimentos	11/04/23	17/10/23	518																									
531	Governança_APRO	21/08/23	17/10/23	530TT;522																									
532	Execução	18/10/23	12/06/24																										
533	Execução das Obras - 04 Poços, adutoras, tratamento e repotenciamento das	18/10/23	12/06/24	1;524;527;528																									
535	Comissionamento	13/06/24	12/07/24	534																									
537	Operação Assistida do Sistema	15/07/24	15/10/24	535																									
538	Monitoramento	16/10/24	05/08/25	537;44II																									
541	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
542	Melhorias de ETA E Captação Principal																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
543	Engenharia - Repotenciamento da Elevatória Água Tratada e Relocação de Painel	10/12/18	19/04/22																										
544	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	10/07/19	1																									
545	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	05/04/19	29/08/19	544																									
546	Emitir PQ'S / RT	16/08/19	02/09/19	545TT+2 d																									
547	Orçamento 32158	03/10/19	04/10/19	546																									
548	Orçamento (Atualização) 32158	11/04/22	19/04/22	547																									
549	Suprimentos	17/01/23	17/10/23																										
550	Processo de Suprimentos	17/01/23	17/10/23	548TI+276 d																									
551	Execução	18/10/23	15/04/24																										
552	Execução das Obras	18/10/23	15/04/24	550																									
554	Comissionamento	16/04/24	16/05/24	553																									
556	Engenharia - Melhorias de ETA	02/10/18	05/04/19																										
557	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/10/18	15/10/18	1;548																									
558	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/10/18	05/04/19	557																									
559	Emitir PQ'S / RT - emissão final Melhorias ET	02/04/19	02/04/19	558																									
560	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AE	13/04/22	03/04/23																										
561	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/04/22	01/06/22	558TI+750 d																									
562	Desenvolvimento do Projeto - Primeira Remessa	21/06/22	03/04/23	561TI+12 d																									
563	Fundiário	18/10/18	31/07/19																										
564	Processos Fundiários	18/10/18	31/07/19	558II																									
565	Execução	03/04/19	01/08/19																										
566	Execução das Obras	03/04/19	01/08/19	564TT;559;550																									
568	Comissionamento	02/08/19	03/09/19	567;553																									
570	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA 40 L/s																												
571	OBRAS - Período Emergencial - Belo Oriente - Cachoeira Escura	03/10/16	28/02/17	1																									
572	Engenharia - Prolongamento dos flutuadores (A ser cancelado)	22/11/18	25/05/20																										
573	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/11/18	07/01/19	1																									
574	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	25/09/19	15/01/20	573TI+178 d																									
575	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/10/19	15/01/20	574II+25 d																									
576	Emitir PQ'S / RT	09/01/20	15/01/20	575TT																									
577	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/04/20	25/05/20	576TI+100 d																									
578	Orçamento 32159	11/12/19	15/01/20	576TT																									
579	Fundiário	18/10/18	10/07/19																										
580	Processos Fundiários	18/10/18	10/07/19	1																									
581	Engenharia - Reposicionamento da Captação rio Doce (Balsa e adutora)	13/04/22	18/08/23																										
582	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/04/22	01/06/22	470 d;578;580																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
583	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/06/22	25/04/23	582																									
584	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	02/05/23	20/07/23	583TI+3 d																									
585	Emitir PQ'S / RT	14/07/23	20/07/23	584TT																									
586	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/07/23	20/07/23	584TT																									
587	Orçamento 32578	21/07/23	18/08/23	585																									
588	Fundiário	10/05/22	05/06/23																										
589	Processos Fundiários	10/05/22	05/06/23	7 d;561II+17 d																									
590	Licenciamento	03/04/23	11/10/23																										
591	Processos de Licenciamento	03/04/23	11/10/23	583TI-15 d																									
592	Suprimentos	21/08/23	01/03/24																										
593	Processos de Suprimentos	21/08/23	01/03/24	587																									
594	Governança_APRO	18/12/23	16/02/24	593TT-10 d																									
595	Execução	04/03/24	22/08/24																										
596	Execução das Obras	04/03/24	22/08/24	1;481;586;562																									
598	Comissionamento	23/08/24	23/09/24	597																									
601	UTR																												
602	UTR - 40 l/s																												
603	Engenharia	04/11/19	27/03/24																										
604	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/11/19	09/12/19	1																									
605	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	10/12/19	22/06/20	604																									
606	Desenvolvimento do Projeto Básico	31/05/23	14/11/23	605;156																									
607	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/11/23	23/02/24	606																									
608	Emitir PQ'S / RT	22/02/24	26/02/24	607TT+1 d																									
609	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/02/24	22/03/24	607																									
610	Orçamento 32367	27/02/24	27/03/24	608																									
611	Suprimentos	05/04/24	08/10/24																										
612	Processos de Suprimentos	05/04/24	08/10/24	610TI+5 d																									
613	Governança_APRO	30/07/24	24/09/24	612TT-10 d																									
614	Execução	09/10/24	29/01/26																										
615	Execução das Obras	09/10/24	29/01/26	609;613;612																									
617	Comissionamento	30/01/26	05/03/26	616																									
619	Operação Assistida do Sistema	06/03/26	11/06/26	617																									
621	Fernandes Tourinho - Senhora da Penha																												
624	Assinatura do Termo de Compromisso	15/06/23	30/08/23																										
625	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	15/06/23	15/06/23	163TI+10 d																									
626	Elaboração do Termo	16/06/23	22/06/23	625																									
627	Validação pelo Jurídico FR	04/07/23	04/07/23	626TI+7 d																									
628	Protocolo junto a Operadora	07/07/23	07/07/23	627TI+2 d																									
629	Análise e Validação da Operadora	10/07/23	28/07/23	628																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
630	Análise e Validação do Município	10/07/23	28/07/23	629II																									
631	Termo assinado ou comentado	31/07/23	31/07/23	629;630																									
632	Atendimento aos comentários	01/08/23	09/08/23	631																									
633	Validação dos Comentarios_Operadora e Munícipi	14/08/23	30/08/23	632TI+2 d																									
634	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	30/08/23	30/08/23	633																									
635	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
637	Captação Alternativa - Captação Poço, Elevatória, Adução e Tratamento																												
638	Engenharia	06/01/20	27/11/23																										
639	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	31/01/20	636TI+105 d																									
640	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	03/02/20	07/12/20	639																									
641	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	07/06/23	24/10/23	163TI+5 d;640																									
642	Emitir PQ'S / RT	18/10/23	24/10/23	641TT																									
643	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	25/10/23	23/11/23	641																									
644	Orçamento	25/10/23	27/11/23	642																									
645	Fundiário	04/02/19	14/11/23																										
646	Processos Fundiários - cadastro e avaliação	04/02/19	07/03/19	622TI+225 d																									
647	Processos Fundiários	07/06/23	14/11/23	163TI+5 d;640																									
648	Licenciamento	08/05/23	14/11/23																										
649	Processos de Licenciamento	08/05/23	14/11/23	640;647TT																									
650	Suprimentos	28/11/23	07/06/24																										
651	Processos de Suprimentos	28/11/23	07/06/24	644;634;646																									
652	Governança_APRO	27/03/24	23/05/24	651TT-10 d																									
653	Execução	10/06/24	26/11/24																										
654	Execução das Obras	10/06/24	26/11/24	1;649;647;634																									
656	Comissionamento	27/11/24	31/12/24	655																									
658	Operação Assistida do Sistema	02/01/25	08/04/25	656																									
659	Monitoramento	09/04/25	22/01/26	658																									
662	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
663	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																												
664	Engenharia	06/01/20	29/11/23																										
665	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	17/01/20	639II																									
666	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	29/04/20	07/01/21	665TI+67 d																									
667	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	07/06/23	25/10/23	163TI+5 d;666																									
668	Emitir PQ'S / RT	18/10/23	25/10/23	667TT																									
669	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/10/23	27/11/23	667																									
670	Orçamento	26/10/23	29/11/23	668																									
671	Fundiário	04/02/19	10/04/24																										
672	Processos Fundiários - cadastro e avaliação	04/02/19	07/03/19	163TI+5 d;666																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
673	Processos Fundiários	26/10/23	10/04/24	163;667																									
674	Licenciamento	26/10/23	13/05/24																										
675	Processos de Licenciamento	26/10/23	13/05/24	667;673II																									
676	Suprimentos	07/12/23	19/06/24																										
677	Processos de Suprimentos	07/12/23	19/06/24	670TI+5 d;634																									
678	Governança_APRO	08/04/24	05/06/24	677TT-10 d																									
679	Execução	20/06/24	09/04/25																										
680	Execução das Obras	20/06/24	09/04/25	5;677;673;634																									
682	Comissionamento	10/04/25	15/05/25	681																									
684	Operação Assistida do Sistema	16/05/25	20/08/25	682;683																									
685	Monitoramento	21/08/25	10/06/26	684;46II																									
688	Periquito - Pedra Corrida																												
691	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
693	Captação Alternativa e Tratamento																												
694	Engenharia - Poço profundo e STA	04/07/18	08/07/19																										
695	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/07/18	24/07/18	1																									
696	Desenvolvimento do Projeto As Built	25/07/18	19/10/18	695																									
697	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	25/07/18	08/07/19	695																									
698	Emitir PQ'S / RT - emissão final	27/05/19	08/07/19	596;697TT+5 d																									
699	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM	08/04/22	13/04/23																										
700	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/04/22	26/04/22	697TI+725 d																									
701	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	27/06/22	13/04/23	700TI+42 d																									
702	Engenharia - As built blindagem do poço e elevação painéis	20/09/22	03/04/23																										
703	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/09/22	09/11/22	711II+10 d																									
704	Desenvolvimento do Projeto As Built	10/11/22	03/04/23	703;711TI-30 d																									
705	Fundiário	21/05/18	13/05/21																										
706	Processos Fundiários	21/05/18	13/05/21	1																									
707	Licenciamento	16/01/18	18/01/19																										
708	Processos de Licenciamento	16/01/18	18/01/19	1																									
709	Execução	16/09/19	17/02/23																										
710	Execução das Obras	16/09/19	09/04/21	698;708;706																									
711	Execução das Obras - Ajuste de Obra	17/08/22	27/01/23	7;710TI+338 d																									
713	Comissionamento	08/03/23	16/03/23	712																									
715	Operação Assistida do Sistema	08/03/23	07/06/23	713																									
716	Monitoramento	09/06/23	27/03/24	715;48II																									
719	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
720	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
721	Engenharia	25/09/18	24/07/19																										
722	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/09/18	04/01/19	1																									
723	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/11/18	24/07/19	722II																									
724	Emitir PQ'S / RT - emissão final	14/06/19	21/06/19	723TT																									
725	Fundiário	21/05/18	10/09/19																										
726	Processos Fundiários	21/05/18	10/09/19	1																									
727	Execução	08/07/19	09/04/21																										
728	Execução das Obras	08/07/19	09/04/21	724;726																									
731	Comissionamento da Obra	12/04/21	12/05/21	729																									
732	UTR																												
733	UTR - 11 L/s																												
734	Engenharia	20/11/19	26/10/23																										
735	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/11/19	20/01/20	1																									
736	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	13/02/20	24/09/20	735																									
737	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	05/06/23	25/09/23	154TI+5 d;736																									
738	Emitir PQ'S / RT (Conceitual/ Básico)	25/09/20	07/10/20	736																									
739	Emitir PQ'S / RT (Detalhado)	13/09/23	25/09/23	737TT																									
740	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/08/23	25/09/23	737TT																									
741	Orçamento (Básico) - 32387	28/09/20	28/09/20	738																									
742	Orçamento - Proj. Detalhado	26/09/23	26/10/23	739																									
743	Suprimentos	27/10/23	09/05/24																										
744	Processos de Suprimentos	27/10/23	09/05/24	742;741																									
745	Governança_APRO	28/02/24	24/04/24	744TT-10 d																									
746	Execução	10/05/24	24/02/25																										
747	Execução das Obras	10/05/24	24/02/25	0;745;154;744																									
749	Comissionamento	25/02/25	31/03/25	748																									
751	Operação Assistida do Sistema	01/04/25	07/07/25	749																									
753	Alpercata																												
756	Assinatura do Termo de Compromisso	25/08/22	11/05/23																										
757	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	25/08/22	25/08/22	772TI+277 d																									
758	Elaboração do Termo	26/08/22	04/09/22	757																									
759	Validação pelo Juridico FR	05/09/22	05/09/22	758																									
760	Protocolo junto ao Município/Operador	05/09/22	06/09/22	759TI+2 d																									
761	Análise e Validação do Município/Operador	08/09/22	25/11/22	760																									
762	Protocolo junto ao Município/Operador (RV 01)	20/12/22	06/04/23	761TI+15 d																									
763	Termo assinado ou comentado	10/04/23	10/04/23	762																									
764	Atendimento aos comentários	11/04/23	19/04/23	763																									
765	Validação dos Comentários do Município/Operador	25/04/23	11/05/23	764TI+2 d																									
766	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso	11/05/23	11/05/23	765																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
767	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
769	Captação Alternativa																												
770	Engenharia - Estudo de Alternativas (Córrego T	19/10/20	15/07/21																										
771	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/10/20	08/01/21	768II+913 d																									
772	Desenv. Estudo de Concepção	11/01/21	15/07/21	771																									
773	Melhoria ETA e Captação Principal																												
774	Engenharia - ETA + UTR 30 L/s em substituição à Captação Alternativa (50% Pleito Copasa)	25/04/22	23/08/23																										
775	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/04/22	01/06/22	772TI+220 d																									
776	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	16/08/22	24/01/23	775TI+51 d																									
777	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	01/08/22	30/08/22	776II-10 d																									
778	Desenvolvimento do Projeto Básico	31/08/22	26/04/23	777																									
779	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/05/23	25/07/23	778TI+17 d																									
780	Emitir PQ'S / RT	19/07/23	25/07/23	779TT																									
781	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	26/07/23	23/08/23	779TT+20 d																									
782	Orçamento	27/02/23	27/03/23	776TI+20 d																									
783	Fundiário	17/01/23	28/06/23																										
784	Processos Fundiários	17/01/23	28/06/23	776TI-36 d																									
785	Licenciamento	09/02/23	23/08/23																										
786	Processos de Licenciamento	09/02/23	23/08/23	776TI+11 d																									
787	Suprimentos	12/04/23	18/10/23																										
788	Processos de Suprimentos	12/04/23	18/10/23	766TI-20 d;782																									
789	Governança_APRO	07/08/23	03/10/23	88TT-10 d;780																									
790	Execução	19/10/23	09/12/24																										
791	Execução das Obras	19/10/23	09/12/24	6;766;784;165																									
793	Comissionamento	10/12/24	14/01/25	792																									
795	Operação Assistida do Sistema	15/01/25	23/04/25	793																									
796	Monitoramento	24/04/25	04/02/26	795																									
799	Governador Valadares - Sede																												
802	Assinatura do Termo de Compromisso	17/03/23	20/06/23																										
803	Elaboração do Termo	17/03/23	11/04/23	228TI+48 d																									
804	Validação pelo Juridico FR	12/04/23	20/04/23	803																									
805	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	28/03/23	28/03/23	803II+7 d																									
806	Protocolo junto a Operadora	26/04/23	26/04/23	804TI+2 d;805																									
807	Análise e Validação da Operadora	27/04/23	18/05/23	806																									
808	Análise e Validação do Município	27/04/23	18/05/23	807II																									
809	Termo assinado ou comentado	19/05/23	19/05/23	807;808																									
810	Atendimento aos comentários	22/05/23	30/05/23	809																									
811	Validação dos Comentarios_Operadora e Muníci	02/06/23	20/06/23	810TI+2 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
812	<i>Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso</i>	20/06/23	20/06/23	811															◆	◆									
813	MELHORIA ETA																												
814	Melhoria de ETA - Central 900 L/s																												
815	Engenharia	14/12/18	26/04/22																										
816	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	28/11/19	1																									
817	Emitir PQ'S / RT	19/08/19	23/08/19	816II+145 d																									
818	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	29/11/19	31/12/19	816																									
819	Orçamento 32260	26/08/19	26/08/19	817																									
820	Orçamento - Atualização SE32260	26/04/22	26/04/22	817																									
821	Licenciamento	20/12/19	14/12/20																										
822	Processos de Licenciamento - Daia	20/12/19	14/12/20	7 d;834II-567 d																									
823	Suprimentos	03/04/23	09/10/23																										
824	Processos de Suprimentos - ETA Central	03/04/23	09/10/23	I-53 d;818;819																									
825	Governança_APRO	28/07/23	25/09/23	824TT-10 d																									
826	Execução	03/10/16	24/04/24																										
827	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emergencial	03/10/16	23/03/17	1																									
828	Execução das Obras - Etapa 2 - Colméias e válvulas	10/10/23	24/04/24	825;824;812																									
830	Comissionamento	25/04/24	27/05/24	829																									
832	Melhoria de ETA - Central 900 L/s - Captação Principal Rio Doce																												
833	Engenharia - Estudo de Alternativas	08/09/20	06/10/21																										
834	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/09/20	09/10/20	800TI+620 d																									
835	Estudo de concepção	13/10/20	06/10/21	834																									
836	Engenharia - Adequação Dos Projetos P/ Atendimento AECOM																												
837	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	17/01/22	21/02/22	816TI+528 d																									
838	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/03/22	19/08/22	837TI+5 d																									
839	Entrega Remessas	22/08/22	06/12/22	838																									
840	Entrega Quarta Remessa	07/12/22	31/03/23	839																									
864	Melhorias ETA - Santa Rita 36 L/s																												
865	Engenharia	10/12/18	05/08/19																										
866	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	11/01/19	1TI+705 d																									
867	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	28/01/19	07/06/19	866TI+10 d																									
868	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/03/19	04/07/19	867II+36 d																									
869	Emitir PQ'S / RT	30/05/19	04/07/19	868TT																									
870	Orçamento 32244	04/07/19	05/08/19	869																									
871	Execução	10/09/19	27/12/19																										
872	Execução das Obras - 1ª Etapa	10/09/19	27/12/19	870TI+25 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
874	Comissionamento	30/12/19	29/01/20	873																									
876	Melhorias ETA Santa Rita - Nova ETA																												
877	Engenharia - Captação Principal, Nova ETA 120 L/s e UTR 156 L/s	05/03/18	24/07/23																										
878	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	05/03/18	14/08/18	1																									
879	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/04/19	05/08/19	878																									
880	Emitir PQ'S / RT	20/05/19	05/08/19	879TT																									
881	Orçamento 32002	06/08/19	05/09/19	880																									
882	Engenharia - Captação Principal, Nova ETA 60+36 L/s	14/03/23	24/07/23																										
883	Aprovar plano de trabalho e abrir OSE	14/03/23	17/04/23	879TI+895 d																									
884	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	18/04/23	26/06/23	883;881																									
885	Aprovar Projeto com Operador	27/06/23	24/07/23	884																									
886	Licenciamento	19/07/19	14/12/20																										
887	Processos de Licenciamento - Daia	19/07/19	14/12/20	878;883																									
888	Suprimentos	25/07/23	01/02/24																										
889	Processos de Suprimentos	25/07/23	01/02/24	812;885																									
890	Governança_APRO	21/11/23	18/01/24	889TT-10 d																									
891	Execução	02/02/24	17/04/25																										
892	Execução das Obras	02/02/24	17/04/25	890;889;812																									
894	Comissionamento	22/04/25	22/05/25	893																									
896	Operação Assistida do Sistema	23/05/25	26/08/25	894																									
897	Monitoramento	27/08/25	15/06/26	896;52II																									
900	Melhoria de ETA - Vila Isa 256 L/s																												
901	Engenharia	19/11/18	16/08/23																										
902	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	22/11/18	1																									
903	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	20/09/19	902																									
904	Emitir PQ'S / RT	20/08/19	23/08/19	903TI+20 d																									
905	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/07/23	16/08/23	903;812TI+20 d																									
906	Orçamento 32259	26/08/20	24/09/20	904																									
907	Suprimentos	03/04/23	09/10/23																										
908	Processos de Suprimentos - Leito Filtrante	03/04/23	09/10/23	907TI-65 d;824II																									
909	Governança_APRO	28/07/23	25/09/23	908TT-10 d																									
910	Execução	03/10/16	21/02/24																										
911	Execução das Obras - Etapa 1 - Período Emergencial - Vila Isa	03/10/16	30/11/16	1																									
912	Execução das Obras - Etapa 2 - Bacia de Contenção e Calha Parshall	29/11/19	13/05/21	911																									
913	Execução das Obras - Etapa 3 - Fornecimento de Leito Filtrante	10/10/23	17/01/24	912;908;812;905																									
915	Comissionamento	18/01/24	21/02/24	914																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
918	Melhorias ETA - Recanto dos Sonhos 32 L/s																												
919	Engenharia	05/11/18	27/08/19																										
920	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	22/11/18	1																									
921	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/12/18	28/05/19	920																									
922	Emitir PQ'S / RT	23/08/19	27/08/19	921TI+60 d																									
923	Fundiário	23/03/18	30/08/18																										
924	Processos Fundiários	23/03/18	30/08/18	1																									
925	Suprimentos	03/04/23	09/10/23																										
926	Processos de Suprimentos	03/04/23	09/10/23	924;908II;824II																									
927	Governança_APRO	28/07/23	25/09/23	926TT-10 d																									
928	Execução	21/03/19	14/12/23																										
929	Execução das Obras - Etapa 1 - Pavimentação do acesso e Melhorias da ETA	21/03/19	20/09/19	921II+65 d																									
930	Execução das Obras - Etapa 2 - Fornecimento Leito Filtrante e Medidor de	10/10/23	10/11/23	926;812;927																									
932	Comissionamento	13/11/23	14/12/23	931																									
935	UTR																												
936	UTR - Central (900 L/s)																												
937	Engenharia	31/07/19	01/07/24																										
938	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/10/19	11/12/19	1																									
939	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	31/07/19	25/09/19	938																									
940	Desenvolvimento do Projeto Básico	12/06/23	26/12/23	1TI+20 d;939																									
941	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	27/12/23	29/05/24	940																									
942	Emitir PQ'S / RT	23/05/24	29/05/24	941TT																									
943	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	02/05/24	29/05/24	941TT																									
944	Orçamento 32143	31/05/24	01/07/24	942																									
945	Licenciamento	27/12/23	08/07/24																										
946	Processos de Licenciamento	27/12/23	08/07/24	940;151																									
947	Suprimentos	02/07/24	07/01/25																										
948	Processos de Suprimentos	02/07/24	07/01/25	944;812																									
949	Governança_APRO	23/10/24	19/12/24	948TT-10 d																									
950	Execução	08/01/25	12/05/26																										
951	Execução das Obras	08/01/25	12/05/26	;948;946;812																									
953	Comissionamento	13/05/26	12/06/26	952																									
955	Operação Assistida do Sistema	15/06/26	15/09/26	953																									
957	UTR - Vila Isa (256 L/s)																												
958	Engenharia	11/12/19	06/02/24																										
959	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/12/19	27/01/20	1																									
960	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	03/02/20	10/06/20	959																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
961	Desenvolvimento do Projeto Básico	12/06/23	26/09/23	51TI+20 d;960																									
962	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	27/09/23	05/01/24	961																									
963	Emitir PQ'S / RT	04/01/24	05/01/24	962TT																									
964	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	06/12/23	05/01/24	962TT																									
965	Orçamento 32393	08/01/24	06/02/24	963																									
966	Licenciamento	26/06/23	05/01/24																										
967	Processos de Licenciamento	26/06/23	05/01/24	5 d;961III+10 d																									
968	Suprimentos	07/02/24	14/08/24																										
969	Processos de Suprimentos	07/02/24	14/08/24	965;812																									
970	Governança_APRO	19/02/24	15/04/24	965TI+5 d																									
971	Execução	16/08/24	28/10/25																										
972	Execução das Obras	16/08/24	28/10/25	0;969;967;812																									
974	Comissionamento	29/10/25	27/11/25	973																									
976	Operação Assistida do Sistema	28/11/25	10/03/26	974																									
978	UTR - Recanto dos Sonhos (32 L/s)																												
979	Engenharia	06/01/20	06/11/23																										
980	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/01/20	12/02/20	1																									
981	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	13/02/20	28/10/20	980																									
982	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - Par	09/06/20	11/01/21	981III+77 d																									
983	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/06/23	03/10/23	51TI+20 d;982																									
984	Emitir PQ'S / RT	27/09/23	03/10/23	983TT																									
985	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/09/23	03/10/23	983TT																									
986	Orçamento	04/10/23	06/11/23	984																									
987	Licenciamento	19/05/23	28/11/23																										
988	Processos de Licenciamento	19/05/23	28/11/23	151TI+5 d;982																									
989	Suprimentos	14/11/23	24/05/24																										
990	Processos de Suprimentos	14/11/23	24/05/24	986TI+5 d;812																									
991	Governança_APRO	14/03/24	10/05/24	990TT-10 d																									
992	Execução	27/05/24	19/09/25																										
993	Execução das Obras	27/05/24	19/09/25	1;990;988;812																									
995	Comissionamento	22/09/25	21/10/25	994																									
997	Operação Assistida do Sistema	22/10/25	27/01/26	995																									
999	Governador Valadares - São Vítor																												
1002	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1004	Captação Alternativa - Urbanização Do Poço Existente e STA																												
1005	Engenharia	31/01/18	30/09/19																										
1006	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	31/01/18	02/04/18	1																									
1007	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/04/18	30/09/19	1006																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1008	Emitir PQ'S / RT	17/09/19	30/09/19	1007TT																									
1009	Engenharia - NAP	17/09/20	27/01/21																										
1010	Aprovação PT e Emissão SE (atend. NAP)	17/09/20	21/01/21	1007TI+239 d																									
1011	Desenvolvimento do Projeto Básico (atend. NAP)	11/01/21	27/01/21	1010II+77 d																									
1012	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	20/04/22	02/10/23																										
1013	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/04/22	18/05/22	1007TI+661 d																									
1014	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (1,2 e 3 remessas)	22/08/22	02/10/23	1013TI+65 d																									
1015	Engenharia - As built Elevação das Estruturas da Captação Alternativa	20/09/22	17/03/23																										
1016	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/09/22	17/11/22	1014II+20 d																									
1017	Desenvolvimento do As Built do Projeto Detalhado	10/11/22	17/03/23	1016TI-5 d																									
1018	Fundiário	21/12/18	21/12/18																										
1019	Processos Fundiários	21/12/18	21/12/18	1006																									
1020	Licenciamento	29/07/20	29/07/20																										
1021	Processos de Licenciamento	29/07/20	29/07/20	1019																									
1022	Suprimentos	14/03/22	16/05/22																										
1023	Processos de Suprimentos (CGC existente)	14/03/22	16/05/22	1008;1011																									
1024	Execução	04/12/19	11/10/23																										
1025	Execução das Obras	04/12/19	29/11/21	1019;1021TT																									
1026	Execução das Obras (ajustes)	13/06/23	11/10/23	d;1017TI+57 d																									
1028	Comissionamento	13/10/23	14/11/23	1027																									
1030	Operação Assistida do Sistema	16/11/23	23/02/24	1028																									
1031	Monitoramento	26/02/24	04/12/24	1030;54II																									
1034	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1035	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																												
1036	Engenharia - Captação Principal - Balsa	19/11/18	14/02/20																										
1037	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	26/11/18	1000																									
1038	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	17/12/18	20/09/19	1037																									
1039	Emitir PQ'S / RT - emissão final	23/08/19	27/08/19	1038TT																									
1040	Revisão do Projeto Detalhado - Estrutura Me	23/09/19	14/02/20	1038																									
1041	Orçamento	28/08/19	24/09/19	1039																									
1042	Fundiário	06/06/18	21/12/18																										
1043	Processos Fundiários	06/06/18	21/12/18	1																									
1044	Suprimentos	03/06/19	16/05/22																										
1045	Processos de Suprimentos - Etapa 1	03/06/19	12/06/19	1041II-60 d																									
1046	Processos de Suprimentos - Etapa 2 (CGC - existente)	14/03/22	16/05/22	1040TI+584 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1047	Governança_APRO	02/02/22	01/04/22	1046TT-10 d																									
1048	Execução	23/05/19	16/10/23																										
1049	Execução das Obras - Etapa 1 - Pavimentação do acesso e Melhorias de ETA	23/05/19	24/07/20	1043;1045;1047																									
1050	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajuste da Captação Principal	16/06/23	16/10/23	1048;1046TI+269 d;1040																									
1052	Comissionamento	17/10/23	17/11/23	1051																									
1055	UTR																												
1056	UTR - 5 L/s																												
1057	Engenharia	02/12/19	26/07/23																										
1058	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/12/19	16/01/20	1																									
1059	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	27/01/20	25/09/20	1058TI+25 d																									
1060	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/05/20	28/12/20	1059II+68 d																									
1061	Emitir PQ'S / RT	09/06/20	10/06/20	1060II+22 d																									
1062	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	29/06/23	26/07/23	1058TI+20 d;1060																									
1063	Orçamento 32391	23/12/21	23/12/21	1061																									
1064	Fundiário	21/12/18	21/12/18																										
1065	Processos Fundiários	21/12/18	21/12/18	1																									
1066	Licenciamento	29/06/23	10/01/24																										
1067	Processos de Licenciamento	29/06/23	10/01/24	1058TI+20 d;1059																									
1068	Suprimentos	29/06/23	08/01/24																										
1069	Processos de Suprimentos	29/06/23	08/01/24	1058TI+5 d;1067II																									
1070	Governança_APRO	24/10/23	21/12/23	1069TT-10 d																									
1071	Execução	11/01/24	25/10/24																										
1072	Execução das Obras	11/01/24	25/10/24	1070;1069;1067																									
1074	Comissionamento	28/10/24	27/11/24	1073																									
1076	Operação Assistida do Sistema	28/11/24	10/03/25	1074																									
1078	Tumiritinga - Sede																												
1081	Assinatura do Termo de Compromisso	06/06/22	15/05/23																										
1082	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	06/06/22	06/06/22	1081TI+145 d																									
1083	Elaboração do Termo	11/07/22	11/07/22	1082TI+24 d																									
1084	Validação pelo Juridico FR	12/07/22	05/08/22	1083																									
1085	Protocolo junto a Operadora	29/08/22	29/08/22	1084TI+14 d																									
1086	Protocolo junto ao Município	29/07/22	05/08/22	1084II+13 d																									
1087	Análise e Validação da Operadora	10/04/23	09/05/23	1085TI+150 d																									
1088	Análise e Validação do Município	08/08/22	11/08/22	1086																									
1089	Termo assinado ou comentado pelo Município	12/08/22	12/08/22	1088																									
1090	Termo assinado ou comentado pela Operadora	10/05/23	10/05/23	1087																									
1091	Atendimento aos comentários	11/05/23	11/05/23	1089;1090																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016 S1 S2	2017 S1 S2	2018 S1 S2	2019 S1 S2	2020 S1 S2	2021 S1 S2	2022 S1 S2	2023 S1 S2	2024 S1 S2	2025 S1 S2	2026 S1 S2	2027 S1 S2	2028 S1
1092	<i>Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso</i>	15/05/23	15/05/23	1091TI+2 d								◆◆					
1093	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																
1095	Definição do Programa (Teste de Vazão, Qualidade da Água e Condicionantes)	29/03/22	13/05/22	1079TI+1006 d													
1096	Captação Alternativa - Poço Profundo																
1097	Engenharia - Poço, Adutora e Tratamento	18/11/19	05/05/23														
1098	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	18/11/19	20/01/20	1													
1099	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	11/02/20	10/08/20	8TI+15 d;1095													
1100	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - Poço C-04	19/11/20	23/12/20	1099TI+200 d													
1101	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/01/22	03/03/22	1100TI+272 d													
1102	Adequação Projeto Básico - STA	10/03/22	01/07/22	1101TI+4 d													
1103	Desenvolvimento do Projeto Detalhado - STA	18/10/22	31/03/23	1102II+151 d													
1104	Emitir PQ'S / RT - POÇO C-04 (5,70 L/s)	17/12/20	23/12/20	1100II+10 d													
1105	Emitir PQ'S / RT - STA C-04 (5,70 L/s)	27/03/23	31/03/23	1103TT;1104													
1106	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	03/04/23	03/05/23	1103													
1107	Orçamento 32542	03/04/23	05/05/23	1105													
1108	Fundiário	30/07/20	30/07/20														
1109	Processos Fundiários	30/07/20	30/07/20	1099;1106													
1110	Licenciamento	21/07/20	31/08/22														
1111	Processos de Licenciamento	21/07/20	21/07/20	1109													
1112	Processos de Licenciamento (Outorga)	28/06/22	31/08/22	0 d;1100;1101													
1113	Suprimentos	22/02/22	05/08/22														
1114	Processos de Suprimentos (CGC)	22/02/22	05/08/22	1100TI+289 d													
1115	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	14II+52 d;1107													
1116	Execução	05/01/23	09/11/23														
1118	Execução das Obras	16/05/23	09/11/23	1117TI+51 d													
1120	Comissionamento	10/11/23	13/12/23	1119;1112													
1122	Operação Assistida do Sistema	14/12/23	21/03/24	1120													
1123	Monitoramento	22/03/24	06/01/25	1122;56II													
1126	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																
1127	Melhorias ETA - Captação Principal e ETA																
1128	Engenharia - Melhoria da ETA	29/10/18	11/07/23														
1129	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	26/11/18	1													
1130	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/01/19	01/10/19	1129													
1131	Emitir PQ'S / RT	09/09/19	13/09/19	1130TI+1 d													
1132	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	14/06/23	11/07/23	1092TI+20 d													
1133	Orçamento	16/09/19	11/10/19	1131													
1134	Orçamento (atualização) 32248	03/06/22	05/07/22	1133TI+655 d													

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1135	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																										
1136	Processos de Suprimentos (Capt. Principal)	22/02/22	05/08/22	1114II;1134																									
1137	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	1136II+52 d																									
1138	Execução	10/11/23	24/05/24																										
1139	Execução das Obras - Revitalização da balsa e melhorias de ETA	10/11/23	24/05/24	1092;1132;1118																									
1141	Comissionamento	27/05/24	26/06/24	1140																									
1144	UTR																												
1145	UTR - 15 L/s																												
1146	Engenharia	28/02/20	19/02/24																										
1147	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	28/02/20	22/07/20	1099TT																									
1148	Desenvolvimento do Projeto Básico	31/05/23	22/09/23	160;1147																									
1149	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	24/10/23	15/01/24	1148TI+20 d																									
1150	Emitir PQ'S / RT	03/01/24	15/01/24	1149TT																									
1151	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/01/24	15/02/24	1149																									
1152	Orçamento	16/01/24	19/02/24	1150																									
1153	Suprimentos	20/02/24	23/08/24																										
1154	Processos de Suprimentos	20/02/24	23/08/24	1152																									
1155	Governança_APRO	14/06/24	08/08/24	1154TT-10 d																									
1156	Execução	26/08/24	16/06/25																										
1157	Execução das Obras	26/08/24	16/06/25	1151;1155;1154																									
1159	Comissionamento	17/06/25	17/07/25	1158																									
1161	Operação Assistida do Sistema	18/07/25	20/10/25	1159																									
1163	Tumiritinga - São Tomé do Rio Doce																												
1166	Assinatura do Termo de Compromisso	08/07/22	12/08/22																										
1167	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	08/07/22	08/07/22	225TI+166 d																									
1168	Elaboração do Termo	11/07/22	11/07/22	1167																									
1169	Validação pelo Jurídico FR	12/07/22	05/08/22	1168																									
1170	Protocolo junto ao Município/Operador	08/08/22	08/08/22	1169																									
1171	Análise e Validação do Município/Operador	09/08/22	10/08/22	1170																									
1172	Termo assinado ou comentado	11/08/22	12/08/22	1171																									
1173	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso	12/08/22	12/08/22	1172																									
1174	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1176	Captação Alternativa - Poço e Tratamento																												
1177	Engenharia	30/01/18	20/11/18																										
1178	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/01/18	29/08/18	1																									
1179	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/05/18	19/10/18	1178II+86 d																									
1180	Emitir PQ'S / RT - emissão final	08/10/18	19/10/18	1179TT																									
1181	Orçamento 32021	22/10/18	20/11/18	1180																									
1182	Fundiário	22/10/18	06/08/19																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1183	Processos Fundiários	22/10/18	06/08/19	1179																									
1184	Licenciamento	07/04/20	07/04/20																										
1185	Processos de Licenciamento	07/04/20	07/04/20	1183																									
1186	Execução	02/01/18	08/03/18																										
1187	Execução das Obras	02/01/18	08/03/18	1183;1185;1181																									
1189	Comissionamento	08/03/18	06/04/18	1188																									
1191	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1192	Melhorias ETA - Captação Principal, ETA Compacta 3 L/s e UTR																												
1193	Engenharia	10/12/18	12/04/22																										
1194	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/12/18	15/03/19	1193																									
1195	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	31/05/19	18/05/20	1194																									
1196	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/01/20	01/06/20	1195																									
1197	Emitir PQ'S / RT	05/10/21	08/10/21	1196TT																									
1198	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/01/22	05/01/22	1196																									
1199	Orçamento 32156	10/10/21	19/10/21	1197II																									
1200	Orçamento 32156 (atualização)	11/04/22	12/04/22	1199TI+117 d																									
1201	Engenharia - Elevação do Padrão CEMIG + TR	25/04/22	12/09/22																										
1202	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	25/04/22	18/05/22	1201TI+471 d;1200																									
1203	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/05/22	12/09/22	1202																									
1204	Emitir PQ'S / RT	06/09/22	12/09/22	1203TT																									
1205	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	12/05/22	02/08/23																										
1206	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/05/22	05/07/22	1196TI+484 d																									
1207	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/10/22	02/08/23	1206TT+22 d																									
1208	Fundiário	19/05/20	29/07/22																										
1209	Processos Fundiários	19/05/20	29/07/22	1195																									
1210	Licenciamento	10/11/21	08/02/23																										
1211	Processos de Licenciamento (Outorga)	14/03/22	08/02/23	1210III+453 d;1195																									
1212	Processos de Licenciamento (DAIA)	10/11/21	24/10/22	1211TT+44 d;1195																									
1213	Suprimentos	22/02/22	05/08/22																										
1214	Processos de Suprimentos (CGC)	22/02/22	05/08/22	1199TI+86 d																									
1215	Governança_APRO	12/05/22	30/06/22	1214II+52 d																									
1216	Execução	02/08/22	03/07/23																										
1217	Execução das Obras	02/08/22	03/07/23	1216TI-11 d;1211II																									
1219	Comissionamento	04/07/23	02/08/23	1218																									
1221	Operação Assistida do Sistema	03/08/23	08/11/23	1219																									
1222	Monitoramento	09/11/23	27/08/24	1221;58II																									
1225	Galileia																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1228	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1230	Captação Alternativa - Poços																												
1231	Engenharia	10/01/18	18/12/18																										
1232	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/01/18	31/01/18	1																									
1233	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/02/18	07/12/18	1232																									
1234	Emitir PQ'S / RT	03/12/18	11/12/18	1233TT																									
1235	Orçamento	12/12/18	18/12/18	1234																									
1236	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																										
1237	Processos de Licenciamento	18/09/17	25/09/19	1276II																									
1238	Suprimentos	04/09/18	08/03/19																										
1239	Processos de Suprimentos_APRO	04/09/18	08/03/19	1235																									
1240	Execução	05/09/19	04/10/19																										
1241	Execução das Obras	05/09/19	04/10/19	1237TT;1239																									
1243	Comissionamento	20/02/20	29/05/20	1242																									
1245	Operação Assistida do Sistema	20/02/20	29/05/20	1243																									
1246	Monitoramento	01/06/20	31/05/21	1245																									
1249	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1250	Melhorias ETA - Captação Principal, Adução, Elevatória, UTR																												
1251	Engenharia	03/07/17	10/07/18																										
1252	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	03/07/17	31/08/17	1																									
1253	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/09/17	26/06/18	1252																									
1254	Emitir PQ'S / RT - emissão preliminar	09/08/17	07/09/17	1252TT+5 d																									
1255	Emitir PQ'S / RT - emissão final	04/06/18	03/07/18	1254;1253TT+5 d																									
1256	Orçamento	04/07/18	10/07/18	1255																									
1257	Engenharia - Solução para manutenção Bombas Elevatórias	10/09/18	04/12/18																										
1258	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/09/18	25/09/18	1																									
1259	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	26/09/18	30/11/18	1258																									
1260	Emitir PQ'S / RT	22/11/18	04/12/18	1259TT																									
1261	Engenharia - Reforço da Fundação das Estruturas da Captação	22/01/21	08/11/21																										
1262	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/01/21	08/02/21	1																									
1263	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (escopo cancelado)	11/03/21	05/05/21	1262																									
1264	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (novo escopo)	02/07/21	16/08/21	1263																									
1265	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (escopo cancelado)	05/05/21	19/05/21	1263TI-1 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1266	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (novo escopo)	02/07/21	08/11/21	1264II;1265																									
1267	Engenharia - Melhorias Na ETA - As Built	19/11/18	31/05/19																										
1268	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	19/11/18	18/12/18	1																									
1269	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/02/19	31/05/19	1268																									
1270	Emitir PQ'S / RT	24/05/19	30/05/19	1269TT																									
1271	Engenharia - Adequação dos Projetos p/ Atendimento AECOM	13/12/21	20/01/23																										
1272	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/12/21	13/01/22	1253TI+866 d																									
1273	Desenvolvimento do Projeto Conceitual/Bási	19/01/22	11/07/22	1272TI+3 d																									
1274	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/05/22	20/01/23	1273II+75 d																									
1275	Licenciamento	18/09/17	25/09/19																										
1276	Processos de Licenciamento	18/09/17	25/09/19	1252																									
1277	Suprimentos	04/09/18	16/05/22																										
1278	Processos de Suprimentos_APRO	04/09/18	08/03/19	1259II																									
1279	Processos de Suprimentos - (C_Contemporâ	14/03/22	16/05/22	1256;1260;1270																									
1280	Execução	03/05/17	27/01/23																										
1281	Execução das Obras - Etapa 1 - Escopo Comp	03/05/17	30/09/19	1276;1278																									
1282	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajuste da Captação Principal	22/08/22	27/01/23	1279TI+67 d																									
1284	Comissionamento	01/10/19	30/10/19	1281																									
1286	Operação Assistida do Sistema	01/10/19	07/01/20	1284																									
1287	Monitoramento	20/02/20	24/02/21	1286																									
1290	Resplendor																												
1293	Assinatura do Termo de Compromisso	19/05/23	27/07/23																										
1294	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	19/05/23	19/05/23	1291TI+1288 d																									
1295	Elaboração do Termo	22/05/23	26/05/23	1294																									
1296	Validação pelo Juridico FR	29/05/23	06/06/23	1295																									
1297	Protocolo junto a Operadora	07/06/23	07/06/23	1296																									
1298	Análise e Validação da Operadora	09/06/23	29/06/23	1297																									
1299	Análise e Validação do Município	09/06/23	29/06/23	1298II																									
1300	Termo assinado ou comentado	30/06/23	30/06/23	1298;1299																									
1301	Atendimento aos comentários	03/07/23	11/07/23	1300																									
1302	Validação dos Comentarios_Operadora e Munici	12/07/23	27/07/23	1301																									
1303	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	27/07/23	27/07/23	1302																									
1304	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1306	Captação Alternativa - Poços Profundos e Elevatória de Água Bruta																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1307	Engenharia - Sistema de Tratamento dos Poços - STA	07/03/18	01/03/19																										
1308	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	07/03/18	05/04/18	1																									
1309	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	07/05/18	18/05/18	1308																									
1310	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/05/18	01/03/19	1309II+2 d																									
1311	Emitir PQ'S / RT	27/11/18	01/03/19	1310TT																									
1312	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	29/11/21	05/12/22																										
1313	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/11/21	10/12/21	1310TI+679 d																									
1314	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	01/02/22	30/06/22	1313TI+35 d																									
1315	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	01/07/22	05/12/22	1314																									
1316	Engenharia - Pré cloração do STA	14/12/21	08/12/22																										
1317	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/12/21	03/01/22	1310TI+690 d																									
1318	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	04/01/22	01/06/22	1317																									
1319	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/05/22	26/09/22	1318II+99 d																									
1320	Emitir PQ'S / RT	05/09/22	26/09/22	1319TT																									
1321	Orçamento 32524	27/09/22	08/12/22	1320																									
1322	Engenharia - Estudo Pre Cloração dos Poços	30/03/22	15/06/22																										
1323	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/03/22	19/04/22	1318II+58 d																									
1324	Desenvolvimento do Estudo	19/05/22	15/06/22	1323TI+20 d																									
1325	Suprimentos - Pré cloração do STA	14/01/22	16/08/22																										
1326	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	1338TI+109 d																									
1327	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1326TT-10 d																									
1328	Execução	07/03/19	24/07/23																										
1329	Execução das Obras - STA	07/03/19	21/05/20	1311																									
1330	Execução das Obras - Pré cloração do STA	18/11/22	24/07/23	1324;1321TI-5 d																									
1332	Comissionamento	25/07/23	25/08/23	1331																									
1334	Engenharia - Interligação dos Poços	07/08/17	31/07/18																										
1335	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	07/08/17	05/09/17	1TI+355 d																									
1336	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	23/10/17	31/07/18	1335TI+33 d																									
1337	Execução	01/08/18	06/08/21																										
1338	Execução das Obras	01/08/18	06/08/21	1336																									
1340	Engenharia - Deposito de Sal	26/05/20	18/05/23																										
1341	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/05/20	10/06/20	1																									
1342	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	12/06/20	24/11/20	1341TI+63 d																									
1343	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/09/20	10/03/21	1342TI+60 d																									
1344	Emitir PQ'S / RT	02/03/21	10/03/21	1343TT																									
1345	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/09/22	18/04/23	1343TI+372 d																									
1346	Orçamento 32427	17/11/21	17/11/21	1344																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1347	Orçamento (atualização) 32427	19/04/23	18/05/23	1346;1345																									
1348	Licenciamento	17/07/23	16/11/23																										
1349	Processos de Licenciamento	17/07/23	16/11/23	1345TI+60 d																									
1350	Suprimentos	26/05/23	01/12/23																										
1351	Processos de Suprimentos	26/05/23	01/12/23	1347TI+5 d																									
1352	Governança_APRO	20/09/23	17/11/23	1351TT-10 d																									
1353	Execução	04/12/23	26/04/24																										
1354	Execução das Obras	04/12/23	26/04/24	1351;1303;1349																									
1356	Comissionamento	29/04/24	29/05/24	1355																									
1358	Engenharia - Tratamento de Erosão Elevatória de Água Bruta	26/01/22	20/10/22																										
1359	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/01/22	07/02/22	1338TI+117 d																									
1360	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	08/02/22	07/06/22	1359																									
1361	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/06/22	02/09/22	1360																									
1362	Emitir PQ'S / RT	25/08/22	02/09/22	1361TT																									
1363	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/09/22	20/10/22	1361TI+2 d																									
1364	Orçamento	05/09/22	05/09/22	1362																									
1365	Licenciamento	23/06/22	20/10/22																										
1366	Processos de Licenciamento	23/06/22	20/10/22	1360TI+10 d																									
1367	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										
1368	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	TI+109 d;1364																									
1369	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1368TT-10 d																									
1370	Execução	18/11/22	02/06/23																										
1371	Execução das Obras	18/11/22	02/06/23	1369;1366TI+18 d																									
1373	Comissionamento	02/06/23	05/07/23	1372																									
1375	Engenharia - Proteção Descargas Atmosféricas - Elevatória de Água Bruta	23/03/22	05/10/22																										
1376	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/03/22	08/04/22	1																									
1377	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/04/22	06/09/22	1376																									
1378	Emitir PQ'S / RT	05/08/22	06/09/22	1377TT																									
1379	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	08/09/22	05/10/22	1377																									
1380	Licenciamento	15/06/22	23/11/22																										
1381	Processos de Licenciamento	15/06/22	23/11/22	1377TI+45 d																									
1382	Suprimentos	14/01/22	16/08/22																										
1383	Processos de Suprimentos	14/01/22	16/08/22	1338TI+109 d																									
1384	Governança_APRO	06/06/22	01/08/22	1383TT-10 d																									
1385	Execução	18/07/23	26/10/23																										
1386	Execução das Obras	18/07/23	26/10/23	TI+160 d;1378																									
1398	Comissionamento	27/10/23	29/11/23	1397																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1400	Operação Assistida do Sistema	31/05/24	02/09/24	1356;1373;1398																									
1401	Monitoramento	03/09/24	23/06/25	1400;60II																									
1405	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1406	Melhorias ETA - 60 L/s																												
1407	Engenharia	29/10/18	25/08/23																										
1408	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/10/18	08/11/18	1																									
1409	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Balsa	30/04/19	15/07/19	1408																									
1410	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/07/19	17/12/19	1409																									
1411	Emitir PQ'S / RT	06/12/19	17/12/19	1410TT																									
1412	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/07/23	25/08/23	1403;149TI+10 d																									
1413	Orçamento 32247	18/12/19	20/12/19	1411																									
1414	Fundiário	22/11/18	22/11/18																										
1415	Processos Fundiários - Autorização de Superficiário	22/11/18	22/11/18	1409																									
1416	Suprimentos	28/08/23	08/03/24																										
1417	Processos de Suprimentos	28/08/23	08/03/24	1413;1412																									
1418	Governança_APRO	26/12/23	23/02/24	1417TT-10 d																									
1419	Execução	13/01/20	16/09/24																										
1420	Execução das Obras - Balsa (Fabricação, montagem e instalação)	13/01/20	12/05/22	1413TI+12 d																									
1421	Execução das Obras - Melhorias de ETA	11/03/24	16/09/24	1415II;1417;1303																									
1423	Comissionamento	17/09/24	16/10/24	1422																									
1425	UTR																												
1426	UTR - 60 L/s																												
1427	Engenharia	20/11/19	21/11/23																										
1428	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/11/19	30/01/20	1																									
1429	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Balsa	11/03/20	17/08/20	1428TI+25 d																									
1430	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/06/23	18/10/23	1429TI+20 d;1429																									
1431	Emitir PQ'S / RT	09/10/23	18/10/23	1430TT																									
1432	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/10/23	17/11/23	1430																									
1433	Orçamento 32403	19/10/23	21/11/23	1431																									
1434	Fundiário	19/10/23	02/04/24																										
1435	Processos Fundiários	19/10/23	02/04/24	1430																									
1436	Suprimentos	22/11/23	03/06/24																										
1437	Processos de Suprimentos	22/11/23	03/06/24	1433																									
1438	Governança_APRO	21/03/24	17/05/24	1437TT-10 d																									
1439	Execução	04/06/24	21/03/25																										
1440	Execução das Obras	04/06/24	21/03/25	1435II;1437;1303																									
1442	Comissionamento	24/03/25	24/04/25	1441																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1444	Operação Assistida do Sistema	25/04/25	29/07/25	1442																									
1446	Itueta																												
1449	Assinatura do Termo de Compromisso	19/05/23	25/07/23																										
1450	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	19/05/23	19/05/23	1294II																									
1451	Elaboração do Termo	22/05/23	30/05/23	1450																									
1452	Validação pelo Juridico FR	31/05/23	31/05/23	1451																									
1453	Protocolo junto a Operadora	05/06/23	05/06/23	1452TI+2 d																									
1454	Análise e Validação da Operadora	06/06/23	27/06/23	1453																									
1455	Análise e Validação do Município	06/06/23	27/06/23	1454II																									
1456	Termo assinado ou comentado	28/06/23	28/06/23	1454;1455																									
1457	Atendimento aos comentários	29/06/23	07/07/23	1456																									
1458	Validação dos Comentarios_Operadora e Muníci	10/07/23	25/07/23	1457																									
1459	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	25/07/23	25/07/23	1458																									
1460	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1462	Captação Alternativa - Poços																												
1463	Engenharia	21/09/20	19/03/21																										
1464	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/09/20	21/10/20	1461TI+405 d																									
1465	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	21/09/20	19/03/21	1464II																									
1466	Captação Alternativa - Rio Manhuaçu, ETA e UTR 20 L/s																												
1467	Engenharia	21/10/19	19/02/24																										
1468	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/10/19	11/12/19	1																									
1469	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	13/12/19	27/08/20	1468																									
1470	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/07/23	15/01/24	6TI+20 d;1469																									
1471	Elaborar PQ'S / RT	05/01/24	15/01/24	1470TT																									
1472	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	16/01/24	15/02/24	1470																									
1473	Orçamento	16/01/24	19/02/24	1471																									
1474	Fundiário	28/06/23	05/12/23																										
1475	Processos Fundiários	28/06/23	05/12/23	6TI+10 d;1469																									
1476	Licenciamento	28/06/23	09/01/24																										
1477	Processos de Licenciamento	28/06/23	09/01/24	d;1475II;1469																									
1478	Suprimentos	27/02/24	30/08/24																										
1479	Processos de Suprimentos	27/02/24	30/08/24	73TI+5 d;1459																									
1480	Governança_APRO	21/06/24	16/08/24	1479TT-10 d																									
1481	Execução	02/09/24	24/06/25																										
1482	Execução das Obras	02/09/24	24/06/25	1477;1459;1475																									
1484	Comissionamento	25/06/25	24/07/25	1483																									
1486	Captação Alternativa																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1487	Engenharia - ETA e UTR 25 L/s em substituição a Captação Alternativa	14/02/22	19/07/23																										
1488	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/02/22	04/03/22	1465TI+227 d																									
1489	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	28/03/22	14/09/22	1488TI+15 d																									
1490	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/09/22	11/10/22	1489TI+10 d																									
1491	Desenvolvimento do Projeto Básico/Detalha	01/11/22	07/06/23	1490TI+13 d																									
1492	Elaborar PQ'S / RT	09/06/23	19/06/23	1491																									
1493	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/06/23	06/07/23	1491																									
1494	Orçamento	20/06/23	19/07/23	1492																									
1495	Fundiário	01/11/22	12/04/23																										
1496	Processos Fundiários	01/11/22	12/04/23	1491II																									
1497	Licenciamento	09/06/23	19/12/23																										
1498	Processos de Licenciamento	09/06/23	19/12/23	1496II;1491																									
1499	Suprimentos	26/07/23	02/02/24																										
1500	Processos de Suprimentos	26/07/23	02/02/24	1494;1459																									
1501	Governança_APRO	22/11/23	19/01/24	1500TT-10 d																									
1502	Execução	05/02/24	22/04/25																										
1503	Execução das Obras	05/02/24	22/04/25	1501;1493;1459																									
1505	Comissionamento	23/04/25	23/05/25	1504																									
1507	Operação Assistida do Sistema	26/05/25	27/08/25	1505																									
1508	Monitoramento	28/08/25	16/06/26	1507;62II																									
1511	Aimorés - Santo Antônio do Rio Doce																												
1514	Assinatura do Termo de Compromisso	12/07/23	27/09/23																										
1515	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	12/07/23	12/07/23	167TI+20 d																									
1516	Elaboração do Termo	13/07/23	19/07/23	1515																									
1517	Validação pelo Juridico FR	31/07/23	31/07/23	1516TI+7 d																									
1518	Protocolo junto a Operadora	03/08/23	03/08/23	1517TI+2 d																									
1519	Análise e Validação da Operadora	04/08/23	25/08/23	1518																									
1520	Análise e Validação do Município	04/08/23	25/08/23	1519II																									
1521	Termo assinado ou comentado	28/08/23	28/08/23	1519;1520																									
1522	Atendimento aos comentários	29/08/23	06/09/23	1521																									
1523	Validação dos Comentarios_Operadora e Munici	12/09/23	27/09/23	1522TI+2 d																									
1524	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	27/09/23	27/09/23	1523																									
1525	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1529	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1530	Engenharia	12/03/18	31/10/19																										
1531	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/03/18	09/04/18	d;1527II+49 d																									
1532	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	11/07/18	31/10/19	1531TI+66 d																									
1533	Captação Alternativa e Melhorias ETA																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1534	Engenharia - Adutora 10 Km (sede Aimorés)	28/10/19	08/08/23																										
1535	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/10/19	02/12/19	1532TI-4 d																									
1536	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	27/01/20	29/07/20	1535TI+35 d																									
1537	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/05/20	18/12/20	1536II+74 d																									
1538	Emitir PQ'S / RT	11/12/20	18/12/20	1537TT																									
1539	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/07/23	08/08/23	7TI+20 d;1537																									
1540	Orçamento	18/12/20	22/01/21	1538																									
1541	Fundiário	12/07/23	20/12/23																										
1542	Processos Fundiários	12/07/23	20/12/23	7TI+20 d;1536																									
1543	Licenciamento	12/07/23	23/01/24																										
1544	Processos de Licenciamento	12/07/23	23/01/24	1542II;1536																									
1545	Suprimentos	28/09/23	10/04/24																										
1546	Processos de Suprimentos	28/09/23	10/04/24	1540;1524;1539																									
1547	Governança_APRO	26/01/24	26/03/24	1546TT-10 d																									
1548	Execução	11/04/24	10/04/25																										
1549	Execução das Obras	11/04/24	10/04/25	1544;1546;1524																									
1551	Comissionamento	11/04/25	15/05/25	1550																									
1553	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1554	Engenharia - Estudo de Concepção	21/09/20	08/04/21																										
1555	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/09/20	24/09/20	1554;1527II+687 d																									
1556	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	25/09/20	23/12/20	1555																									
1557	Aprovar Estudo de Concepção	28/12/20	08/04/21	1556																									
1558	Engenharia - Poço	12/07/23	12/06/24																										
1559	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/07/23	08/08/23	7TI+20 d;1557																									
1560	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / B	09/08/23	21/02/24	1559																									
1561	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/02/24	10/05/24	1560																									
1562	Emitir PQ'S / RT	06/05/24	10/05/24	1561TT																									
1563	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	13/05/24	10/06/24	1561																									
1564	Orçamento	13/05/24	12/06/24	1562																									
1565	Fundiário	16/10/23	27/03/24																										
1566	Processos Fundiários	16/10/23	27/03/24	1565;1560II+45 d																									
1567	Licenciamento	16/10/23	29/04/24																										
1568	Processos de Licenciamento	16/10/23	29/04/24	1567II+45 d;1566II																									
1569	Suprimentos	13/06/24	16/12/24																										
1570	Processos de Suprimentos	13/06/24	16/12/24	1564;1524																									
1571	Governança_APRO	04/10/24	29/11/24	1570TT-10 d																									
1572	Execução	17/12/24	07/10/25																										
1573	Execução das Obras	17/12/24	07/10/25	1566;1568;1524																									
1575	Comissionamento	08/10/25	06/11/25	1574																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1577	Operação Assistida do Sistema Monitoramento	07/11/25	12/02/26	1575																									
1578		13/02/26	01/12/26	1577;64II																									
1581	UTR																												
1582	UTR - 60 L/s (sede Aimorés)																												
1583	Engenharia	28/10/19	23/01/24																										
1584	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/10/19	02/12/19	1535II																									
1585	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	15/01/20	24/08/20	1584TI+27 d																									
1586	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/07/23	20/12/23	7TI+20 d;1585																									
1587	Emitir PQ'S / RT	14/12/23	20/12/23	1586TT																									
1588	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	21/12/23	19/01/24	1586																									
1589	Orçamento	21/12/23	23/01/24	1587																									
1590	Suprimentos	24/01/24	31/07/24																										
1591	Processos de Suprimentos	24/01/24	31/07/24	1589;1524																									
1592	Governança_APRO	22/05/24	17/07/24	1591TT-10 d																									
1593	Execução	01/08/24	23/05/25																										
1594	Execução das Obras	01/08/24	23/05/25	92;1591;1524																									
1596	Comissionamento	26/05/25	25/06/25	1595																									
1598	Operação Assistida do Sistema	26/06/25	26/09/25	1596																									
1600	Baixo Guandu - Sede																												
1603	Assinatura do Termo de Compromisso	23/02/22	18/07/22																										
1604	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	23/02/22	23/02/22	225TI+60 d																									
1605	Elaboração do Termo	24/02/22	07/03/22	1604																									
1606	Validação pelo Juridico FR	17/03/22	17/03/22	1605TI+7 d																									
1607	Protocolo junto a Operadora	21/03/22	21/03/22	1606TI+2 d																									
1608	Análise e Validação da Operadora	11/04/22	11/04/22	1607TI+50 d																									
1609	Análise e Validação do Município	11/04/22	11/04/22	1608II+57 d																									
1610	Termo assinado ou comentado	14/06/22	14/06/22	1608;1609																									
1611	Atendimento aos comentários	15/06/22	22/06/22	1610																									
1612	Validação dos Comentarios_Operadora e Munici	22/06/22	05/07/22	1611TI+2 d																									
1613	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	05/07/22	18/07/22	1612																									
1614	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1615	Captação Alternativa - Rio Guandu																												
1616	Engenharia - Adutora Rio Guandu (a ser cancel	30/04/18	11/04/22																										
1617	Atividades Preliminares	30/04/18	29/05/19	1601TI+26 d																									
1618	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	01/05/18	13/05/19	1617II+1 d																									
1619	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/05/19	30/09/19	1618																									
1620	Emitir PQ'S / RT	20/09/19	30/09/19	1619TT																									
1621	Orçamento 32101	01/10/19	07/10/19	1620																									
1622	Orçamento (atualizado) 32101	11/04/22	11/04/22	1621TI+200 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1623	Fundiário	14/05/19	04/09/20																										
1624	Processos Fundiários	14/05/19	04/09/20	1618																									
1625	Captação Alternativa - Rio Guandu																												
1626	Engenharia - Captação e Adutora do Rio Guandu até ETA (Caminhamento Urbano)	24/02/22	06/06/23																										
1627	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/02/22	22/03/22	1619TI+598 d																									
1628	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	18/05/22	16/11/22	1627TI+38 d																									
1629	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	13/07/22	09/05/23	1628II+39 d																									
1630	Emitir PQ'S / RT	29/03/23	09/05/23	1629TT																									
1631	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	09/05/23	06/06/23	1629																									
1632	Orçamento	09/05/23	06/06/23	1630;1622																									
1633	Fundiário	18/05/22	05/05/23																										
1634	Processos Fundiários	18/05/22	05/05/23	1628II																									
1635	Licenciamento	21/07/22	08/08/22																										
1636	Processos de Licenciamento	21/07/22	08/08/22	1635II+45 d;1634II																									
1637	Suprimentos	06/06/23	22/11/23																										
1638	Processos de Suprimentos	06/06/23	22/11/23	1632																									
1639	Governança_APRO	08/09/23	07/11/23	1638TT-10 d																									
1640	Execução	06/12/22	26/02/24																										
1641	Execução das Obras - Captação	06/12/22	25/09/23	1628TI+13 d																									
1642	Execução das Obras - Adutora Rio Guandu	22/11/23	26/02/24	1634;1613;1624																									
1644	Comissionamento	26/02/24	27/03/24	1643																									
1646	Operação Assistida do Sistema	27/03/24	02/07/24	1644																									
1647	Monitoramento	02/07/24	17/04/25	1646;66II																									
1650	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1651	Melhorias de ETA																												
1652	Engenharia – Diagnóstico da ETA Atual	12/11/19	01/03/21																										
1653	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/11/19	03/01/20	1																									
1654	Atividades Preliminares	10/01/20	01/03/21	1653TI+4 d																									
1655	Engenharia - Estudo Complementar de Concepção do SAA	29/03/21	23/02/22																										
1656	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/03/21	14/04/21	1655TI+756 d;1654																									
1657	Estudo de Validação dos Dados Existentes - Etapa 1	15/04/21	16/09/21	1656																									
1658	Estudo Complementar da Concepção - Etapa 2	17/09/21	23/02/22	1657																									
1659	Captação Principal																												
1660	Engenharia - Nova ETA (60 L/s)	06/09/18	08/08/23																										
1661	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/09/18	17/09/18	1601TI+119 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1663	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/08/19	24/08/20	1662TI+114 d																									
1664	Emitir PQ'S / RT	14/08/20	24/08/20	1663TT																									
1665	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/07/23	08/08/23	8TI+20 d;1663																									
1666	Orçamento	25/08/20	24/09/20	1664																									
1667	Fundiário	03/12/21	11/12/23																										
1668	Processos Fundiários	03/12/21	11/12/23	TI+20 d;1658																									
1669	Licenciamento	09/08/23	23/02/24																										
1670	Processos de Licenciamento (DAIA)	09/08/23	23/02/24	2;1668II;1665																									
1671	Suprimentos	12/07/23	19/01/24																										
1672	Processos de Suprimentos	12/07/23	19/01/24	6;168TI+20 d																									
1673	Governança_APRO	22/11/23	19/01/24	1672TT																									
1674	Execução	26/02/24	02/09/24																										
1675	Execução das Obras	26/02/24	02/09/24	70;1672;1613																									
1677	Comissionamento	03/09/24	02/10/24	1676																									
1679	Captação Principal																												
1680	Engenharia - Repotenciamento da Elevatória (a ser cancelado)	05/11/18	23/06/20																										
1681	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	12/12/18	1601TI+161 d																									
1682	Atividades Preliminares	05/11/18	23/11/18	1681II																									
1683	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bás	28/05/19	27/06/19	1682TI+124 d																									
1684	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	28/06/19	21/05/20	1683																									
1685	Emitir PQ'S / RT	15/05/20	21/05/20	1684TT																									
1686	Orçamento 32252	22/05/20	23/06/20	1685																									
1687	Melhorias de ETA																												
1688	Engenharia - Melhorias da ETA Existente 100 L	09/10/18	08/08/23																										
1689	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	09/10/18	24/10/18	1601TI+142 d																									
1690	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	31/10/18	16/11/18	1689TI+4 d																									
1691	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/12/18	04/07/19	1690TI+10 d																									
1692	Emitir PQ'S / RT	24/05/19	04/07/19	1691TT																									
1693	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/07/23	08/08/23	0 d;1691;1686																									
1694	Orçamento 32207	05/07/19	05/08/19	1692																									
1695	Engenharia - Adequação de Projetos Atendimento AECOM	11/07/22	02/12/22																										
1696	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/07/22	29/08/22	1691TI+750 d																									
1697	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/08/22	02/12/22	1696																									
1698	Suprimentos	12/07/23	19/01/24																										
1699	Processos de Suprimentos	12/07/23	19/01/24	13;168TI+20 d																									
1700	Governança_APRO	07/11/23	05/01/24	1699TT-10 d																									
1701	Execução	22/01/24	20/08/24																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1702	Execução das Obras	22/01/24	20/08/24	1701;1699;1613;1697																									
1704	Comissionamento	21/08/24	19/09/24	1703																									
1706	UTR																												
1707	UTR - 160 l/s																												
1708	Engenharia	06/09/18	08/08/23																										
1709	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	06/09/18	17/09/18	1601TI+119 d																									
1710	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	18/12/18	27/02/19	1709TI+65 d																									
1711	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	19/08/19	24/08/20	1710TI+114 d																									
1712	Emitir PQ'S / RT	15/07/20	24/08/20	1711TT																									
1713	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	12/07/23	08/08/23	8TI+20 d;1711																									
1714	Orçamento 32363	25/08/20	24/09/20	1712																									
1715	Suprimentos	09/08/23	21/02/24																										
1716	Processos de Suprimentos	09/08/23	21/02/24	1613;168;1713																									
1717	Governança_APRO	06/12/23	02/02/24	1716TT-10 d																									
1718	Execução	22/02/24	17/09/24																										
1719	Execução das Obras	22/02/24	17/09/24	1716;1717;1613																									
1721	Comissionamento	18/09/24	17/10/24	1720																									
1723	Operação Assistida do Sistema	18/10/24	24/01/25	1721																									
1725	Baixo Guandu - Mascarenhas																												
1728	Assinatura do Termo de Compromisso	07/03/23	09/05/23																										
1729	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	07/03/23	07/03/23	169TI-67 d																									
1730	Elaboração do Termo	08/03/23	14/03/23	1729																									
1731	Validação pelo Juridico FR	15/03/23	15/03/23	1730																									
1732	Protocolo junto a Operadora	16/03/23	16/03/23	1731																									
1733	Análise e Validação da Operadora	17/03/23	06/04/23	1732																									
1734	Análise e Validação do Município	17/03/23	06/04/23	1733II																									
1735	Termo assinado ou comentado	10/04/23	10/04/23	1733;1734																									
1736	Atendimento aos comentários	11/04/23	19/04/23	1735																									
1737	Validação dos Comentarios_Operadora e Muníci	20/04/23	09/05/23	1736																									
1738	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	09/05/23	09/05/23	1737																									
1739	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1742	Perfuração de Poço Profundo	17/03/22	27/04/22	1758;1761																									
1743	Teste de Vazão e Qualidade da Água	06/04/22	29/04/22	1742II+14 d																									
1744	Captação Alternativa - Poço Profundo																												
1745	Engenharia - Estudo de Concepção	17/08/20	01/10/21																										
1746	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	17/08/20	03/09/20	1741II+663 d																									
1747	Desenvolvimento do Estudo de Concepção	04/09/20	23/12/20	1746																									
1748	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Revi	22/09/21	30/09/21	1746TI+260 d																									

Data de Corte: 31/03/23

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1789	Governança_APRO	06/12/23	02/02/24	1788TT-10 d																									
1790	Execução	22/02/24	05/11/24																										
1791	Execução das Obras	22/02/24	05/11/24	1786;1788;1738																									
1793	Comissionamento	06/11/24	06/12/24	1792																									
1795	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1796	Melhorias ETA																												
1797	Engenharia - Retomada das Operações	17/08/20	03/01/22																										
1798	Aprovar Plano de Trabalho e Abrir OSE	17/08/20	03/09/20	1																									
1799	Estudo de Concepção	04/09/20	23/12/20	1798																									
1800	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	08/01/21	10/06/21	1799TI+8 d																									
1801	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/04/21	08/06/21	1800II+62 d																									
1802	Revisão do Projeto dos 4 Motores	22/10/21	03/01/22	1801TI+96 d																									
1803	Suprimentos	21/08/20	03/03/21																										
1804	Processos de Suprimentos	21/08/20	03/03/21	1799II-10 d																									
1805	Governança_APRO	16/12/20	12/02/21	1804TT-10 d																									
1809	Execução	05/03/21	24/08/21																										
1810	Execução das Obras_Etapa 1	05/03/21	23/06/21	1804TI+1 d;1805																									
1812	Comissionamento	23/06/21	24/08/21	1811																									
1814	UTR																												
1815	UTR - Mascarenhas																												
1816	Engenharia	12/07/23	04/07/24																										
1817	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/07/23	01/08/23	169TI+20 d																									
1818	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	02/08/23	15/02/24	1817																									
1819	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	15/03/24	04/06/24	1818TI+20 d																									
1820	Emitir PQ'S / RT	28/05/24	04/06/24	1819TT																									
1821	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	05/06/24	02/07/24	1819																									
1822	Orçamento	05/06/24	04/07/24	1820																									
1823	Fundiário	06/10/23	20/03/24																										
1824	Processos Fundiários	06/10/23	20/03/24	1819;1818II+45 d																									
1825	Licenciamento	06/10/23	22/04/24																										
1826	Processos de Licenciamento	06/10/23	22/04/24	1825II+45 d;1824II																									
1827	Suprimentos	05/07/24	10/01/25																										
1828	Processos de Suprimentos	05/07/24	10/01/25	1822;1738																									
1829	Governança_APRO	11/11/24	10/01/25	1828TT																									
1830	Execução	13/01/25	29/10/25																										
1831	Execução das Obras	13/01/25	29/10/25	1829;1828;1720																									
1833	Comissionamento	30/10/25	28/11/25	1831																									
1835	Operação Assistida do Sistema	01/12/25	11/03/26	1833																									
1837	Colatina																												

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1840	Assinatura do Termo de Compromisso	10/02/22	31/08/22																										
1841	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	10/02/22	10/02/22	225TI+60 d																									
1842	Elaboração do Termo	11/02/22	17/02/22	1841																									
1843	Validação pelo Juridico FR	04/03/22	04/03/22	1842TI+7 d																									
1844	Protocolo junto a Operadora	09/03/22	09/03/22	1843TI+2 d																									
1845	Análise e Validação da Operadora	10/03/22	30/03/22	1844																									
1846	Análise e Validação do Município	10/03/22	30/03/22	1845II																									
1847	Termo assinado ou comentado	26/04/22	27/04/22	1845;1846																									
1848	Atendimento aos comentários	28/04/22	02/05/22	1847																									
1849	Validação dos Comentarios_Operadora e Munici	05/05/22	06/05/22	1848TI+2 d																									
1850	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromi	31/08/22	31/08/22	1849TI+80 d																									
1851	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
1854	Captação Alternativa - Rio Pancas																												
1855	Engenharia - ETA Senhora Aparecida - 200 L/s	08/02/22	17/01/23																										
1856	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/02/22	18/04/22	d;1852TI+99 d																									
1857	Desenvolvimento do As Built	09/05/22	17/01/23	1856TI+13 d																									
1858	Fundiário	04/11/21	31/03/23																										
1859	Processos Fundiários	04/11/21	31/03/23	3;1852TI+33 d																									
1860	Suprimentos	01/02/23	18/08/23																										
1861	Processos de Suprimentos	01/02/23	18/08/23	1857TI+10 d																									
1862	Governança_APRO	09/06/23	03/08/23	1861TT-10 d																									
1863	Execução	23/06/16	25/01/24																										
1864	Execução das Obras - Período Emergencial	23/06/16	07/12/16	1838																									
1865	Execução das Obras - Aquisição e instalação das adequações elétricas da captação alternativa no Rio Pancas	21/08/23	25/01/24	350;1861;1862																									
1867	Comissionamento	26/01/24	29/02/24	1866																									
1869	Operação Assistida do Sistema	01/03/24	05/06/24	1867																									
1871	Captação Alternativa - Rio Santa Maria - (ETA Marista) 160 L/s																												
1872	Execução	23/06/16	29/11/16																										
1873	Execução das Obras	23/06/16	29/11/16	1																									
1875	Comissionamento	30/11/16	01/03/17	1873																									
1877	Operação Assistida do Sistema	02/03/17	01/06/17	1875																									
1878	Monitoramento	02/06/17	06/03/18	1877																									
1881	Captação Alternativa - ETA Colúmbia - 20 L/s																												
1882	Engenharia - 06 reservatórios em substituição à captação alternativa	22/10/21	18/07/22																										
1883	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/10/21	11/11/21	1																									
1884	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	12/11/21	08/03/22	1883TI+4 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1885	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/03/22	31/05/22	1884TI+3 d																									
1886	Emitir PQ'S / RT	06/05/22	12/05/22	1885TT																									
1887	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	13/05/22	31/05/22	1885																									
1888	Orçamento	13/05/22	18/07/22	1886																									
1889	Licenciamento	15/06/22	19/01/23																										
1890	Processos de Licenciamento	15/06/22	19/01/23	1885																									
1891	Suprimentos	19/07/22	24/03/23																										
1892	Processos de Suprimentos	19/07/22	24/03/23	1888																									
1893	Governança_APRO	22/11/22	17/01/23	1892TT-10 d																									
1894	Execução (Obras)	03/04/23	25/09/23																										
1895	Execução das Obras	03/04/23	25/09/23	92TI+5 d;1850																									
1897	Comissionamento	26/09/23	26/10/23	1896																									
1899	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
1900	Melhorias ETA - Senhora Aparecida																												
1901	Execução	23/03/16	29/11/16																										
1902	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																									
1905	Melhorias ETA - Rio Santa Maria - Marista																												
1906	Execução	23/03/16	29/11/16																										
1907	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																									
1910	Melhorias ETA - Colúmbia																												
1911	Execução	23/03/16	29/11/16																										
1912	Execução das Obras	23/03/16	29/11/16	1																									
1915	UTR																												
1916	UTR - Aparecida - 250 L/s																												
1917	Engenharia	22/04/20	30/08/24																										
1918	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/04/20	04/05/20	1902TI+866 d																									
1919	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	19/07/23	09/04/24	18;175TI+20 d																									
1920	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	09/05/24	30/07/24	1919TI+20 d																									
1921	Emitir PQ'S / RT	26/07/24	30/07/24	1920TT																									
1922	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	31/07/24	28/08/24	1920																									
1923	Orçamento 32256;32395;32423	31/07/24	30/08/24	1921																									
1924	Fundiário	01/11/23	15/04/24																										
1925	Processos Fundiários	01/11/23	15/04/24	75;1919II+72 d																									
1926	Suprimentos	02/09/24	12/03/25																										
1927	Processos de Suprimentos	02/09/24	12/03/25	1923;1850																									
1928	Governança_APRO	27/12/24	21/02/25	1927TT-10 d																									
1929	Execução	13/03/25	29/12/25																										
1930	Execução das Obras	13/03/25	29/12/25	1927;1925;1850																									
1932	Comissionamento	30/12/25	29/01/26	1931																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
1934	Operação Assistida do Sistema	30/01/26	11/05/26	1931;1933																									
1936	UTR - Marista - 250 L/s																												
1937	Engenharia	22/04/20	01/08/24																										
1938	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	22/04/20	14/08/20	1907TI+866 d																									
1939	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	19/07/23	11/03/24	38;175TI+20 d																									
1940	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	10/04/24	02/07/24	1939TI+20 d																									
1941	Emitir PQ'S / RT	26/06/24	02/07/24	1940TT																									
1942	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	03/07/24	30/07/24	1940																									
1943	Orçamento	03/07/24	01/08/24	1941																									
1944	Fundiário	03/10/23	15/03/24																										
1945	Processos Fundiários	03/10/23	15/03/24	75;1939II+52 d																									
1946	Licenciamento	03/10/23	17/04/24																										
1947	Processos de Licenciamento	03/10/23	17/04/24	III+52 d;1945II																									
1948	Suprimentos	02/08/24	07/02/25																										
1949	Processos de Suprimentos	02/08/24	07/02/25	1943;1850																									
1950	Governança_APRO	26/11/24	24/01/25	1949TT-10 d																									
1951	Execução	10/02/25	26/11/25																										
1952	Execução das Obras	10/02/25	26/11/25	1947;1949;1850																									
1954	Comissionamento	27/11/25	31/12/25	1953																									
1956	Operação Assistida do Sistema	02/01/26	09/04/26	1954																									
1958	UTR - Colúmbia - 19 L/s																												
1959	Engenharia	29/11/19	23/02/24																										
1960	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/11/19	16/03/20	1912TI+772 d																									
1961	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	23/03/20	07/08/20	1960TI+5 d																									
1962	Desenvolvimento do Projeto Básico	19/07/23	20/10/23	61;175TI+20 d																									
1963	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	22/11/23	19/01/24	1962TI+20 d																									
1964	Emitir PQ'S / RT	15/01/24	19/01/24	1963TT																									
1965	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	22/01/24	21/02/24	1963																									
1966	Orçamento	22/01/24	23/02/24	1964																									
1967	Fundiário	23/10/23	04/04/24																										
1968	Processos Fundiários	23/10/23	04/04/24	175;1962																									
1969	Licenciamento	23/10/23	07/05/24																										
1970	Processos de Licenciamento	23/10/23	07/05/24	1968II;1962																									
1971	Suprimentos	26/02/24	29/08/24																										
1972	Processos de Suprimentos	26/02/24	29/08/24	1966;1850																									
1973	Governança_APRO	20/06/24	14/08/24	1972TT-10 d																									
1974	Execução	30/08/24	23/06/25																										
1975	Execução das Obras	30/08/24	23/06/25	1968;1970;1972																									
1977	Comissionamento	24/06/25	23/07/25	1976																									

Data de Corte: 31/03/23

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2024	Emitir PQ / RT	23/03/20	27/04/20	2023TT																									
2025	Fundiário	07/11/19	13/01/20																										
2026	Processos Fundiários - Levantamento de documentação	07/11/19	13/01/20	2022;2024																									
2027	Linhares - Sede																												
2030	Assinatura do Termo de Compromisso	03/01/22	18/05/23																										
2031	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	03/01/22	03/01/22	2028TI+948 d																									
2032	Elaboração do Termo	08/09/22	14/09/22	2031TI+169 d																									
2033	Validação pelo Juridico FR	15/09/22	15/09/22	2032																									
2034	Protocolo junto a Operadora	16/09/22	16/09/22	2033																									
2035	Análise e Validação da Operadora	02/02/23	18/04/23	2034TI+94 d																									
2036	Análise e Validação do Município	02/02/23	18/04/23	2035II																									
2037	Termo assinado ou comentado	19/04/23	19/04/23	2035;2036																									
2038	Atendimento aos comentários	20/04/23	02/05/23	2037																									
2039	Validação dos Comentarios_Operadora e Munici	03/05/23	18/05/23	2038																									
2040	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	18/05/23	18/05/23	2039																									
2041	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA																												
2042	Captação Alternativa Lagoa Nova																												
2043	Execução	01/09/16	14/07/17																										
2044	Execução das Obras (Período Emergencial)	01/09/16	14/07/17	1																									
2045	Captação Alternativa - Adequação do Sistema de Captação																												
2046	Engenharia	26/11/18	29/08/19																										
2047	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	26/11/18	18/03/19	2044TI+355 d																									
2048	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	14/06/19	29/08/19	2047TI+60 d																									
2049	Emitir PQ'S / RT - emissão final	26/07/19	29/08/19	2048TT																									
2050	Execução	14/02/20	17/03/20																										
2051	Execução das Obras - Barrilete	14/02/20	17/03/20	2049																									
2052	Captação Alternativa - Ajustes Gerais																												
2053	Engenharia - Melhoria no Acesso	07/06/18	29/11/19																										
2054	Atividades Preliminares	07/06/18	17/10/18	2044TI+233 d																									
2055	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	16/10/18	18/06/19	2054TI-2 d																									
2056	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	05/09/19	29/11/19	2055TI+54 d																									
2057	Emitir PQ'S / RT	25/11/19	29/11/19	2056TT																									
2058	Engenharia - Estudo Alimentação Elétrica p/ Bombas Captação	30/07/18	04/12/18																										
2059	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/07/18	17/08/18	2044TI+270 d																									
2060	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/08/18	04/12/18	2059																									
2061	Engenharia - Adequações do Acesso a Lagoa N	24/03/20	29/04/21																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2062	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/03/20	17/04/20	2056TI+74 d																									
2063	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Balsa	26/05/20	20/07/20	2062TI+24 d																									
2064	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (Cancelado)	17/07/20	02/12/20	2063II+37 d																									
2065	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE (Revisão Projeto Detalhado)	05/01/21	26/01/21	2064TI+20 d																									
2066	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (Revisão Projeto Detalhado)	27/01/21	26/03/21	2065																									
2067	Emitir PQ'S / RT	22/03/21	26/03/21	2066TT																									
2068	Orçamento	29/03/21	29/04/21	2067																									
2069	Engenharia - Estudo de alternativas escada me	28/07/21	24/03/22																										
2070	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	28/07/21	19/08/21	2066TI+84 d																									
2071	Desenvolvimento da engenharia conceitual	20/08/21	24/03/22	2070																									
2072	Engenharia - Lagoa Nova (Diagnóstico)	03/12/21	09/02/22																										
2073	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/12/21	17/12/21	2044TI+1107 d																									
2074	Execução do diagnóstico	06/01/22	09/02/22	2073TI+12 d																									
2075	Engenharia - As built laudo pericia	21/01/22	13/05/22																										
2076	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/01/22	11/04/22	2066TI+206 d																									
2077	Desenvolvimento dos serviços	12/04/22	13/05/22	2076																									
2078	Engenharia - Visita técnica As built	24/01/22	04/04/22																										
2079	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	24/01/22	31/01/22	2066TI+207 d																									
2080	Desenvolvimento dos serviços	01/02/22	04/04/22	2079																									
2081	Engenharia - Restabelecimento do Sist. Captação	11/04/22	10/11/22																										
2082	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	11/04/22	03/05/22	2066TI+259 d																									
2083	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/05/22	23/09/22	2082																									
2084	Emitir PQ'S / RT	19/09/22	23/09/22	2083TT																									
2085	Orçamento	10/10/22	10/11/22	2084TI+10 d																									
2086	Engenharia - Escada de Acesso Capt. Balsa	31/03/22	07/10/22																										
2087	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	31/03/22	25/05/22	2071TI+4 d																									
2088	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	25/04/22	04/07/22	2087II+15 d																									
2089	Emitir PQ'S / RT	28/06/22	04/07/22	2088TT																									
2090	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	07/10/22	07/10/22	2088TI+66 d																									
2091	Orçamento	05/07/22	03/08/22	2089																									
2092	Licenciamento	26/09/22	21/03/23																										
2093	Processos de Licenciamento	26/09/22	21/03/23	2088;2083																									
2094	Suprimentos	09/09/22	26/05/23																										
2095	Processos de Suprimentos - Escada de Acesso Capt. Balsa	09/09/22	26/05/23	2091TI+24 d;2077;2080																									
2096	Governança_APRO	15/03/23	19/05/23	2095TT-5 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2097	Processos de Suprimentos - Restabelecimento captação	25/11/22	05/12/22	2068;2085TI+9 d																									
2098	Execução	05/06/23	27/09/23																										
2099	Execução das Obras - Escada de Acesso Capt. Balsa	05/06/23	27/09/23	2090;2040TI+11 d;2096																									
2100	Execução das Obras - Restabelecimento capt	06/06/23	30/08/23	2097TI+123 d																									
2102	Comissionamento da Obra	28/09/23	30/10/23	2101;2093																									
2104	Operação Assistida do Sistema	31/10/23	06/02/24	2102																									
2105	Monitoramento	07/02/24	20/11/24	2104;72II																									
2108	MELHORIA ETA_CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2109	Melhorias ETA																												
2110	Engenharia	08/01/19	14/07/23																										
2111	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	08/01/19	12/02/19	2044TI+385 d																									
2112	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	30/08/19	20/01/20	2111TI+134 d																									
2113	Emitir PQ'S / RT	14/01/20	20/01/20	2112TT																									
2114	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/06/23	14/07/23	2;2040TI+20 d																									
2115	Orçamento 32283	21/01/20	21/01/20	2113																									
2116	Engenharia - Estudo de Capacidade de Tratamento da ETA	14/09/21	26/05/22																										
2117	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/09/21	19/10/21	2112TI+410 d																									
2118	Desenvolvimento do Estudo Diagnostico	20/10/21	26/05/22	2117																									
2119	Engenharia - Análise e Adequação de Projetos - Relatório da AECOM	29/04/22	28/04/23																										
2120	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	29/04/22	03/06/22	2112TI+564 d																									
2121	Desenvolvimento do Relatório de Desenhos Complementares	01/07/22	28/04/23	2120TI+18 d																									
2122	Suprimentos	17/07/23	24/01/24																										
2123	Processos de Suprimentos	17/07/23	24/01/24	5 d;2040;2114																									
2124	Governança_APRO	10/11/23	10/01/24	2123TT-10 d																									
2125	Execução	01/07/16	20/09/24																										
2126	Execução das Obras - Etapa 1 - Emergencial - Linhares - Sede	01/07/16	14/09/17	2028																									
2127	Execução das Obras - Etapa 2 - Ajustes da Captação Principal	30/10/19	22/11/19	2126																									
2128	Execução das Obras - Etapa 3 - Tratamento da Captação Principal (Colmeias)	21/05/20	02/07/20	2127																									
2129	Execução das Obras - Etapa 4 - Melhoria de E	25/01/24	20/09/24	2123;2040;2121																									
2131	Comissionamento	23/09/24	22/10/24	2130																									
2133	Engenharia - Casa De Carvão	04/05/20	20/12/24																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2134	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/05/20	05/06/20	2112TI+68 d																									
2135	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	30/06/20	09/12/20	2134TI+15 d																									
2136	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	20/11/20	15/04/21	2135II+100 d																									
2137	Emitir PQ'S / RT	09/04/21	15/04/21	2136TT																									
2138	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/06/23	24/07/23	0 d;2136;2040																									
2139	Orçamento 32425	16/04/21	30/04/21	2137																									
2140	Orçamento (atualização) 32425	09/02/22	07/04/22	2139TI+196 d																									
2141	Engenharia - Bombas Dosadoras para a ETA	30/05/22	15/07/22																										
2142	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	30/05/22	20/06/22	2118TI+1 d																									
2143	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	21/06/22	15/07/22	2142																									
2144	Engenharia - Implantação de Pré-Cloração para ETA	20/07/22	17/11/22																										
2145	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	20/07/22	11/08/22	2143TI+2 d																									
2146	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/08/22	17/11/22	2145																									
2147	Suprimentos	25/07/23	01/02/24																										
2148	Processos de Suprimentos	25/07/23	01/02/24	2140;2138;2146																									
2149	Governança_APRO	21/11/23	18/01/24	2148TT-10 d																									
2150	Execução	02/02/24	19/11/24																										
2151	Execução das Obras	02/02/24	19/11/24	2140;2138;2146																									
2153	Comissionamento	20/11/24	20/12/24	2152																									
2155	UTR																												
2156	UTR - 600 L/s																												
2157	Engenharia	05/11/18	29/07/24																										
2158	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	26/12/18	2044TI+340 d																									
2159	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	23/10/19	18/02/20	2158TI+205 d																									
2160	Aprovar Revisão da OSE para Paralisação do Projeto	16/09/20	02/02/21	2159TI+142 d																									
2161	Desenvolvimento do Projeto Básico	27/06/23	10/01/24	0 d;2040;2160																									
2162	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	08/02/24	27/06/24	2161TI+20 d																									
2163	Emitir PQ'S / RT	21/06/24	27/06/24	2162TT																									
2164	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	28/06/24	25/07/24	2162																									
2165	Orçamento 32254	28/06/24	29/07/24	2163																									
2166	Fundiário	11/01/24	20/06/24																										
2167	Processos Fundiários	11/01/24	20/06/24	153;2161																									
2168	Suprimentos	30/07/24	04/02/25																										
2169	Processos de Suprimentos	30/07/24	04/02/25	2165;2040																									
2170	Governança_APRO	21/11/24	21/01/25	2169TT-10 d																									
2171	Execução	05/02/25	23/04/26																										
2172	Execução das Obras	05/02/25	23/04/26	2169;2167;2040																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2174	Comissionamento	24/04/26	26/05/26	2173																									
2176	Operação Assistida do Sistema	27/05/26	27/08/26	2174																									
2178	Linhares - Povoação																												
2181	Assinatura do Termo de Compromisso	21/06/23	03/08/23																										
2182	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	21/06/23	21/06/23	176																									
2183	Elaboração do Termo	22/06/23	28/06/23	2182																									
2184	Validação pelo Juridico FR	29/06/23	29/06/23	2183																									
2185	Protocolo junto a Operadora	30/06/23	30/06/23	2184																									
2186	Análise e Validação da Operadora	03/07/23	21/07/23	2185																									
2187	Análise e Validação do Município	03/07/23	21/07/23	2186II																									
2188	Termo assinado ou comentado	24/07/23	24/07/23	2186;2187																									
2189	Atendimento aos comentários	25/07/23	02/08/23	2188																									
2190	Validação dos Comentarios_Operadora e Muníci	03/08/23	03/08/23	2189																									
2191	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	03/08/23	03/08/23	2190																									
2192	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2193	Melhorias de ETA e Captação Principal rio Doce																												
2194	Engenharia	23/01/20	05/09/23																										
2195	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/01/20	13/02/20	2179TI+1002 d																									
2196	Desenvolvimento do Diagnostico	12/02/20	01/04/20	2195TI-2 d																									
2197	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/08/22	26/08/22	2196TI+583 d																									
2198	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	29/08/22	31/03/23	2197																									
2199	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	04/05/23	03/08/23	2198TI+20 d																									
2200	Emitir PQ'S / RT	28/07/23	03/08/23	2199TT																									
2201	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	04/08/23	01/09/23	2199																									
2202	Orçamento	04/08/23	05/09/23	2200																									
2203	Suprimentos	06/09/23	19/03/24																										
2204	Processos de Suprimentos	06/09/23	19/03/24	2202;2191																									
2205	Governança_APRO	05/01/24	05/03/24	2204TT-10 d																									
2206	Execução	20/03/24	09/08/24																										
2207	Execução das Obras	20/03/24	09/08/24	2205;2204;2191																									
2209	Comissionamento	12/08/24	11/09/24	2208																									
2211	Operação Assistida do Sistema	12/09/24	16/12/24	2209																									
2213	UTR																												
2214	UTR - Povoação																												
2215	Engenharia	21/06/23	13/06/24																										
2216	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	21/06/23	12/07/23	176																									
2217	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	13/07/23	08/01/24	2216																									
2218	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	06/02/24	13/05/24	2217TI+20 d																									
2219	Emitir PQ'S / RT	07/05/24	13/05/24	2218TT																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2220	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	14/05/24	11/06/24	2218																									
2221	Orçamento	14/05/24	13/06/24	2219																									
2222	Fundiário	11/09/23	22/02/24																										
2223	Processos Fundiários	11/09/23	22/02/24	d;2217II+40 d																									
2224	Licenciamento	11/09/23	25/03/24																										
2225	Processos de Licenciamento	11/09/23	25/03/24	3II;2217II+40 d																									
2226	Suprimentos	14/06/24	17/12/24																										
2227	Processos de Suprimentos	14/06/24	17/12/24	2221;2191																									
2228	Governança_APRO	07/10/24	02/12/24	2227TT-10 d																									
2229	Execução	18/12/24	19/05/25																										
2230	Execução das Obras	18/12/24	19/05/25	2225;2227;2191																									
2232	Comissionamento	20/05/25	18/06/25	2231																									
2234	Operação Assistida do Sistema	20/06/25	22/09/25	2232																									
2236	Linhares - Regência																												
2239	Assinatura do Termo de Compromisso	09/12/22	19/05/23																										
2240	Elaboração do Termo	09/12/22	23/12/22	2290TI+858 d																									
2241	Reunião de Alinhamento do Empreendimento	26/12/22	26/12/22	2240																									
2242	Protocolo junto a Operadora	27/12/22	27/12/22	2241																									
2243	Análise e Validação da Operadora	28/12/22	19/04/23	2242																									
2244	Análise e Validação do Município	28/12/22	02/02/23	2243II																									
2245	Termo assinado ou comentado	20/04/23	20/04/23	2243;2244																									
2246	Atendimento aos comentários	24/04/23	03/05/23	2245																									
2247	Validação dos Comentarios_Operadora e Muníci	04/05/23	19/05/23	2246																									
2248	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromis	19/05/23	19/05/23	2247																									
2249	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA_MELHORIA ETA																												
2251	Captação Alternativa - Novo Poço																												
2252	Engenharia	04/05/20	15/04/21																										
2253	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	04/05/20	12/11/20	2237TI+531 d																									
2254	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	13/11/20	07/01/21	2253																									
2255	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	15/01/21	15/04/21	2254TI+5 d																									
2256	Captação Alternativa - Estudo De Concepção																												
2257	Engenharia	15/04/21	24/08/21																										
2258	Estudo de Alternativas de Captação	15/04/21	24/08/21	2255TI-1 d																									
2259	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2260	Melhoria ETA - Validação Do Desempenho																												
2261	Engenharia	03/12/18	21/12/18																										
2262	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/12/18	11/12/18	2237TI+181 d																									
	Validação do Desempenho																												
2263	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/12/18	21/12/18	2262																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2264	Engenharia - Adequação de Projeto para atendimento Laudo - AECOM	12/04/22	02/05/23																										
2265	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	12/04/22	03/06/22	2271TI+464 d																									
2266	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	16/08/22	02/05/23	2265TI+50 d																									
2267	Captação Principal - rio Doce																												
2268	Engenharia - Cap. Principal e Adução 14 km - Rio Doce (15 L/s) (a ser cancelado)	23/03/18	08/06/20																										
2269	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	23/03/18	09/11/18	2237																									
2270	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Bá	14/01/20	19/05/20	2269TI+292 d																									
2271	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	03/03/20	02/06/20	2270II+32 d																									
2272	Emitir PQ'S / RT	26/05/20	02/06/20	2271TT																									
2273	Orçamento	02/06/20	08/06/20	2272																									
2274	Engenharia - Cap. Principal e Adução 200 m - Rio Doce (15 L/s)	10/03/22	28/08/23																										
2275	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	10/03/22	04/04/22	2258TI+133 d																									
2276	Desenvolvimento do Projeto Conceitual	05/04/22	29/07/22	2275																									
2277	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	27/07/22	18/08/22	2276TI-3 d																									
2278	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	17/03/23	26/07/23	2277TI+142 d																									
2279	Emitir PQ'S / RT	20/07/23	26/07/23	2278TT																									
2280	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	27/07/23	24/08/23	2278;2248																									
2281	Orçamento	27/07/23	28/08/23	2279																									
2282	Fundiário	22/05/23	03/07/23																										
2283	Processos Fundiários	22/05/23	03/07/23	2276;2248																									
2284	Licenciamento	28/07/22	06/04/23																										
2285	Processos de Licenciamento	28/07/22	06/04/23	2276TI-2 d																									
2286	Suprimentos	29/08/23	11/03/24																										
2287	Processos de Suprimentos	29/08/23	11/03/24	2281;2248;171																									
2288	Governança_APRO	27/12/23	26/02/24	2287TT-10 d																									
2289	Execução	11/02/19	01/04/25																										
2290	Execução das Obras - Melhorias de ETA e UT	11/02/19	28/06/19	2263TI+34 d																									
2291	Execução das Obras - Captação Principal	12/03/24	01/04/25	2287;2280;2248																									
2293	Comissionamento	02/04/25	06/05/25	2292																									
2295	Operação Assistida do Sistema	07/05/25	07/08/25	2293																									
2484	Ribeirinhos Item 2 Eixo 9 (ACP)	02/01/18	24/04/26																										
2485	Território I: Municípios de Mariana (MG), Barra Longa (MG), Rio Doce (MG) e Sem-Peixe (MG)	23/03/18	08/08/24																										
2486	Mariana - Ponte do Gama																												
2489	Assinatura do Termo de Compromisso	05/07/22	20/03/23																										
2490	Reunião de Alinhamento do Empreendimento - SAAE	05/07/22	05/07/22	225TI+163 d																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2491	Reunião de Alinhamento do Empreendimento - Comunidade	19/09/22	19/09/22	2490																									
2492	Elaboração do Termo de Compromisso	13/07/22	26/07/22	90TI+5 d;2491																									
2493	Validação pelo Jurídico FR	27/07/22	11/08/22	2492																									
2494	Protocolo junto ao Município/SAAE	08/11/22	08/11/22	2493TI+58 d																									
2495	Análise e Validação do Município/SAAE	09/11/22	29/11/22	2494																									
2496	Protocolo junto ao Operador - Comunidade	08/11/22	08/11/22	2493;2494TT																									
2497	Análise e Validação do Operador - Comunidade	09/11/22	15/12/22	2496																									
2498	Atendimento aos comentários - Município/SAAE/Operador (Comunidade)	16/12/22	26/12/22	2495;2497																									
2499	Validação dos Comentários_Operadora e Município	29/12/22	01/02/23	2498TI+2 d																									
2500	Termo assinado ou comentado	20/03/23	20/03/23	2499TI+29 d																									
2501	Aprovação e Assinatura do Termo de Compromisso	20/03/23	20/03/23	2500																									
2502	CAPTAÇÃO PRINCIPAL																												
2504	Captação Principal - Poço, Adutora, Tratamento e Reservatório																												
2505	Engenharia - Estudo Alternativas de Abastecimento	31/08/20	18/01/22																										
2506	Abertura e aprovação da OSE	31/08/20	23/10/20	2487																									
2507	Estudo de Concepção	12/11/20	03/12/21	2506																									
2508	Autorização para desenvolvimento do Projeto	18/01/22	18/01/22	07TI+5 d;2503																									
2509	Engenharia - Produção e Distribuição (A ser cancelado)	02/05/18	01/11/18																										
2510	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	02/05/18	28/08/18	2487																									
2511	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	21/05/18	05/06/18	2510II+13 d																									
2512	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	12/06/18	01/11/18	2511TI+4 d																									
2513	Emitir PQ'S / RT - emissão final	26/10/18	01/11/18	2512TT																									
2514	Engenharia - Poço, adutora, tratamento e reservação	14/12/21	14/10/22																										
2515	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	14/12/21	10/01/22	2507TI+6 d																									
2516	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico	18/02/22	03/05/22	5TI+28 d;2508																									
2517	Revisão do Plano de Trabalho	09/06/22	27/06/22	2516TI+26 d																									
2518	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (escopo atual)	30/06/22	01/09/22	2517TI+2 d																									
2519	Desenvolvimento do Projeto Detalhado	18/08/22	21/09/22	2518II+34 d																									
2520	Emitir PQ'S / RT	15/09/22	21/09/22	2519TT																									
2521	Aprovar Projeto Executivo com o Operador	19/09/22	19/09/22	2519II+21 d																									
2522	Orçamento	26/09/22	14/10/22	2520TI+2 d																									
2523	Licenciamento	14/03/22	29/12/22																										
2524	Processos de Licenciamento	14/03/22	29/12/22	2503;2516II																									
2525	Suprimentos	25/10/22	20/03/23																										

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2526	Processos de Suprimentos - Take Off	25/10/22	20/03/23	2522TI+6 d																									
2527	Execução	03/11/22	15/06/23																										
2528	Execução das Obras	03/11/22	15/06/23	2527TI-44 d;2524																									
2530	Comissionamento	16/06/23	17/07/23	2528																									
2532	Operação Assistida do Sistema	18/07/23	20/10/23	2530																									
2533	Monitoramento	23/10/23	08/08/24	2532																									
2536	Território II: Município de Linhares (ES), exceto a Comunidade Quilombola de Degredo	11/02/19	28/06/19																										
2537	Execução - Linhares / Entre Rios	11/02/19	28/06/19																										
2538	Execução das Obras - ETA/Capt. Principal - Entre	11/02/19	28/06/19	2290II																									
2539	Território III: Municípios de Santana do Paraíso (MG), Ipaba (MG) e Caratinga (MG)	02/01/18	24/04/26																										
2540	Santana do Paraíso - Ipaba do Paraíso																												
2545	Melhorias ETA - Sistema de Tratamento de Água Individualizado																												
2546	Engenharia (11 casas)	05/11/18	24/07/19																										
2547	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	05/11/18	22/11/18	1																									
2548	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (1ª entrega - 5 casas)	29/03/19	29/04/19	2547																									
2549	Desenvolvimento do Projeto Conceitual / Básico (2ª entrega - 6 casas)	29/03/19	07/05/19	2548II																									
2550	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (1ª entrega - 5 casas)	19/12/18	06/06/19	2548II+10 d																									
2551	Desenvolvimento do Projeto Detalhado (2ª entrega - 6 casas)	11/06/19	23/07/19	2549;2550;2552																									
2552	Emitir PQ'S / RT - emissão final (1ª entrega - 5 casas) - Ipaba do Paraíso/MG	31/05/19	06/06/19	2550																									
2553	Emitir PQ'S / RT - emissão final (2ª entrega - 6 casas)	22/07/19	24/07/19	2551II+28 d																									
2554	Engenharia (5 casas)	03/07/23	07/02/24																										
2555	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	03/07/23	28/07/23	161TI+22 d																									
2556	Desenvolvimento Do Projeto Conceitual / Básico (3ª Entrega - 5 Casas)	31/07/23	28/09/23	2555																									
2557	Desenvolvimento Do Projeto Detalhado (3ª Entrega - 5 Casas)	29/09/23	08/01/24	2556																									
2558	Emitir PQ's / RT - Emissão Final (3ª Entrega - 5 Casas)	04/01/24	08/01/24	2557TT																									
2559	Orçamento (16 casas)	09/01/24	07/02/24	2553;2558;161																									
2560	Fundiário (16 casas)	29/09/23	13/03/24																										
2561	Processos Fundiários	29/09/23	13/03/24	2560 d;2548;2549																									

Id	Tarefas	Início	Término	Predecessoras	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1
2562	Licenciamento (16 casas)	14/03/24	19/09/24																										
2563	Processos de Licenciamento	14/03/24	19/09/24	2562																									
2564	Suprimentos (16 casas)	08/02/24	16/08/24																										
2565	Processos de Suprimentos	08/02/24	16/08/24	2559																									
2566	Governança_APRO	07/06/24	01/08/24	2565TT-10 d																									
2567	Execução (16 casas)	20/09/24	01/04/25																										
2568	Execução das Obras	20/09/24	01/04/25	2566;2565;161																									
2570	Comissionamento	02/04/25	06/05/25	2569																									
2572	Operação Assistida do Sistema (16 casas)	02/04/25	08/07/25	2568																									
2573	Monitoramento (16 casas)	09/07/25	24/04/26	2572																									
2577	Território V: Municípios de Baixo Guandu (ES) e Colatina (ES)	27/09/21	09/02/24																										
2578	Colatina	27/09/21	09/02/24																										
2579	Abastecimento Zé Pescador	27/09/21	21/06/22																										
2580	Execução	27/09/21	21/06/22																										
2581	Execução das Obras - Etapa 01	27/09/21	29/10/21	185TI-175 d																									
2582	Execução das Obras - Etapa 02	02/06/22	21/06/22	185TI-6 d																									
2584	CAPTAÇÃO ALTERNATIVA	13/09/22	09/02/24																										
2585	Engenharia - Maria Ortiz	13/09/22	09/02/24																										
2586	Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE	13/09/22	10/10/22	185TI+64 d																									
2587	Desenvolvimento Do Projeto Conceitual / Básico	11/10/22	13/12/22	2586																									
2588	Desenvolvimento Do Projeto Detalhado	14/12/22	03/04/23	2587																									
2589	Emitir PQ's / RT - Emissão Final	30/03/23	03/04/23	2588TT																									
2590	Orçamento	04/04/23	08/05/23	2589																									
2591	Fundiário	10/11/22	15/12/22																										
2592	Processos Fundiários	10/11/22	15/12/22	2587II+20 d																									
2593	Licenciamento	14/09/22	16/02/23																										
2594	Processos de Licenciamento	14/09/22	16/02/23	2586II+1 d																									
2595	Suprimentos	09/05/23	13/11/23																										
2596	Processos de Suprimentos	09/05/23	13/11/23	2590																									
2597	Governança_APRO	31/08/23	27/10/23	2596TT-10 d																									
2598	Execução	14/11/23	09/02/24																										
2599	Execução das Obras	14/11/23	09/02/24	2594;2596;2597																									