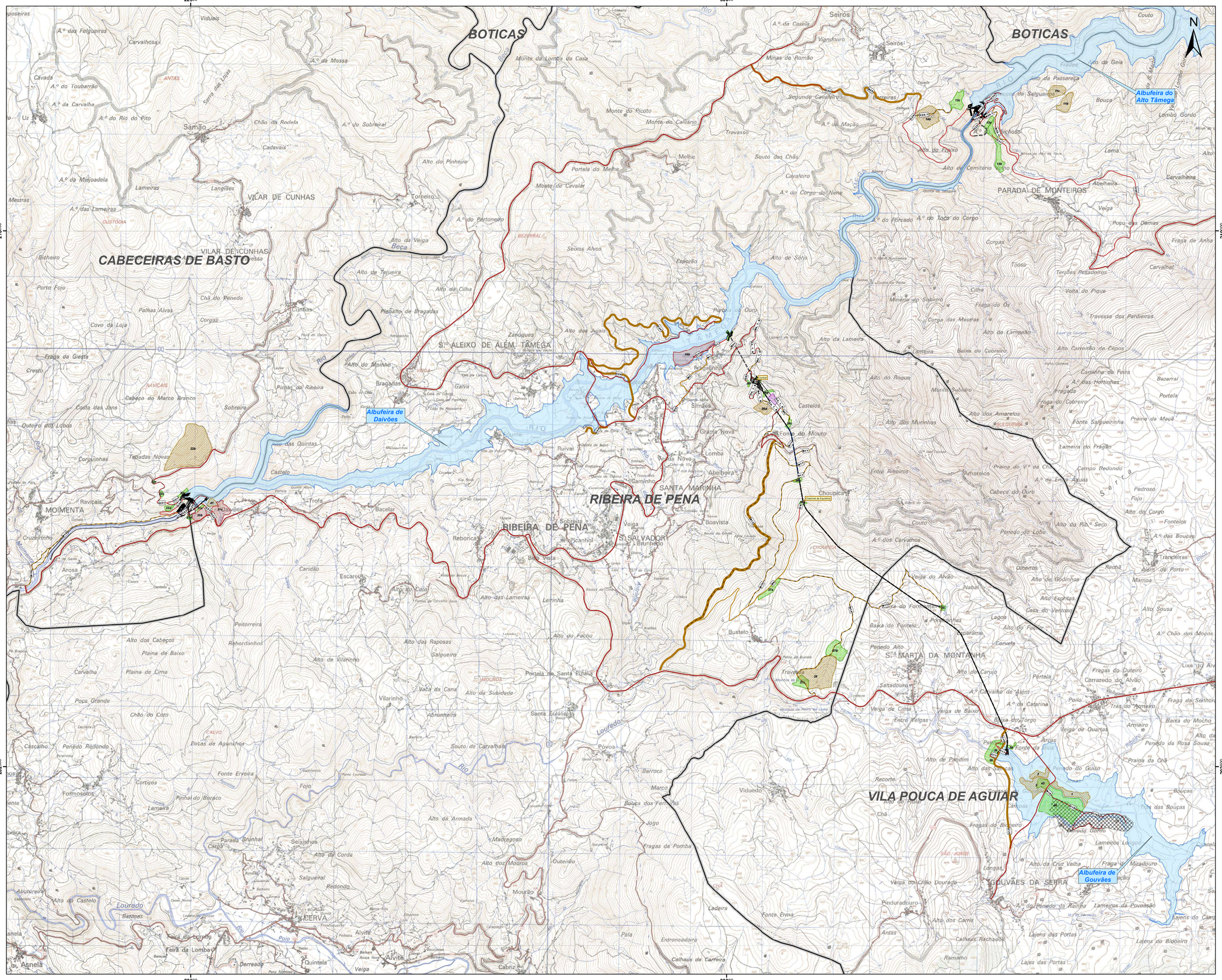


Aproveitamento hidroeléctrico

- Albufeira
- Subestação
- Estaleiro
- Estaleiro/escombreira
- Escombreira
- Pedreira
- Central
- Chaminé de Equilíbrio

Circuito hidráulico

- Túnel
- Vala

Acessos

- Acesso existente

Acesso a beneficiar

- Permanente
- Temporário

Acesso a construir

- Permanente
- Temporário
- Medida de compensação sócio-económica/ reposição de acesso existente

Limites administrativos

- Limite de concelho

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

PROCESL QUADRANTE

www.procesl.pt

Cliente

IBERDROLA

Projeto

APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS DE GOUVÃES, ALTO TÂMEGA E DAIVÕES

Fase

PROJETO DE DETALHE

Designação

ENQUADRAMENTO DO PROJETO

Escalas	1: 25 000	Projetou:	
Data:	28/02/2018	Desenhou:	
Processo:	T2017-346-01	Verificou:	
Ficheiro:		Aprovou:	

Desenho Nº

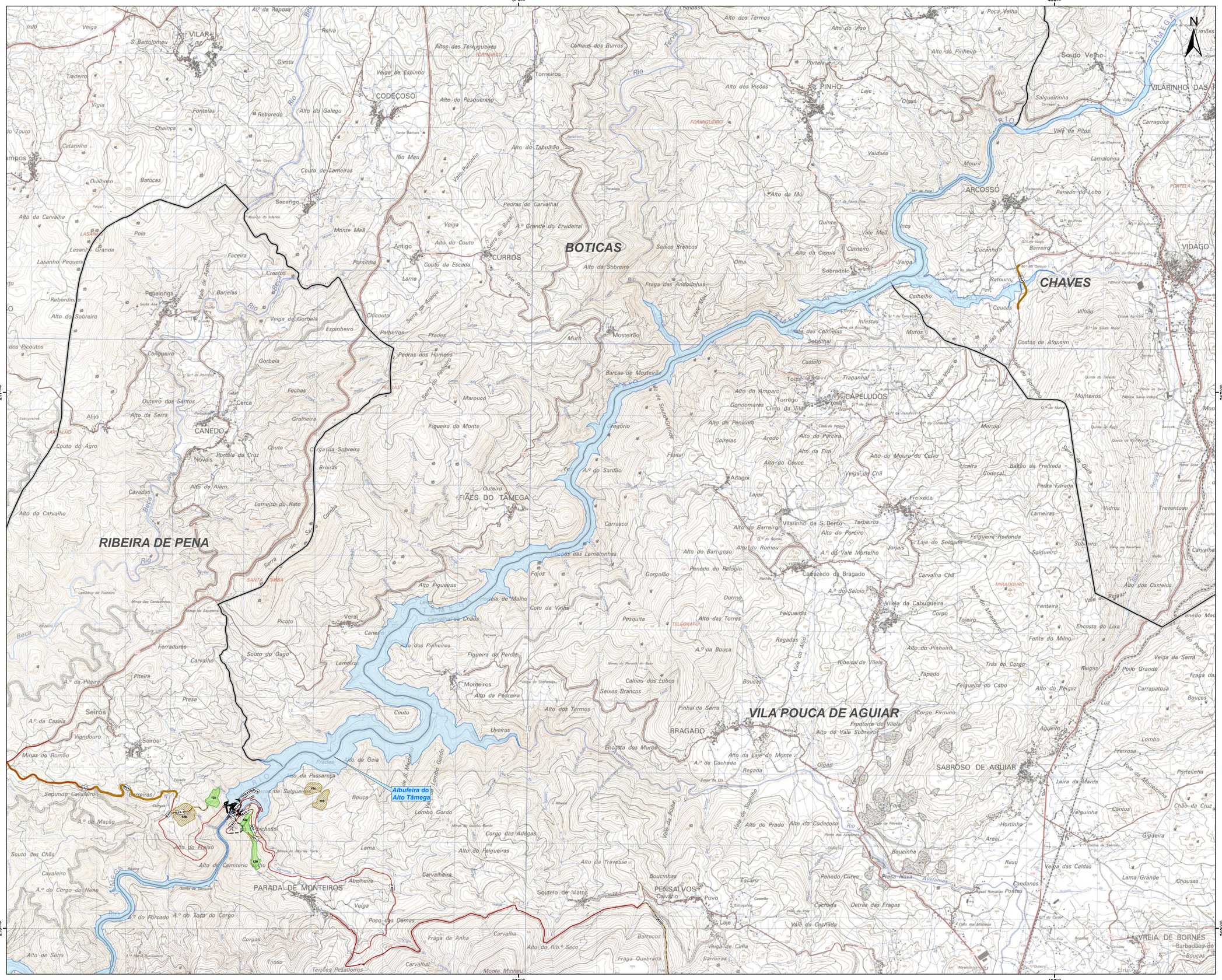
1

Revisão

Folha 1 de 2

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.

Sistema de coordenadas: PT-TM06/ETRS89
Extracto da Carta Militar de Portugal, Esc. 1:25 000, Folhas nº 59, 60, 73, 74, 87 e 88, IGeoE.



Sistema de coordenadas: PT-TM06/ETRS89
Extracto da Carta Militar de Portugal, Esc. 1:25 000, Folhas nº 45, 46, 59, 60, 73 e 74, IGeoE.

Aproveitamento hidroeléctrico

- Albufeira
- Subestação
- Estaleiro
- Estaleiro/escombreira
- Escombreira
- Pedreira
- Central
- Chaminé de Equilíbrio

Circuito hidráulico

- Túnel
- Vala

Acessos

- Acesso existente

Acesso a beneficiar

- Permanente
- Temporário

Acesso a construir

- Permanente
- Temporário
- Medida de compensação sócio-económica/ reposição de acesso existente

Limites administrativos

- Limite de concelho

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

PROCESL QUADRANTE
www.procesl.pt

Cliente

IBERDROLA

Projeto

APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS DE GOUVÃES, ALTO TÂMEGA E DAIVÕES

Fase

PROJETO DE DETALHE

Designação

ENQUADRAMENTO DO PROJETO

Escalas	1: 25 000	Projetou:	
Data:	28/02/2018	Desenhou:	
Processo:	T2017-346-01	Verificou:	
Ficheiro:		Aprovou:	

Desenho Nº

1

Folha 2 de 2

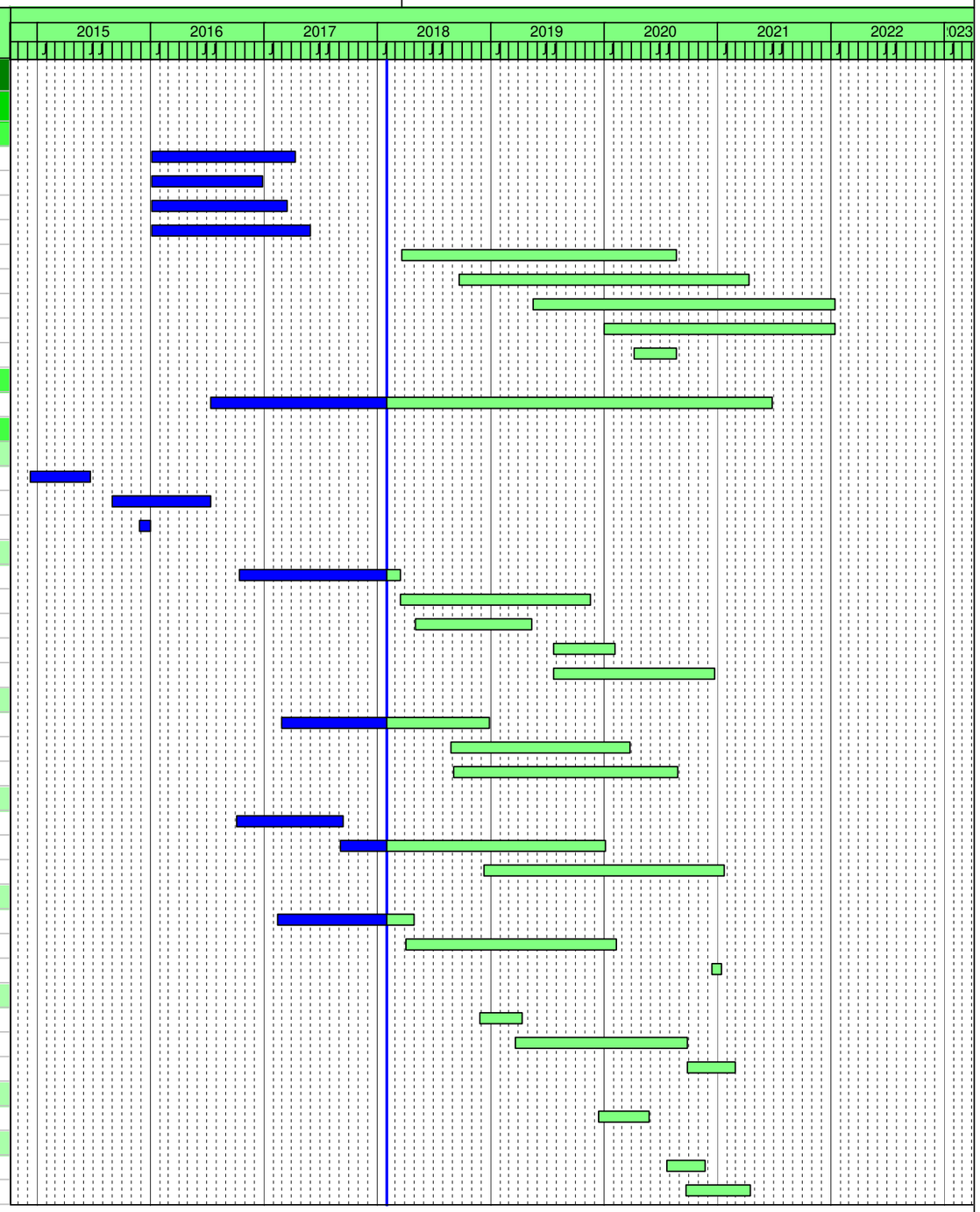
Revisão

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.

TAM LBrev1 ACT 1801-1

ACT ENE 2018

Activity ID	Activity name (Portugues)	Start	Finish
PROJETO SE ÁLTO TÂMEGA LB rev1 ACT 1801		08-12-14 A	03-02-23
PROGRAMA RESUMO		08-12-14 A	03-02-23
SUBESTAÇOES E LINHAS		06-01-16 A	14-01-22
RES1050	Subestação 60/20 kV	06-01-16 A	13-04-17 A
RES1040	PC 60 KV EDP	07-01-16 A	28-12-16 A
RES1080	Linhas 60 kV EDP	07-01-16 A	17-03-17 A
RES1090	Linhas 20 kV	07-01-16 A	01-06-17 A
RES1010	PC GOUVAES 400 Kv	22-03-18	21-08-20
RES1030	PC Daivões 400 Kv	24-09-18	12-04-21
RES1070	Linhas 400 kV	20-05-19	14-01-22
RES1020	PC Tâmega 400 Kv	03-01-20	14-01-22
RES1060	Posições 400 kV em Subestações REN	06-04-20	21-08-20
COMUNS		15-07-16 A	25-06-21
RES1000	Pedreira	15-07-16 A	25-06-21
GOUVÃES		08-12-14 A	29-12-21
ACESSOS		08-12-14 A	15-07-16 A
RES1100	Acesso exterior à central de Gouvães	08-12-14 A	22-06-15 A
RES1110	Acessos em Túnel à central de Gouvães	31-08-15 A	15-07-16 A
RES1120	Acesso e plataforma da Subestação	27-11-15 A	01-01-16 A
CENTRAL		13-10-16 A	23-12-20
RES1150	Escavação	13-10-16 A	15-03-18
RES1160	Betonagem	19-03-18	20-11-19
RES1180	Montagem partes embebidas de Grupo	03-05-18	15-05-19
RES1170	Arquitetura e acabamentos Central	22-07-19	04-02-20
RES1830	Montagem Grupos	22-07-19	23-12-20
GOUVÃES, TÚNEL DE ADUÇÃO E CHAMINÉ SUPERIOR DE EQUILIBRIO		28-02-17 A	24-08-20
RES1190	Escavação	28-02-17 A	28-12-18
RES1200	Betonagem	28-08-18	23-03-20
RES1790	Montagem	04-09-18	24-08-20
CIRCUITO HIDRÁULICO - FORÇADA		05-10-16 A	22-01-21
RES1210	Escavação	05-10-16 A	15-09-17 A
RES1220	Montagem e betonagens	04-09-17 A	06-01-20
RES1230	Tratamentos e enchimento da adução e forçada	10-12-18	22-01-21
CIRCUITO HIDRÁULICO - ASPIRAÇÃO, CHAMINÉ INFERIOR DE EQUILIBRIO E TOMADA EM DAIVÕES		13-02-17 A	14-01-21
RES1240	Escavação	13-02-17 A	30-04-18
RES1250	Betonagem	02-04-18	12-02-20
RES1260	Enchimento (até a cota 220)	16-12-20	14-01-21
BARRAGEM		26-11-18	25-02-21
RES1270	Escavação Barragem	26-11-18	12-04-19
RES1280	Betonagem Barragem	22-03-19	24-09-20
RES1290	Enchimento da Albufeira (Até a cota 882)	25-09-20	25-02-21
DESMATAÇÃO		16-12-19	25-05-20
RES1300	Desmatação GOUVÃES	16-12-19	25-05-20
ENTRADA EM SERVIÇO		22-07-20	29-12-21
RES1310	EES Sistemas Comuns	22-07-20	23-11-20
RES1320	EES Grupo 4	22-09-20	16-04-21



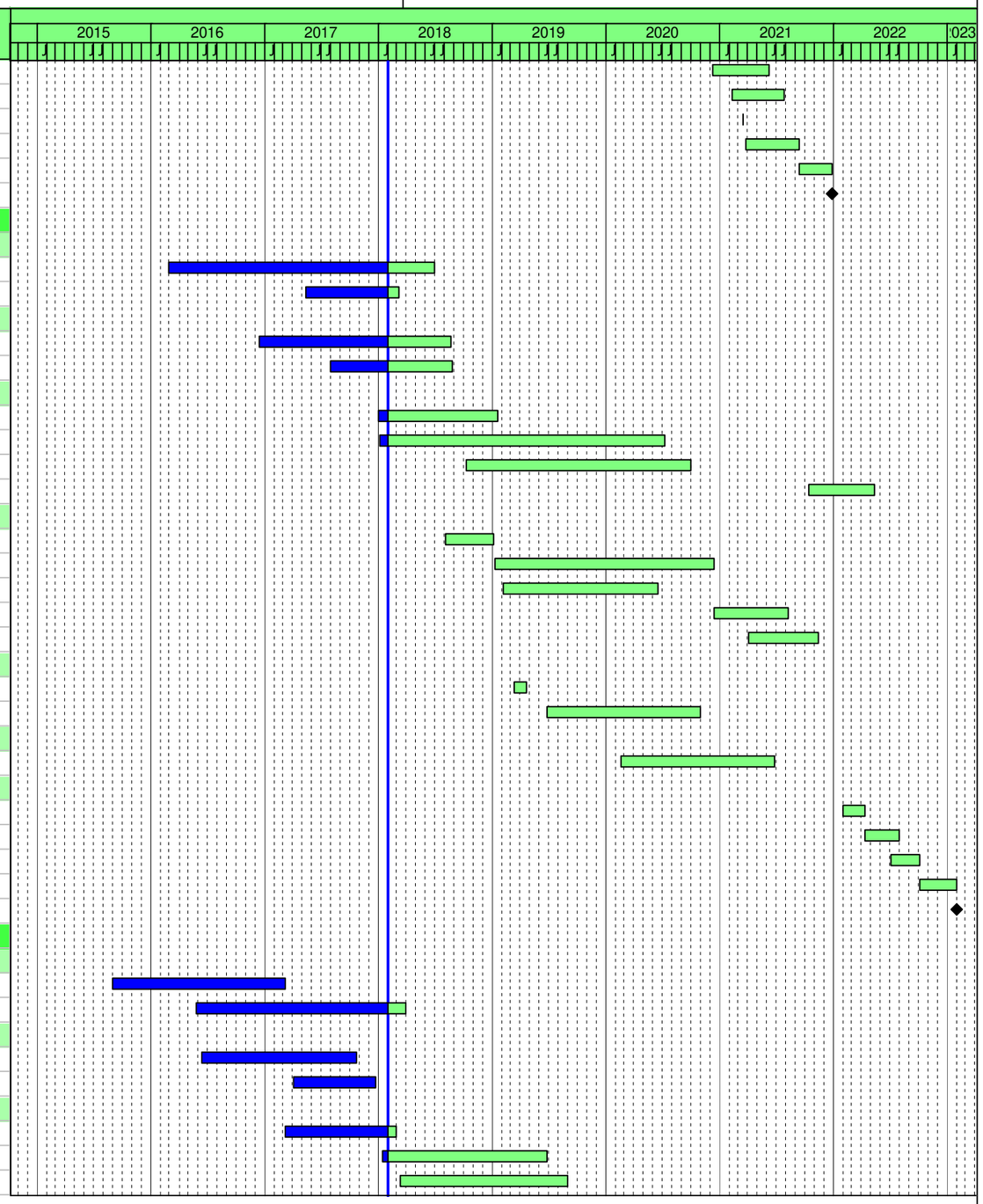
Trabajo Actual
Remaining Work
Critical Remaining Work
Hito

SE ALTO TAMEGA
PROGRAMA RESUMO

TAM LBrev1 ACT 1801-1

ACT ENE 2018

Activity ID	Activity name (Portugues)	Start	Finish
RES1330	EES Grupo 3	09-12-20	08-06-21
RES1340	EES Grupo 2	09-02-21	27-07-21
RES1315	Disponibilida de de água para EES Dinâmicas	18-03-21	18-03-21
RES1350	EES Grupo 1	26-03-21	15-09-21
RES1860	EES Grupo 1	15-09-21	29-12-21
RES1355	Entrada em Serviçio Gouvães		29-12-21
TÂMEGA		26-02-16 A	03-02-23
ACESSOS		26-02-16 A	28-06-18
RES1720	Acessos Margem Esquerda	26-02-16 A	28-06-18
RES1730	Acessos Margem Direita	15-05-17 A	08-03-18
DESVIO DE RIO		15-12-16 A	27-08-18
RES1700	Túnel de Desvio	15-12-16 A	20-08-18
RES1710	Ensecadeira auxiliar	01-08-17 A	27-08-18
BARRAGEM		03-01-18 A	12-05-22
RES1660	Escavação Barragem	03-01-18 A	17-01-19
RES1680	Descarregadores	05-01-18 A	09-07-20
RES1670	Betonagem Barragem	08-10-18	29-09-20
RES1690	Enchimento Albufeira	15-10-21	12-05-22
CENTRAL		03-08-18	12-11-21
RES1630	Escavação	03-08-18	07-01-19
RES1640	Betonagem	08-01-19	15-12-20
RES1820	Montagem partes embebidas de Grupo	07-02-19	17-06-20
RES1650	Arquitetura e acabamentos Central	16-12-20	09-08-21
RES1840	Montagem Grupos	02-04-21	12-11-21
CIRCUITO HIDRÁULICO		11-03-19	29-10-20
RES1620	Forçadas	11-03-19	19-04-19
RES1600	Tomada e Poço de ensecadeiras	26-06-19	29-10-20
DESMATAÇÃO		19-02-20	24-06-21
RES1610	Desmatação TÂMEGA	19-02-20	24-06-21
ENTRADA EM SERVIÇO		02-02-22	03-02-23
RES1560	EES Sistemas Comúns	02-02-22	12-04-22
RES1580	EES Grupo 1	13-04-22	01-08-22
RES1570	EES Grupo 2	06-07-22	05-10-22
RES1870	EES Grupo 2	05-10-22	03-02-23
RES1575	Entrada em Serviçio Tãmega		03-02-23
DAIVÕES		01-09-15 A	29-12-21
ACESSOS		01-09-15 A	30-03-18
RES1380	Acessos Margem Esquerda	01-09-15 A	08-03-17 A
RES1390	Acessos Margem Direita	27-05-16 A	30-03-18
DESVIO DE RIO		13-06-16 A	22-12-17 A
RES1400	Túnel de Desvio	13-06-16 A	24-10-17 A
RES1410	Ensecadeira auxiliar	03-04-17 A	22-12-17 A
BARRAGEM		09-03-17 A	18-03-21
RES1420	Escavação Barragem	09-03-17 A	28-02-18
RES1440	Descarregador (Bacia de dissipação)	15-01-18 A	26-06-19
RES1430	Betonagem Barragem	12-03-18	29-08-19



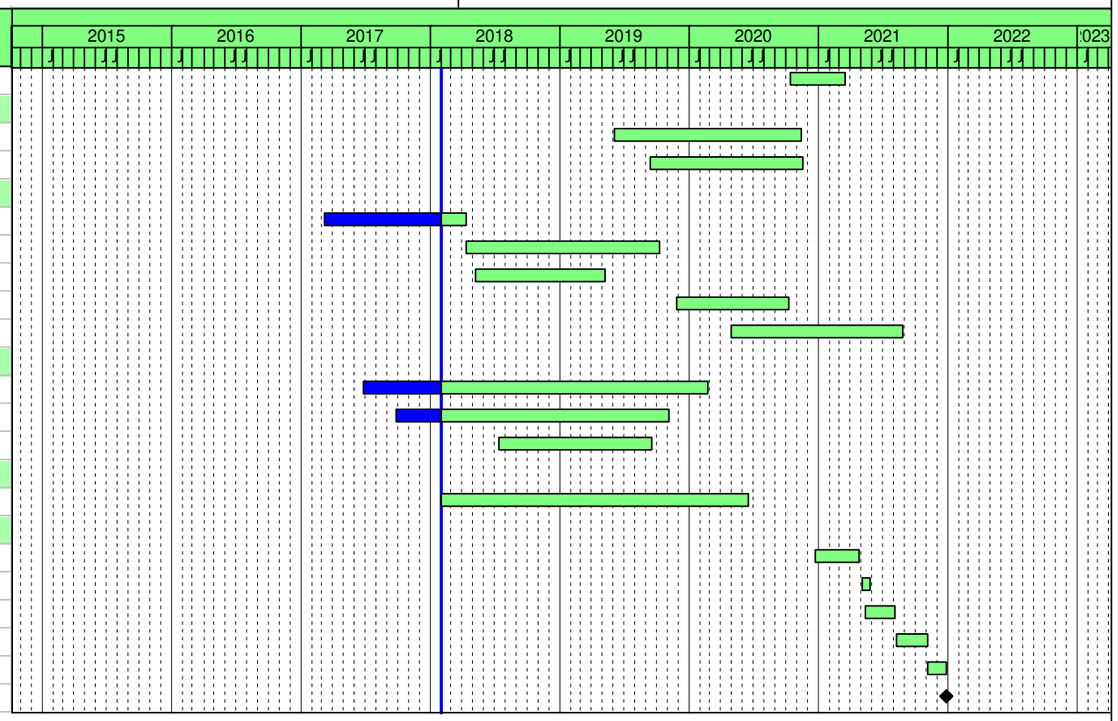
Trabajo Actual
Remaining Work
Critical Remaining Work
Hito

SE ALTO TAMEGA
PROGRAMA RESUMO

TAM LBrev1 ACT 1801-1

ACT ENE 2018

Activity ID	Activity name (Portugues)	Start	Finish
RES1450	Enchimento Albufeira	15-10-20	18-03-21
AÇUDE E REGULARIZAÇÃO DO RIO		03-06-19	17-11-20
RES1760	Escavação	03-06-19	13-11-20
RES1770	Açude	12-09-19	17-11-20
CENTRAL		07-03-17 A	26-08-21
RES1460	Escavação	07-03-17 A	12-04-18
RES1470	Betonagem	13-04-18	10-10-19
RES1800	Montagem partes embebidas de Grupo	07-05-18	10-05-19
RES1480	Arquitetura e acabamentos Central	28-11-19	08-10-20
RES1810	Montagem Grupos	29-04-20	26-08-21
CIRCUITO HIDRÁULICO		26-06-17 A	25-02-20
RES1490	Tomada e Poço de ensecadeiras	26-06-17 A	25-02-20
RES1500	Forçadas	25-09-17 A	06-11-19
RES1750	Condução Forçada Caudal ecológico	12-07-18	18-09-19
DESMATAÇÃO		01-02-18	15-06-20
RES1510	Desmatação DAIVÕES	01-02-18	15-06-20
ENTRADA EM SERVIÇO		23-12-20	29-12-21
RES1530	EES Sistemas Comuns	23-12-20	23-04-21
RES1740	EES Grupo Caudal Ecológico	04-05-21	27-05-21
RES1540	EES Grupo 2	13-05-21	05-08-21
RES1550	EES Grupo 1	10-08-21	03-11-21
RES1880	EES Grupo 1	03-11-21	29-12-21
RES1850	Entrada em Serviçio Tãmega		29-12-21



Trabajo Actual
Remaining Work
Critical Remaining Work
Hito

SE ALTO TAMEGA
PROGRAMA RESUMO