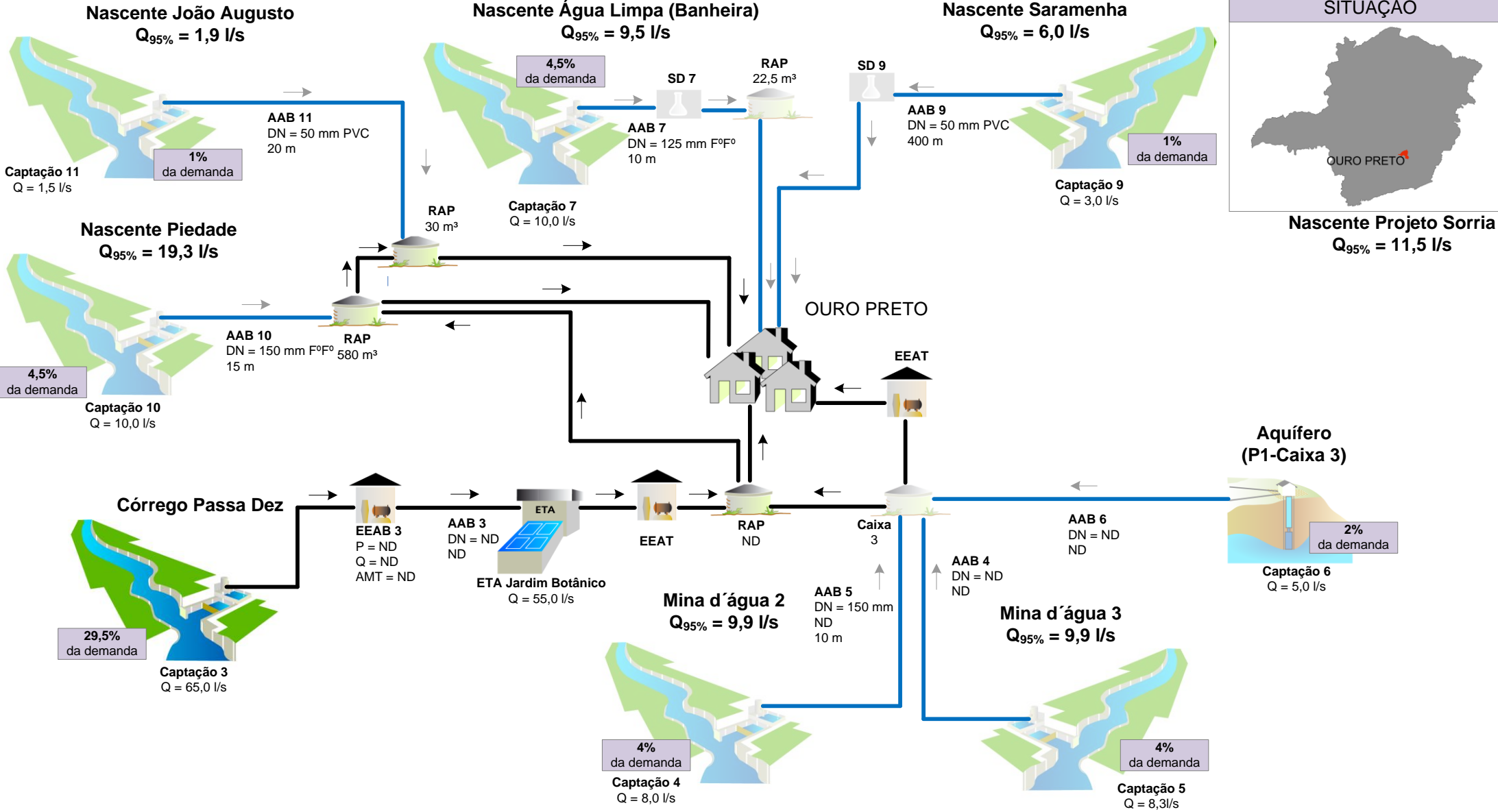


ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO OURO PRETO (1/2)	
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Adutora Estação Elevatória Estação de Tratamento de Água Insuficiente Existente Filtros Simples Desinfecção Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Alternativo Reserva Projetado Em Obras	Captação Fio d'Água/Tomada Direta Barragem/ Açude Bateria de n poços Poço Carro-pipa Manancial Insuficiente Manancial Proposto	Município: Ouro Preto Estado: MG Data: 05/2018	Nº 0000 Código Fonte PREFEITURA



ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



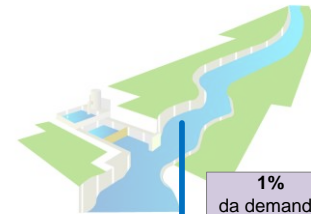
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



SITUAÇÃO

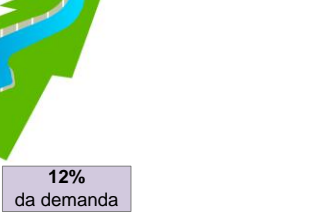


Nascente Projeto Sorria Q_{95%} = 11,5 l/s



1% da demanda
Captação 8
Q = 2,4 l/s
AAB 8
DN = ND
ND

ND
Q_{95%} = 43,7 l/s



12% da demanda
Captação
Q = 22,0 l/s

OURO PRETO

RAP ND



EEAT

RAP ND

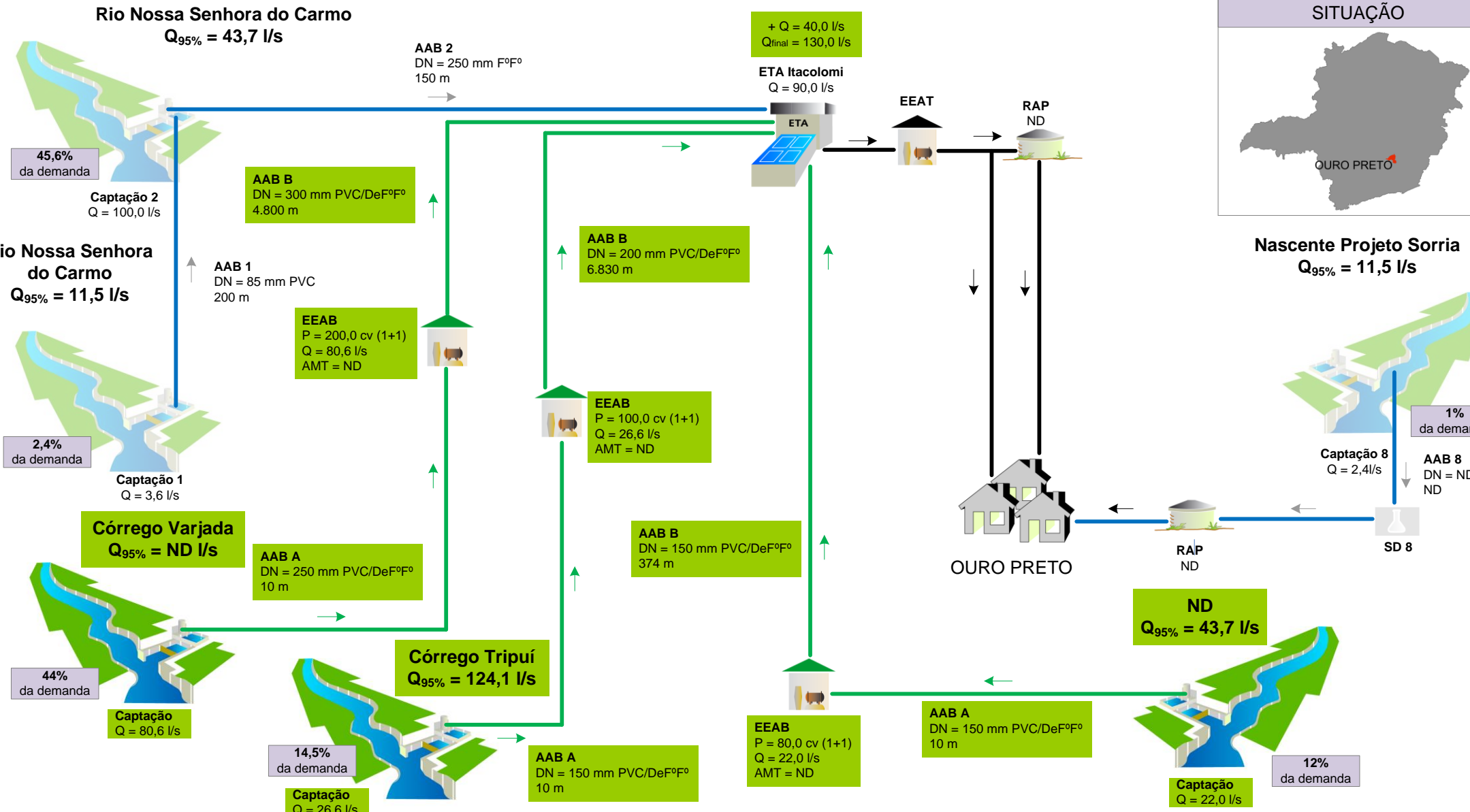
ETA Itacolomi
Q = 90,0 l/s

+ Q = 40,0 l/s
Q_{final} = 130,0 l/s

AAB B
DN = 200 mm PVC/DeF^oF^o
6.830 m

AAB B
DN = 300 mm PVC/DeF^oF^o
4.800 m

AAB 2
DN = 250 mm F^oF^o
150 m



POPULAÇÃO URBANA (hab)	
Bairro/Distrito/Povoado	De 50.000 a 250.000
Até 5.000	De 250.000 a 1.000.000
De 5.000 a 50.000	Mais de 1.000.000

SISTEMA PRODUTOR			
Adutora	Filtros	Reservatório Apoiado	Carro-pipa
Estação Elevatória	Simples	Reservatório Elevado	Manancial Insuficiente
Estação de Tratamento de Água	Desinfecção		Manancial Proposto
Insuficiente	Alternativo	Projetado	
Existente	Reserva	Em Obras	

TIPOS DE CAPTAÇÃO	
Captação Fio d'Água/Tomada Direta	Carro-pipa
Barragem/ Açude	Manancial Insuficiente
Bateria de n poços	Manancial Proposto
Poço	

SISTEMA ISOLADO OURO PRETO (2/2)	
Município: Ouro Preto	Nº 0000
Estado: MG	Código
Data: 05/2018	Fonte: PREFEITURA

