

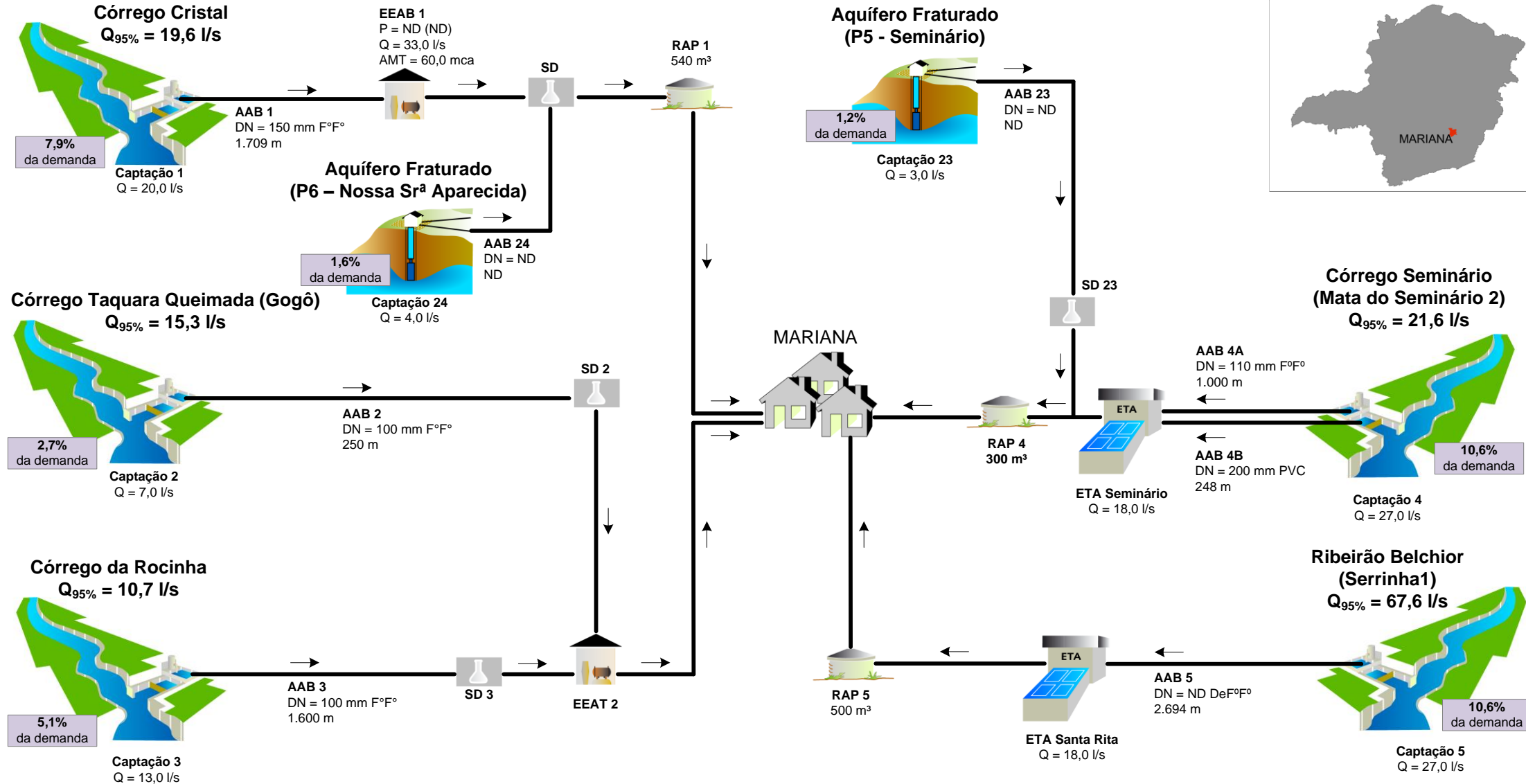
ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



SITUAÇÃO



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO MARIANA (1/3)	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Adutora Estação Elevatória Estação de Tratamento de Água Filtros Simples Filtros Desinfecção Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Existente Reserva Emergencial Alternativo Projetado Insuficiente 	<ul style="list-style-type: none"> Captação Fio d'Água/ Tomada Direta Barragem/ Açude Poço Bateria de n poços Carro-pipa 	<p>SISTEMA ISOLADO MARIANA (1/3)</p> <p>Município: Mariana</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p>ENGE CORPS Grupo TYP SA</p>	
			Nº	0000
			Código	
			Fonte	PREFEITURA

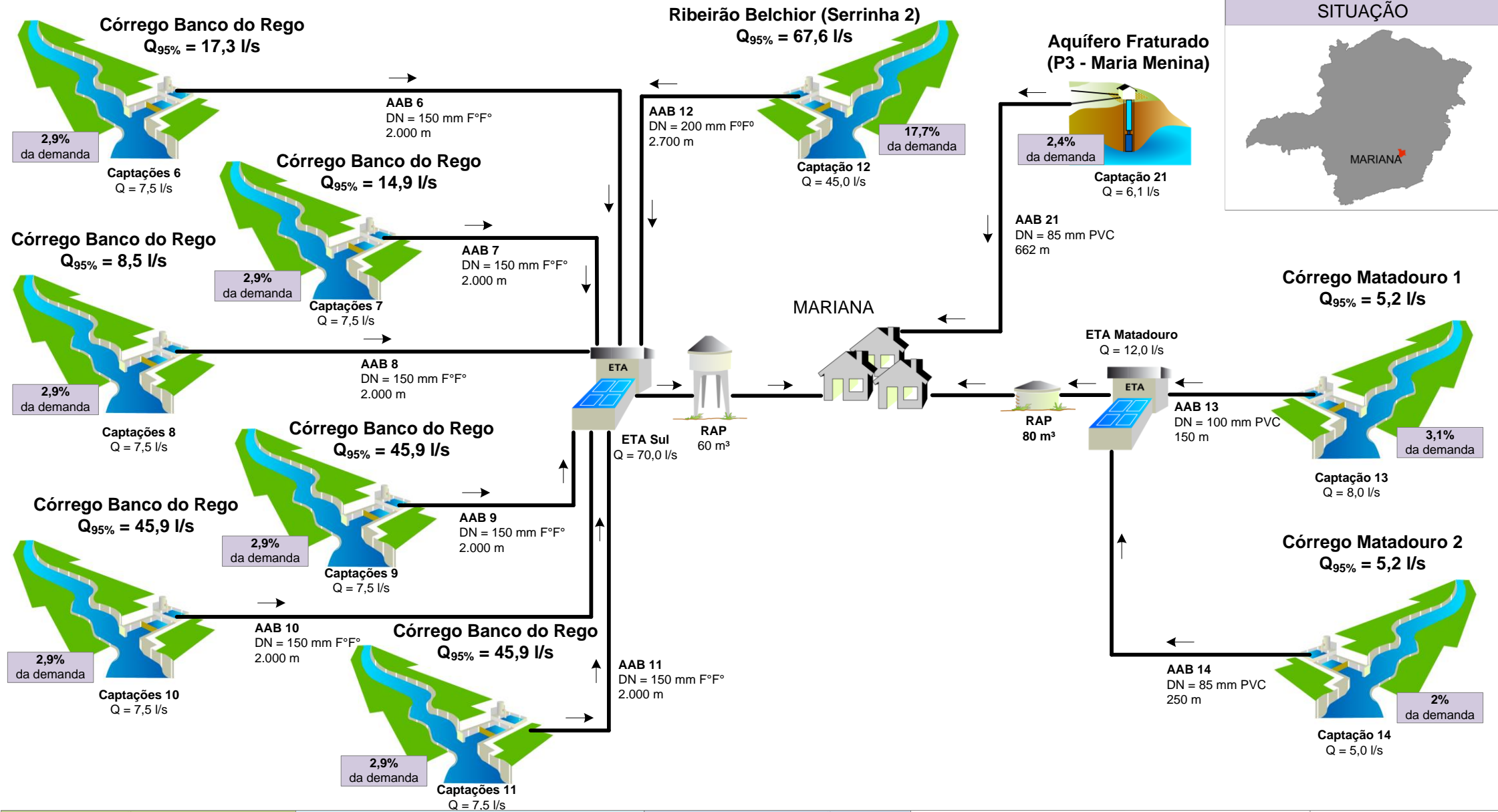
ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



SITUAÇÃO

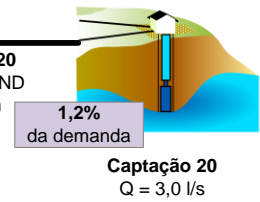


POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO MARIANA (2/3)	
<ul style="list-style-type: none"> Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 	<ul style="list-style-type: none"> Adutora Estação Elevatória Estação de Tratamento de Água Filtros Simples Filtros Desinfecção Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Existente Reserva Emergencial Alternativo Projetado Insuficiente 	<ul style="list-style-type: none"> Captação Fio d'Água/ Tomada Direta Barragem/ Açude Poço Bateria de n poços Carro-pipa 	<p>SISTEMA ISOLADO MARIANA (2/3)</p> <p>Município: Mariana</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p>ENGE CORPS Grupo TYPISA</p>	
			Nº	0000
			Código	
			Fonte	PREFEITURA

SITUAÇÃO

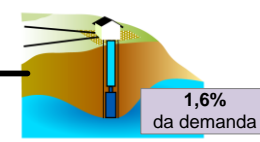


Aquífero Fraturado (P2 – Bucão)



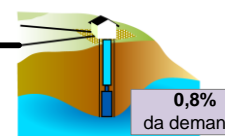
AAB 20
DN = ND
300 m
Captação 20
Q = 3,0 l/s

Aquífero Fraturado (P7 – Avenida)



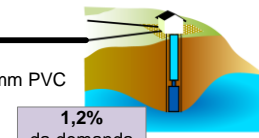
Captação 25
Q = 4,0 l/s

Aquífero Fraturado (P4 – Liberdade)



Captação 22
Q = 2,0 l/s

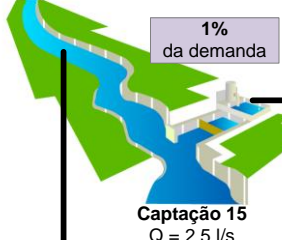
Aquífero Fraturado (P1 – Jardim Santana)



AAB 19
DN = 75 mm PVC
230 m
Captação 19
Q = 3,0 l/s

Córrego Cartuxa 1

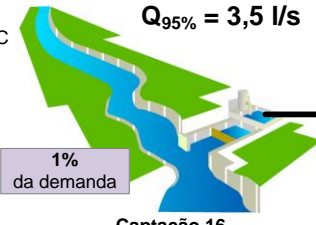
$Q_{95\%} = 6,0$ l/s



Captação 15
Q = 2,5 l/s

Córrego Dulico

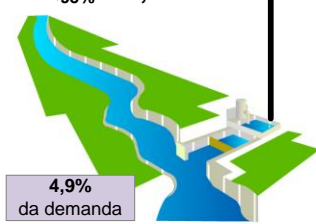
$Q_{95\%} = 3,5$ l/s



Captação 16
Q = 2,5 l/s

Córrego Maquiné

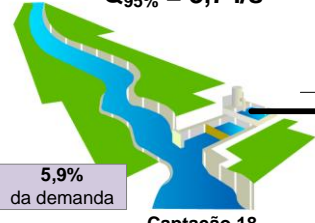
$Q_{95\%} = 5,8$ l/s



Captação 17
Q = 12,5 l/s

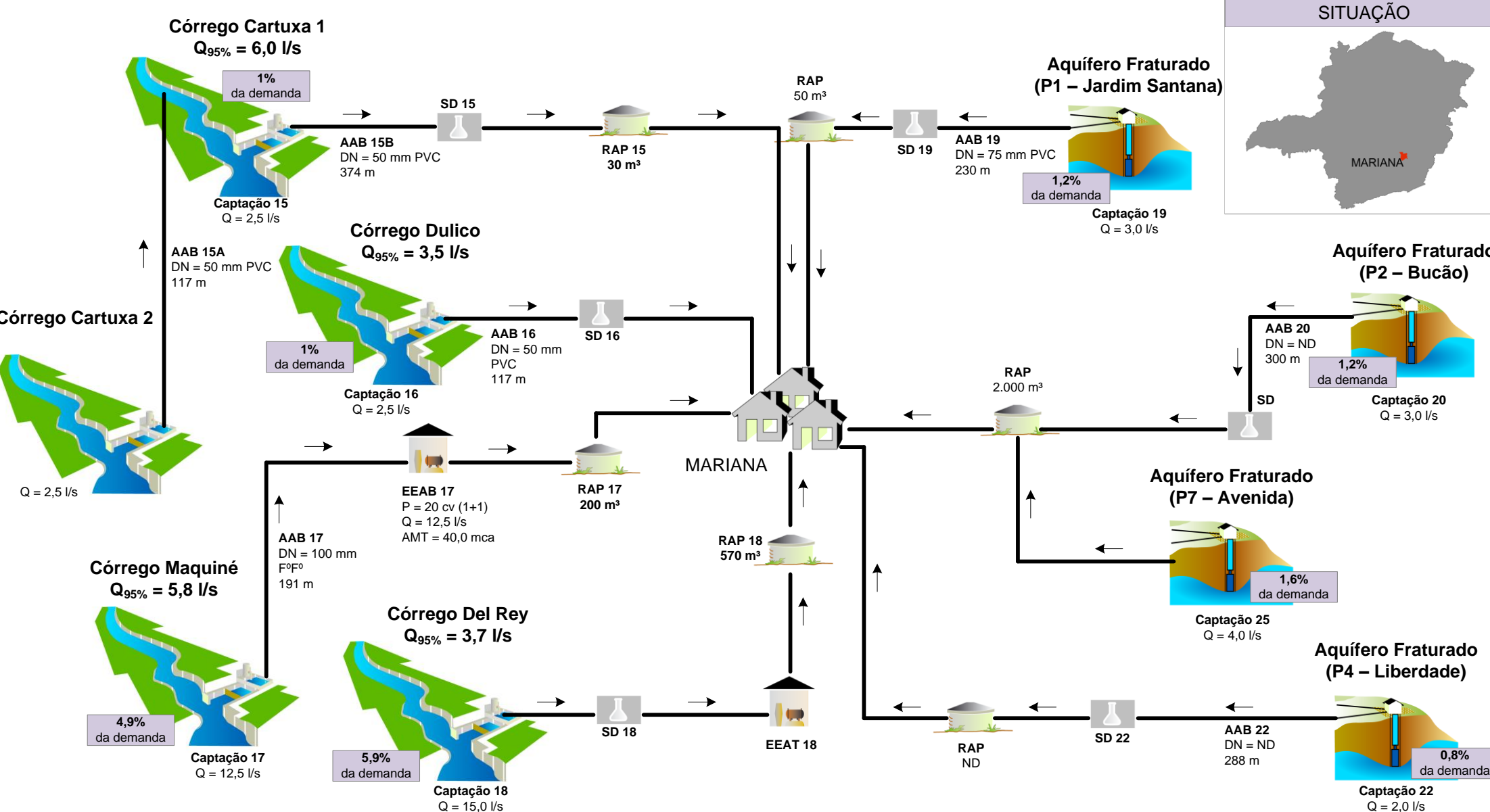
Córrego Del Rey

$Q_{95\%} = 3,7$ l/s



Captação 18
Q = 15,0 l/s

MARIANA



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	Reservatório Elevado
Estação Elevatória	Filtros Simples	Reservatório Elevado	Reservatório Elevado
Estação de Tratamento de Água	Filtros Desinfecção	Reservatório Elevado	Reservatório Elevado
Existente	Emergencial	Projetado	Insuficiente
Reserva	Alternativo		

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

SISTEMA ISOLADO MARIANA (3/3)	
Município: Mariana	Nº 0000
Estado: MG	Código
Data: 05/2018	Fonte: PREFEITURA

