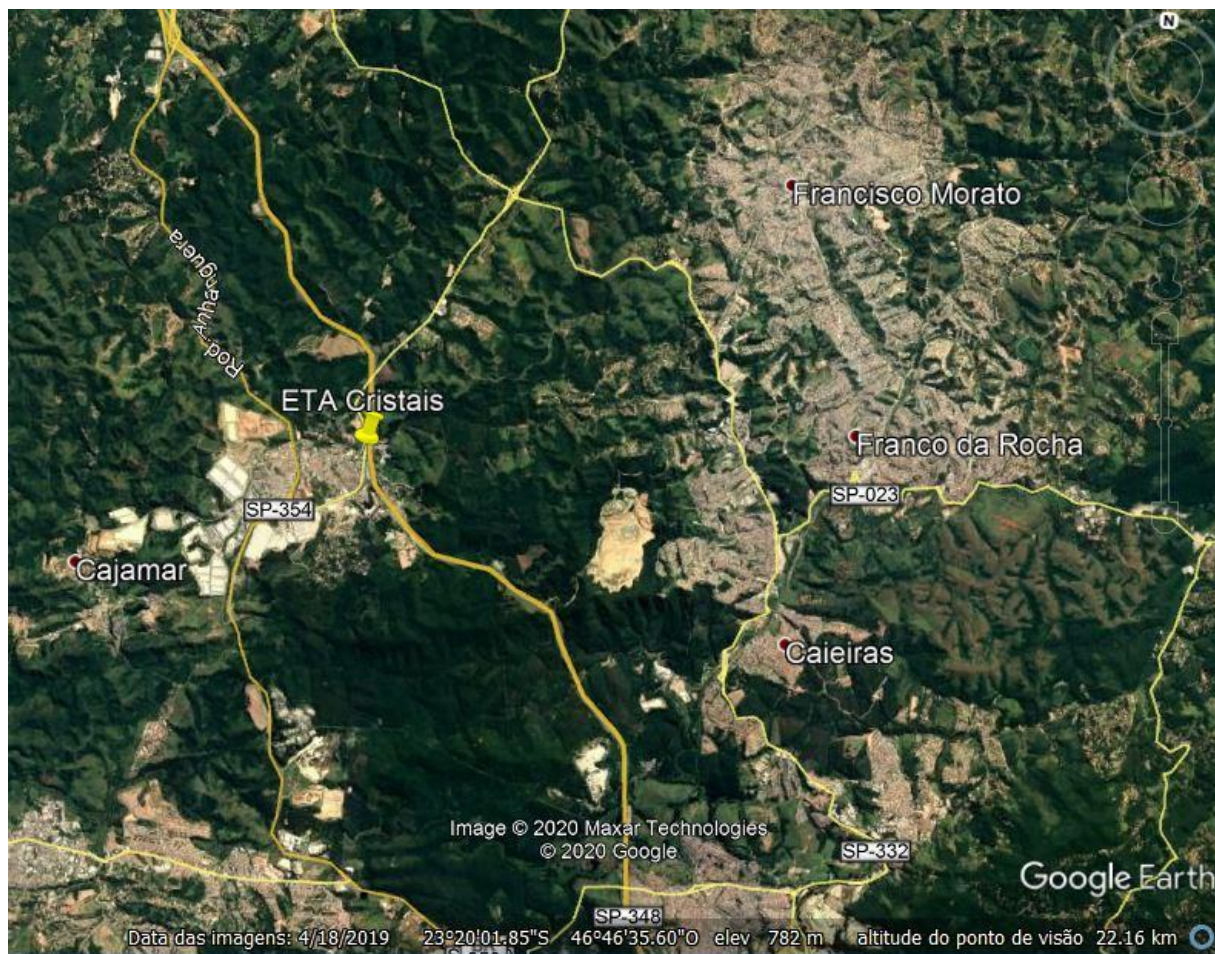


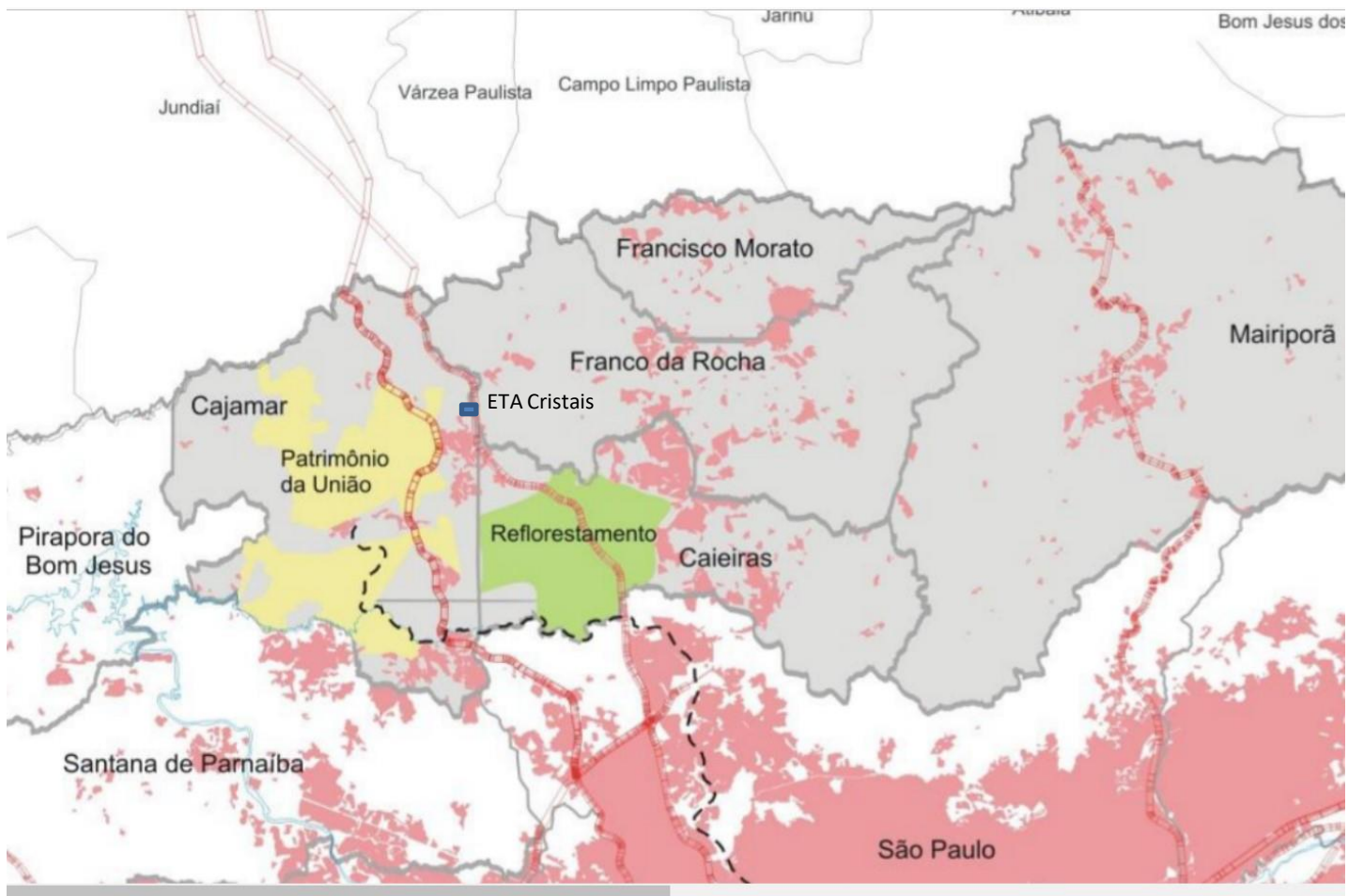
# Situação Bacia Hidrográfica Ribeirão dos Cristais

**Cajamar / GVS IX**

# localização

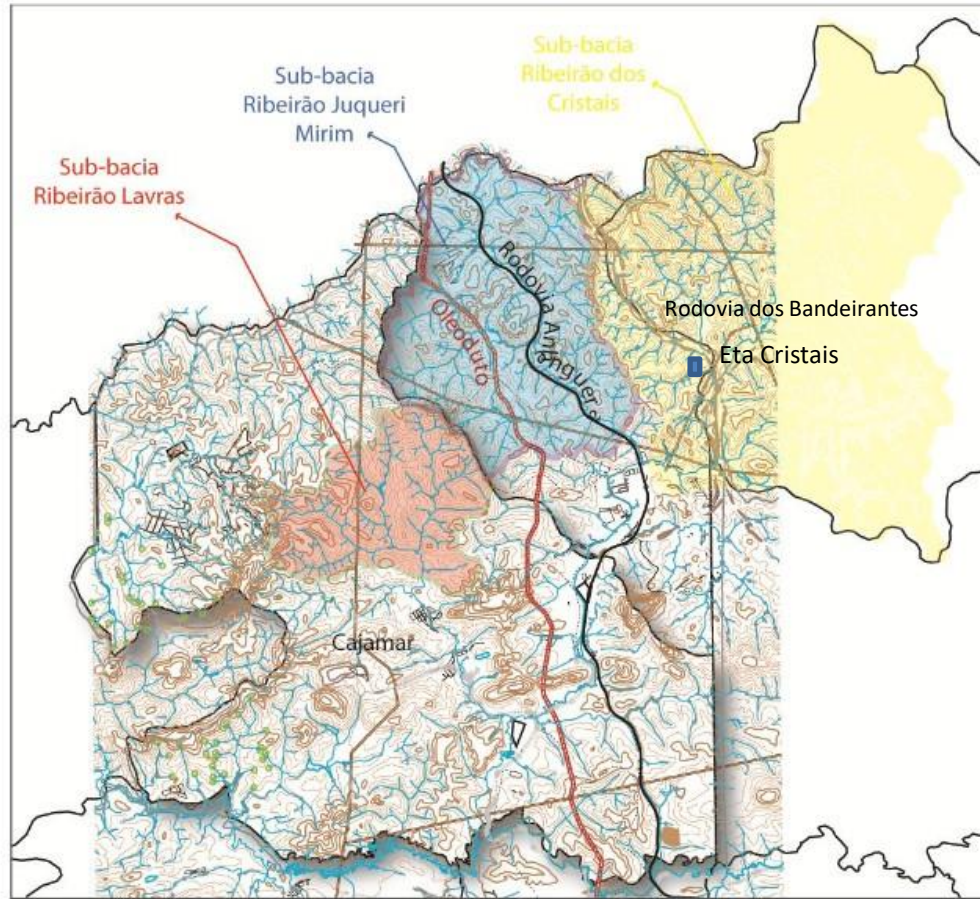


# Localização regional



# Sub Bacias Hidrográficas Cajamar

situação sem escala , fonte Plano Municipal Saneamento Básico Cajamar



# Dados ETA

fonte sisagua acesso 22/12/2020

## Captação

Categoria	Total de Pontos de Captação	Total de Pontos com Outorga	Vazão Total da Água Captada (L/s)
Superficial	1	1	290,00
Subterrânea	0	0	0,00
<b>Total Geral</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>290,00</b>

**Tempo Médio Diário de Funcionamento** 24:00

## CAJAMAR, SP

### Área(s) Abastecida(s)

Área	Categoria	Zona	Abastecimento
CENTRO	BAIRRO	URBANA	PARCIAL
JORDANESIA	SEDE DE DISTRITO (OU VILA)	URBANA	INTEGRAL
PARQUE EMPRESARIAL	BAIRRO	URBANA	PARCIAL
POLVILHO	BAIRRO	URBANA	INTEGRAL

### N° de economias Residenciais (permanentes)

15.500

### N° de economias Residenciais (Domicílios de uso ocasional)

0

### Habitantes por Domicílio

3,32

### População Estimada

51.460

# Histórico

- **2010 – Resumo da situação legal das APRMs e APMs da BHAT por sub-bacias**

Juqueri/Cantareira	Alto Juqueri (rio Juqueri, rio Engordador e Sistema Cantareira)		Inclusão de área do município de Nazaré Paulista como APRM	A minuta do projeto de lei foi elaborada e aprovada entre 2007 e 2008.	PL n.º 272 encaminhado à Assembleia Legislativa em 2010.	-	-	- PDPA em 2009
		Ribeirão dos Cristais		Aguardando início do estudo prévio.	-	-	-	-
		Ribeirão Itaim		Aguardando início do estudo prévio.	-	-	-	-

Nota: 1 – Sub-bacias a serem estudadas para a proposição de legislação de proteção de mananciais. / 2 – Sistemas Isolados.

Fonte: Elaborado a partir de Alvim; Bruna; Kato, 2010; SCBH-ATC/IPT, 2012; Emerich, 2011; SMA, 2012; Relatório de Situação (Gestão), 2010..

---

**2018 REUNIÃO COM A COORDENAÇÃO DO SUBCOMITÊ JUQUERI-CANTAREIRA - GESTÃO 2017-2019, SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH-AT, FABHAT E SABESP**

---

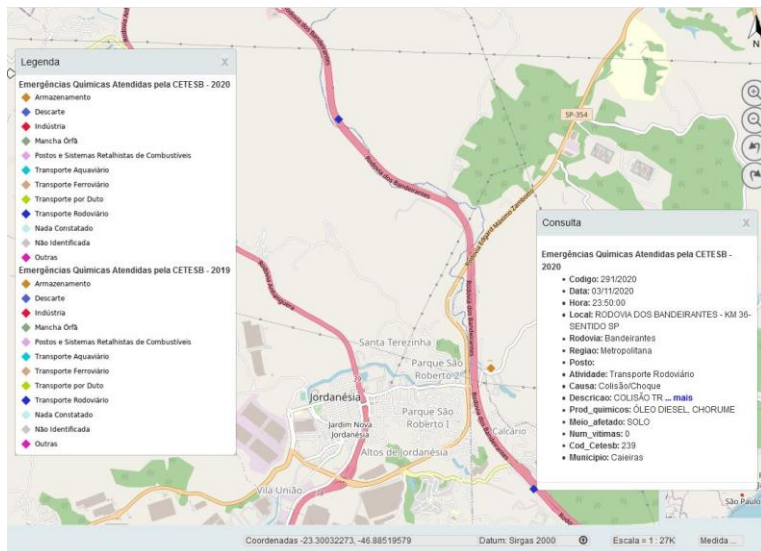
# Principais riscos



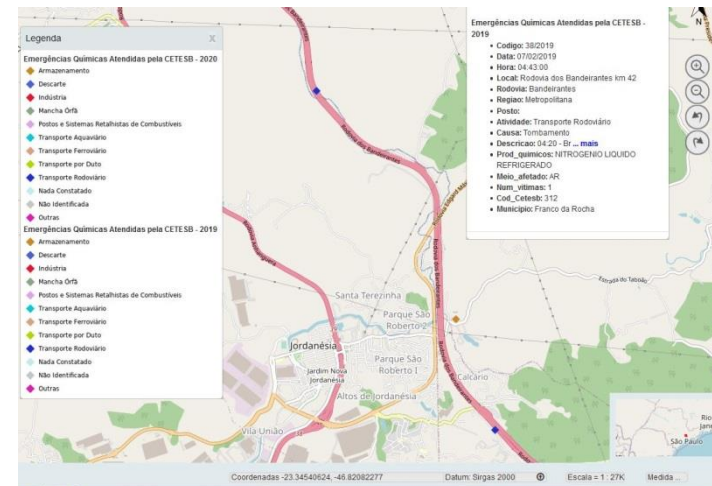
# Atendimentos Cetesb emergenciais quimicas / entorno ETA 2019 /2020

fonte Data geo acesso 22/12/2020

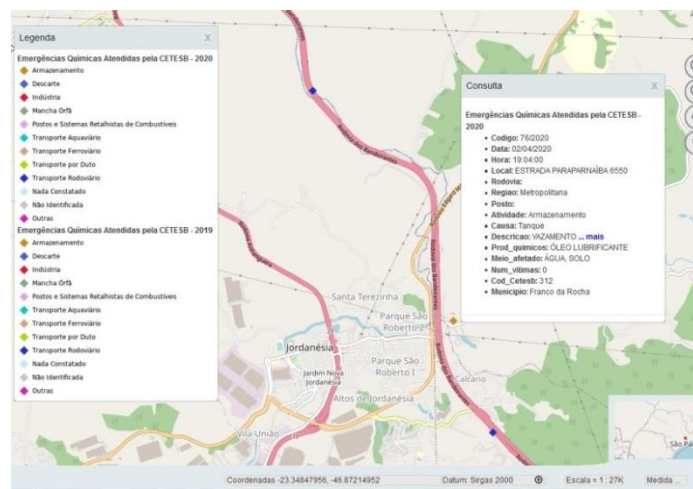
3/11/2020



7/02/19



2/04/20





# Riscos indústrias poluente

CAJAMAR

## Crime ambiental deixa rio rosa em Cajamar

As autoridades competentes identificaram que se trata de um vazamento de uma empresa de Franco da Rocha. Não há informações sobre a composição dos produtos descartados na água.

2 de abril de 2020



- SUGERIRIA -

O Rio Juqueri, que corta o distrito de Jordanésia, apareceu rosa nessa quinta-feira (02) por conta do descarte irregular de resíduos. As autoridades de Cajamar foram notificadas e o crime agora é investigado pela polícia, defesa civil e autoridades sanitárias da prefeitura.

As autoridades competentes identificaram que se trata de um vazamento da empresa Elvin Lubrificantes, que pertence ao município de Franco da Rocha. Não há informações sobre a composição dos produtos descartados na água.

O abastecimento de água em Jordanésia teve de ser interrompido temporariamente por conta do evento, uma vez que a água coletada do rio é usada no sistema de tratamento.

Articulado

Articulado

### ÚLTIMAS

VER MAIS →



Danilo Joan e Nadja Haddad participam do Programa da Eliana neste...



Coronavírus: Cajamar não fecha comércio; veja novas restrições



Após 6 anos interditado, reforma do Ginásio do Polvilho avança para...



Bairro Parque São Roberto está quase 100% em LED

# Obras no entorno ( assoreamento)



# Consequencias : paradas de abastecimento da ETA por turbidez

## Cidades

04/02/2020 às 18h45 176 visualizações

1 /

### Prefeitura de Cajamar emite nota sobre o abastecimento de água nos bairros de Jordanésia

O tratamento de água foi interrompido por algumas horas como medida preventiva após cair um grande volume de chuva.



Foto: Reprodução/Internet

A Prefeitura de Cajamar emitiu uma nota informando que a Estação de Tratamento de Água ETA Cristais localizada em Jordanésia, interrompeu o tratamento da água na segunda-feira (3) às 12hs como medida preventiva, devido à alta de turbidez que aconteceu no Córrego Ribeirão dos Cristais após cair um grande volume de chuva.

Segundo a administração, devido a situação, foi necessário permanecer com a estação parada por aproximadamente 23h, o que provocou falta de água geral em Jordanesia, Pq São Roberto, Colina Maria Luiza, Condomínio Scorpis e Colina Verde.

Ainda segundo a Prefeitura, a situação foi parcialmente normalizada na manhã desta terça-feira (4), após a empresa responsável inverter o abastecimento do Polvilho para atender também os bairros de Jordanésia, com isso, o abastecimento foi recuperado em alguns bairros, faltando apenas alguns setores do Parque São Roberto e Santa Terezinha.

Em nota, a Prefeitura confirmou que o tratamento de água já foi retomado, mas devido a quantidade de lama que ainda permanece no Ribeirão dos Cristais, a situação será mantida estado de alerta, pois o manancial continua comprometido.

"As empresas de terraplanagem que estão trabalhando no entorno do córrego também serão notificadas para executarem obras emergenciais de contenção, com o intuito de impedir possíveis transtornos e garantir que não ocorra o entupimento do córrego" informou a administração.

Qual sua reação neste texto ?

# Desabastecimento de instalações industriais e de serviços

---

## Chefiadegabinete

---

**De:** Sindicato dos Correios de São Paulo - SINTECT/SP  
<sintect.secretariageral@uol.com.br>  
**Enviado:** quarta-feira, 7 de outubro de 2020 16:40  
**Para:** Chefiadegabinete  
**Assunto:** Oficio 827/2020 Frequente falta de água nos banheiros e bebedouros- Complexo Cajamar  
**Anexos:** Oficio 827-2020 Secretaria de Estado da Saude de Sao Paulo.pdf; Oficio 825-2020 Frequente falta de agua nos banheiros e bebedouros- Complexo Cajamar.pdf

Boa tarde!

Prezado(a), Secretário Da Saúde.

Segue em anexo para conhecimento a CT/SINTECT-SP Nº 827/2020, referente Frequente falta de água nos banheiros e bebedouros- Complexo Cajamar.

Por gentileza, manifestar ciência.

Atenciosamente,

Sindicato dos Trabalhadores dos Correios e Telégrafos de São Paulo

Secretaria Geral

Rua Canuto do Val, 169 - Santa Cecilia - São Paulo/SP

CEP 01224-040

Tel.: (11) 3822-5598

## PROTEÇÃO BACIA /ETA RIBEIRÃO DOS CRISTAIS - CAJAMAR

### Síntese Ações GVS IX - Franco da Rocha

#### 2018 – junho

Reunião com a coordenação do Sub Comitê de Bacia Hidrográfica Alto Tietê /Juquery Cantareira (gestão 2017-2019) Secretaria Executiva do Comitê de Bacia Hidrográfica Alto Tietê, FBHAT e SABESP. Exposição por parte do GVS IX Franco da Rocha das fragilidades e riscos da Bacia Hidrográfica do Ribeirão dos Cristais e ETA, Estação de tratamento de Água.

#### 2020

02/04 – Acompanhamento de derramamento de óleo lubrificante por indústria - Emergência Química CETESB 76/2020. Com interrupção de abastecimento da ETA ribeirão dos Cristais. Ações efetivadas pelas Vigilâncias Sanitárias municipais de Franco da Rocha e Cajamar.

18/11 – Inspeção ao CTE Complexo Correios em Cajamar em atendimento ao ofício CT/Sintect 827/2020 reclamação de falta d'água complexo Correio.

19/11 Inspeção na ETA Cristais relato de paradas por acidentes com produtos químicos e turbidez.

02/12 Inspeção investigativa sobre causas de assoreamento – Complexo Logístico Leroy Merlin procedimento 90.000008/20 – situação satisfatória.

02/12 Inspeção investigativa sobre causas de assoreamento- Mac Lucer Residencial Vista Bela situação insatisfatória. Procedimento 90.000009/20 auto de infração 032016 Auto de imposição de penalidade de advertência 023204, situação em correção acompanhada pelo procedimento 90.000001/21.

2/12 – Inspeção investigativa de causas de assoreamento Schunk Terraplanagem, auto de infração 032017 defesa deferida.

- 2021-
- inserção do tema em reuniões do(a):
- comitê integrado para a qualidade da água ( CETESB, SAMA/CVS- SES) ;
- Comissão Central de Transportes de Produtos Perigosos ;
- Colegiado Inter regional de Gestores de Saúde;
- Encaminhamento ofício GVS IX 017/2021 à Secretaria de Saúde de Cajamar com cópia ao prefeito sobre assuntos discutidos na Subcomissão de Transporte Terrestre de cargas perigosas

# Visita técnica multi institucional 14 /10/2021

- **Promoção GVS IX e SC Secretaria Transportes**
- Participantes:
- Centro de Vigilância Sanitária, por meio da sua Diretoria de Divisão de Ações sobre Meio Ambiente (SAMA);
- Vigilâncias Sanitárias municipais de Cajamar e Franco da Rocha;
- SABESP;
- CETESB, por meio do Setor de Atendimento às Emergências Químicas e Regionais;
- Concessionária CCR/Autoban;
- Artesp;
- DERSA;
- Secretarias Municipais de Planejamento e Meio Ambiente de Cajamar e Franco da Rocha;
- Defesa Civil municipal de Cajamar e Franco da Rocha; Polícia Rodoviária Estadual;
- Corpo de Bombeiros;
- Fundação Agência de Bacia Hidrográfica Alto Tietê.



# Ações emergenciais planejadas

## Plano de Ação Emergencial Pró Recuperação da ETA Cristais /Cajamar

Problemas	Proposta de soluções	Ações emergenciais	Instituições envolvidas	Fóruns acompanhamento	Andamento
Alto índice de <u>colimetria</u> água bruta por esgoto doméstico	Identificação e correção das fontes emissoras de esgoto sem tratamento	Regularização de ocupação por residências com disposição de esgotos no manancial	Prefeitura Municipal de Cajamar	Sistema Recursos Hídricos: <b>SCJC/CBHAT/FABHAT</b> Comitê Paulista da Água: Cetesb/SES	Reunião Análise Comitê Paulista Água 28/08/21
Risco de poluição por contaminantes /efluentes industriais	Identificação e <u>correção</u> das fontes potenciais de risco	Supervisão e controle dos estabelecimentos industriais situados no manancial	<u>CETESB</u> , agencia regional	Sistema Recursos Hídricos: Comitê Paulista da Água	Vistorias CETESB a verificar
Risco de contaminação por acidentes com cargas perigosas de transporte terrestre	Melhoria de comunicação entre os agentes 1° no local	1-, protocolo de contingência/ <u>emergência</u> .	<u>1</u> , Subcomissão de PP Secretaria Estadual de Transportes;	Subcomissão de PP Secretaria Estadual de Transportes;	<u>Reunião AutoBAN</u> apresentação PAE
	Sinalização da área do <u>manancial</u> ;	2-delimitar área da bacia e implantar sistema de sinalização de área de manancial nas <u>rodovias</u> ;	2- Prefeitura Municipal de Cajamar, <u>DER</u> , <u>Artesp</u> e concessionária ( projeto e instalação de sinalização		Delimitado área <u>bacia</u> , Autorizado <u>Artesp</u> AUTOBAN
	Caixas de contenção ao longo das vias	3 – projeto e construção de caixas de contenção.	3- ARTESP /Concessionária ( <u>aprovação</u> de projeto pela CETESB)		A encaminhar
Risco de <u>colimetria</u> alta na água bruta por efluente sanitário institucional ( <u>prisões</u> PI e PII)	Identificação e correção das fontes de esgoto sanitário com tratamento inadequado	Inspeção conjunta à Estação de tratamento de efluentes das Penitenciárias I e II <u>reconhecimento situação</u> e proposta encaminhamentos	CETESB <u>regional</u> , Vigilâncias Sanitárias Regional e municipais Franco da Rocha e Cajamar, CVS/SAMA	Sistema Recursos Hídricos: Comitê Paulista da Água <b>SCJC/CBHAT/FABHAT</b>	A agendar
Risco de turbidez na água bruta	Identificação e correção das fontes de movimentos de terra	Controle e supervisão das obras projetadas e em andamento	Prefeituras municipais de Franco da Rocha e Cajamar	Sistema Recursos Hídricos: <b>SCJC/CBHAT/FABHAT</b> Comitê Paulista da Água	Autuado 3 atividades pelo GVS <u>IX</u> , acompanhado escadaria hidráulica
Risco de poluição e contaminação por efluentes de est. comerciais	Identificação e correção das fontes potenciais de risco ( <u>pesqueiros</u> , etc)	Controle e supervisão das fontes potenciais de risco, inspeção conjunta	<u>CETESB</u> , Vigilâncias Sanitárias municipais, DAEE, Secretaria Est. Agricultura	Sistema Recursos Hídricos: Comitê Paulista da Água	A agendar