



**CETESB**

**COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Gás sulfídrico-Cubatão

1982

CLASS	8207
A PER	C3389
TOMBO	17027

---

**DIRETORIA**

---

**Rogê Ferreira**  
*Diretor-Presidente*

**Anísio Ribeiro de Lima Filho**  
*Diretor Administrativo*

**Antonio Sérgio Menon**  
*Diretor Financeiro*

**Eduardo Cunha San-Martin**  
*Diretor de Ação Regional*

**Ivan Carlos Maglio**  
*Diretor de Planejamento Ambiental*

**Jorge Rafful Kanawaty**  
*Diretor de Treinamento e Transferência de Tecnologia*

**Laura Maria Regina Tetti**  
*Diretora de Educação Ambiental*

**Nelson Vieira de Vasconcelos**  
*Diretor de Controle*

**Nivaldo José Chiossi**  
*Diretor de Tecnologia e Qualidade Ambiental*

**Roque Monteleone Neto**  
*Diretor de Pesquisa*

Gas sulfídrico



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Março / 82

ESTACÃO

CUBATÃO

LOCAL

RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)	
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>		
25	00	03				
	03	06				
	06	09				
	09	12				
	12	15			0,0002	
	15	18			0,0000	
	18	21			0,0000	
	21	24			0,0002	
26	00	03			0,0004	
	03	06			0,0004	
	06	09			0,0002	
	09	12			0,0000	$\bar{x}$ 0,0003
	12	15			0,0001	
	15	18			0,0006	
	18	21			0,0004	
	21	24			0,0004	
27					0,00031	
	00	03			0,0000	
	03	06			0,0000	
	06	09			0,0001	
	09	12			0,0000	
	12	15			*	
	15	18			*	
	18	21			*	
28	21	24			*	
	00	03			*	
	03	06			*	
	06	09			*	
	09	12			*	
	12	15			0,0004	
	15	18			0,0004	
	18	21			0,0005	
21	24			0,0004		

\* = FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Março /82

ESTAÇÃO

CUBATÃO

LOCAL

RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
29	00	03			0,0000
	03	06			0,0001
	06	09			0,0002
	09	12			0,0001
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
30	00	03			0,000075
	03	06			0,0000
	06	09			0,0002
	09	12			0,0002
	12	15			0,0000
	15	18			0,0002
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
31	00	03			0,00011
	03	06			0,0002
	06	09			0,0002
	09	12			0,0002
	12	15			0,0004
	15	18			0,0000
	18	21			0,0002
	21	24			0,0000
	00	03			0,0002
	03	06			0,0002
	06	09			0,0002
	09	12			0,0004
	12	15			0,0000
	15	18			0,0002
	18	21			0,0000
	21	24			0,0002
	00	03			0,00018
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Abril / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
01	00	03			0,0001
	03	06			0,0000
	06	09			0,0001
	09	12			0,0000
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0000
	21	24			0,0001
02	00	03			0,00004
	03	06			0,0000
	06	09			0,0001
	09	12			0,0001
	12	15			0,0002
	15	18			0,0000
	18	21			0,0002
	21	24			0,0004
03	00	03			0,00014
	03	06			0,0002
	06	09			0,0001
	09	12			0,0005
	12	15			0,0000
	15	18			0,0001
	18	21			0,0000
	21	24			0,0004
04	00	03			0,00016
	03	06			0,0000
	06	09			0,0001
	09	12			0,0000
	12	15			0,0004
	15	18			0,0000
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,0000	
				0,0009	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Abril /82

ESTACÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
05	00	03			0,0002
	03	06			0,0000
	06	09			0,0000
	09	12			0,0000
	12	15			0,0004
	15	18			0,0001
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,00011	
06	00	03			0,0004
	03	06			0,0004
	06	09			0,0000
	09	12			0,0000
	12	15			0,0001
	15	18			0,0002
	18	21			0,0001
	21	24			0,0004
				0,0002	
07	00	03			0,0000
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0002
	12	15			0,0004
	15	18			0,0004
	18	21			0,0002
	21	24			0,0000
				0,00018	
08	00	03			0,0002
	03	06			0,0000
	06	09			0,0000
	09	12			0,0004
	12	15			0,0000
	15	18			0,0004
	18	21			0,0000
	21	24			0,0000
				0,00012	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Abril / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
09	00	03			0,0001
	03	06			0,0001
	06	09			0,0000
	09	12			0,0000
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0001
	21	24			0,0002
				0,00006	
10	00	03			0,0000
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0000
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0002
	21	24			0,0000
				0,00005	
11	00	03			0,0000
	03	06			0,0000
	06	09			0,0005
	09	12			0,0000
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0002
	21	24			0,0001
				0,0001	
12	00	03			0,0001
	03	06			0,0000
	06	09			0,0002
	09	12			0,0002
	12	15			0,0002
	15	18			0,0000
	18	21			0,0000
	21	24			0,0002
				0,00011	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
ABRIL / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)	
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>		
13	00	03			0,0002	
	03	06			0,0005	
	06	09			0,0004	
	09	12			0,0005	
	12	15			0,0000	
	15	18			0,0000	
	18	21			0,0001	
	21	24			0,0002	
					0,00032	
14	00	03			0,0005	
	03	06			0,0005	
	06	09			0,0004	
	09	12			0,0002	
	12	15			0,0002	
	15	18			0,0002	
	18	21			0,0002	
	21	24			0,0005	
					0,00034	
15	00	03			0,0008	
	03	06			0,0002	
	06	09			0,0004	
	09	12			0,0005	X = 0,0003
	12	15			0,0001	
	15	18			0,0000	
	18	21			0,0002	
	21	24			0,0000	
					0,00028	
16	00	03			0,0002	
	03	06			0,0001	
	06	09			0,0004	
	09	12			0,0000	
	12	15			0,0001	
	15	18			0,0005	
	18	21			0,0000	
	21	24			0,0000	
					0,00016	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

Abril /82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
17	00	03			0,0001
	03	06			0,0004
	06	09			0,0004
	09	12			0,0001
	12	15			0,0000
	15	18			0,0000
	18	21			0,0000
	21	24			0,0000
18	00	03			0,00012
	03	06			0,0002
	06	09			0,0001
	09	12			0,0001
	12	15			0,0002
	15	18			0,0001
	18	21			0,0002
	21	24			0,0001
19	00	03			0,00014
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0004
	12	15			0,0001
	15	18			0,0004
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
20	00	03			0,00018
	03	06			0,0001
	06	09			0,0005
	09	12			0,0005
	12	15			0,0002
	15	18			0,0001
	18	21			0,0001
	21	24			0,0002
				0,0001	
				0,00022	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
ABRIL / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
21	00	03			0,0001
	03	06			0,0001
	06	09			0,0002
	09	12			0,0001
	12	15			0,0001
	15	18			0,0001
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,0001	
22	00	03			0,0001
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0004
	12	15			0,0001
	15	18			0,0005
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,0001	
23	00	03			0,0001
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0001
	12	15			0,0001
	15	18			0,0001
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,0001	
24	00	03			0,0001
	03	06			0,0001
	06	09			0,0001
	09	12			0,0001
	12	15			0,0002
	15	18			0,0001
	18	21			0,0001
	21	24			0,0001
				0,0001	
				0,0001	





CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
MAIO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			
31	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18	*	0,560	
	18	21	*	0,404	
	21	24	*	0,292	
				0,157	

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JUNHO /82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
01	00	03	*	0,253	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,422	
	12	15	*	0,345	
	15	18	*	0,342	
	18	21	*	0,303	
	21	24	*	0,265	
				0,276	
02	00	03	*	0,330	
	03	06	*	0,323	
	06	09	*	0,309	
	09	12	*	0,364	
	12	15	*	0,500	
	15	18	*	0,380	
	18	21	*	0,321	
	21	24	*	*	
				0,316	
03	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,644	
	12	15	*	0,483	
	15	18	*	0,361	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,186	
04	00	03	*	0,417	
	03	06	*	*	
	06	09	*	0,309	
	09	12	*	0,454	
	12	15	*	0,437	
	15	18	*	0,354	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,250	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S

JUNHO /82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
05	00	03	*	0,545	
	03	06	*	0,454	
	06	09	*	0,304	
	09	12	*	0,296	
	12	15	*	0,437	
	15	18	*	0,461	
	18	21	*	0,285	
	21	24	*	*	
				0,348	
06	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	0,288	
	09	12	*	0,292	
	12	15	*	0,470	
	15	18	*	0,411	
	18	21	*	0,319	
	21	24	*	0,257	
				0,255	
07	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,603	
	12	15	*	0,313	
	15	18	*	0,282	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,150	
08	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,251	
	12	15	-	-	
	15	18	-	-	
	18	21	-	-	
	21	24	-	-	
				0,031	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JUNHO / 82

ESTACÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
16	00	03	-	-	
	03	06	-	-	
	06	09	-	-	
	09	12	-	-	
	12	15	*	0,364	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,046	
17	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	0,319	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,040	
18	00	03	*	*	
	03	06	*	0,395	
	06	09	*	0,422	
	09	12	*	0,419	
	12	15	*	0,460	
	15	18	*	0,346	
	18	21	*	0,281	
	21	24	*	*	
				0,290	
19	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,474	
	12	15	*	0,529	
	15	18	*	0,439	
	18	21	*	0,260	
	21	24	*	0,339	
				0,255	

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JUNHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
20	00	03	*	0,406	
	03	06	*	0,311	
	06	09	*	0,263	
	09	12	*	0,258	
	12	15	*	0,380	
	15	18	*	0,337	
	18	21	*	0,278	
	21	24	*	*	
				0,279	
21	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	*	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
22	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	0,361	
	09	12	*	0,258	
	12	15	*	0,341	
	15	18	*	0,363	
	18	21	*	*	
	21	24	*	0,261	
				0,198	
23	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	0,539	
	09	12	*	*	
	12	15	*	0,256	
	15	18	*	*	
	18	21	*	0,359	
	21	24	*	0,338	
				0,156	

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JUNHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
24	00	03	*	*	
	03	06	*	0,683	
	06	09	*	0,388	
	09	12	*	0,317	
	12	15	*	0,258	
	15	18	*	0,291	
	18	21	*	0,262	
	21	24	*	0,266	
				0,308	
25	00	03	*	0,795	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,251	
	12	15	*	0,505	
	15	18	*	0,435	
	18	21	*	0,262	
	21	24	*	*	
				0,281	
26	00	03	*	0,251	
	03	06	*	0,574	
	06	09	*	0,332	
	09	12	*	0,325	
	12	15	*	0,623	
	15	18	*	0,408	
	18	21	*	0,309	
	21	24	*	*	
				0,353	
27	00	03	*	0,392	
	03	06	*	0,318	
	06	09	*	0,400	
	09	12	*	0,567	
	12	15	*	0,528	
	15	18	*	0,369	
	18	21	*	0,252	
	21	24	*	0,254	
				0,385	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JUNHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
28	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	0,282	
	15	18	*	0,313	
	18	21	*	0,256	
	21	24	*	*	
				0,106	
29	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	0,269	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,034	
30	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,515	
	12	15	*	0,256	
	15	18	*	0,251	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,128	
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JULHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
01	00	03	*	0,294	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	*	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24			
				0,037	
02	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	*	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
03	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,272	
	12	15	*	0,300	
	15	18	*	0,294	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,103	
04	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,394	
	12	15	*	0,379	
	15	18	*	0,335	
	18	21	*	*	
	21	24	*	0,264	
				0,172	



CETESB

RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>SM E S  
JULHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
05	00	03	*	0,299	
	03	06	*	0,519	
	06	09	*	0,588	
	09	12	*	0,502	
	12	15	*	0,305	
	15	18	*	0,274	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,311	
06	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,257	
	12	15	*	0,272	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	
				0,066	
07	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	0,296	
	09	12	*	0,340	
	12	15	*	0,289	
	15	18	*	0,323	
	18	21	*	0,271	
	21	24	*	*	
				0,154	
08	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	*	
	12	15	*	*	
	15	18	*	*	
	18	21	*	*	
	21	24	*	*	



RESUMO DE FLUORETOS H<sub>2</sub>S

M E S  
JULHO / 82

ESTAÇÃO CUBATÃO

LOCAL RESIDENCIAL

D A T A	HORÁRIO		F L U O R E T O S		H <sub>2</sub> S (ppm)
	inicial	final	sólidos µg/m <sup>3</sup>	gasoso µg/m <sup>3</sup>	
09	00	03	*	*	
	03	06	*	*	
	06	09	*	*	
	09	12	*	0,408	
	12	15	-	-	
	15	18	-	-	
	18	21	-	-	
	21	24	-	-	Final das Amostras
			0,051		
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			
	00	03			
	03	06			
	06	09			
	09	12			
	12	15			
	15	18			
	18	21			
	21	24			

Data Aquis.: 01.10 - 84
Indic.: DAMAR
Extensão: 20 páginas
Preço: 615 -
Data Tomba: 01/10/84

BIBLIOTECA	
DEVOLVER EM	DEVOLVER EM

**SANEAMENTO AMBIENTAL**

**BIBLIOTECA**

Se este livro não for devolvido dentro do prazo regulamentar, o leitor ficará sujeito às penalidades do regulamento da biblioteca.

O prazo poderá ser prorrogado se não houver pedido para este livro.