

NOTA TÉCNICA Nº 24/2024/SGH
Documento nº 02500.032711/2024-13

Brasília, 14 de junho de 2024.

A Superintendente Adjunta de Gestão da Rede Hidrometeorológica - Substituta

Assunto: Análise do cumprimento da meta 1.6 do Progestão referente ao inventário de estações hidrometeorológicas entidade estadual do Rio Grande do Sul.

Referência: **Processo nº 02501.004341/2023-33**

1. Trata-se da comprovação da meta 1.6 do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas (PROGESTÃO) referente ao Monitoramento Hidrológico por parte da entidade estadual do Rio Grande do Sul.
2. Considerando o informe 04/2023 referente ao 3º ciclo do Progestão, Meta 1.6 referente ao monitoramento hidrológico que solicitou às entidades estaduais a atualização dos dados do inventário de estações hidrometeorológicas.
3. Considerando o envio da planilha através do documento 02500.005367/2024 em 31/01/2024 contendo as atualizações registradas pela entidade estadual do Rio Grande do Sul, parte-se para a análise:

DA ANÁLISE

4. A planilha enviada como anexo ao documento 02500.005367/2024 em resposta ao Informe 04 de 26 de junho de 2026 continha 593 estações passíveis de atualização pela entidade estadual do Rio Grande do Sul, dessas, 590 sofreram algum tipo de análise pelo órgão estadual, sendo 3 devolvidas como registros duplicados e nenhuma nova estação foi indicada na planilha encaminhada.
5. Abaixo segue um resumo com as quantidades de atualizações encaminhadas pelo órgão gestor do Rio Grande do Sul para as 590 estações:

Tabela 01 – Contagem de alterações para cada campo solicitado

Campo	Alterações	Campo	Alterações
Estação - Nome	42	Sedimentos	0
Estação - Código Adicional	94	Qualidade de Água	0
Latitude_Dec	4	Pluviômetro	342
Longitude_Dec	5	Telemétrica	268
Latitude_Graus	0	Escala - Início	312
Longitude_Graus	0	Escala - Fim	205
Estação - Área de Drenagem (km ²)	353	Descarga Líquida - Início	2
RioCodigo	40	Descarga Líquida - Fim	2
RioNome	114	Sedimentos - Início	0
MunicipioCodigo	0	Sedimentos - Fim	0
Municipio - Nome	1	Qualidade de Água - Início	0
ResponsavelCodigo	0	Qualidade de Água - Fim	90
Responsável - Nome	30	Pluviômetro - Início	82
Responsável - Sigla	30	Pluviômetro - Fim	230
Estacao - Tipo	168	Telemetria - Início	69
Escala	297	Telemetria - Fim	163
Descarga Líquida	20	Operando	315

6. Dentre as 590 estações atualizadas, 30 delas tiveram a responsabilidade atribuída a outro ente estadual e necessitarão de refinamento quanto ao conteúdo das atualizações pela parte indicada como entidade responsável pela estação.

7. Das 560 estações restantes, 17 estações não receberam atualização em nenhum dos campos indicados pela entidade estadual assim como os campos não indicados como alterados na planilha.

8. Dessa forma, 560 estações foram atualizadas onde 543 estações sofreram atualização no banco de dados conforme script de execução em anexo a ser submetido para atualização.



DAS CONCLUSÕES

9. Conclui-se que a meta estabelecida para a entidade estadual do Rio Grande do Sul foi completamente atendida e que os dados encaminhados foram assim processados na base de dados, 94,6% (560) das estações foram atualizadas junto à base de dados do sistema HIDRO, 5,4% (30) estão em processo de refinamento e posterior atualização. Todas as estações que tiveram atualizações cadastrais receberam anotação no campo OBSERVAÇÃO da base de dados que foram objeto de atualização no âmbito do Progestão.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
MAURÍCIO SILVA
Especialista em Geoprocessamento

De acordo,

(assinado eletronicamente)
JOÃO CARLOS CARVALHO
Coordenador Substituto de Dados e Informações Hidrometeorológicas

De acordo, encaminhe-se à Superintendência de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SAS para prosseguimento e demais providências.

(assinado eletronicamente)
DIANA WAHRENDORFF ENGEL
Superintendente Adjunta de Gestão da Rede Hidrometeorológica - Substituta



#NOME?

```
--select ' update estacao set nome = ','''',nome,'''', ' where codigo = ',codigoestacao from insertrs where
```

```
/*update estacao set nome = 'CASCATA BURICÁ' where codigo = 2754024
update estacao set nome = 'POUSADA APARADOS DA SERRA MONTE NEGRO' where codigo = 2849066
update estacao set nome = 'PARADOURO ROTA DO SOL' where codigo = 2950112
update estacao set nome = 'AGROP. PAPAGAIO CHARÃO SARANDI' where codigo = 2752061
update estacao set nome = 'COXILHA DO PAU FINCADO' where codigo = 2954040
update estacao set nome = 'ESTÂNCIA FORTUNATO URUGUAIANA' where codigo = 2956014
update estacao set nome = 'FAZENDA CAVALHADA' where codigo = 3050014
update estacao set nome = 'PREFEITURA SERTÃO SANTANA' where codigo = 3051071
update estacao set nome = 'ZONA DOS PACHECOS' where codigo = 3051074
update estacao set nome = 'CAMPING NASCER DO SOL' where codigo = 3051075
update estacao set nome = 'LAGOA NEGRA PQ. ITAPUÃ' where codigo = 3051076
update estacao set nome = 'PRAIA DA PEDREIRA - PQ. ITAPUÃ' where codigo = 3051077
update estacao set nome = 'MARINA ARAMBARÉ' where codigo = 3051079
update estacao set nome = 'COTRISEL VILA NOVA' where codigo = 3053032
update estacao set nome = 'AGROP. SEGREDO - MARCO DAS ÁGUAS' where codigo = 3054028
update estacao set nome = 'AZEVEDO SODRÉ' where codigo = 3054029
update estacao set nome = 'TIARAJU' where codigo = 3054031
update estacao set nome = 'ESTÂNCIA VELHA SARANDY' where codigo = 3055017
update estacao set nome = 'CABECEIRA SAICÃ ' where codigo = 3055018
update estacao set nome = 'CERRO DO COMBATE' where codigo = 3055019
update estacao set nome = 'FUNDAÇÃO MARONNA' where codigo = 3055020
update estacao set nome = 'GRANJA SANTA LUÍZA' where codigo = 3056030
update estacao set nome = 'PONTE DO IMPÉRIO ' where codigo = 3152050
update estacao set nome = 'ESTÂNCIA DA GRAÇA ' where codigo = 3152051
update estacao set nome = 'PEDRAS ALTAS' where codigo = 3153031
update estacao set nome = 'ITAQUATIÁ' where codigo = 3155004
update estacao set nome = 'AGRORIZA ARVORE SÓ' where codigo = 3353020
update estacao set nome = 'PINGUELA DOURADO' where codigo = 73100300
update estacao set nome = 'CASCATA BURICÁ' where codigo = 74600900
update estacao set nome = 'PASSO SÃO BORJA' where codigo = 75831005
update estacao set nome = 'RIO DO FORNO ' where codigo = 84420000
update estacao set nome = 'ARROIO DO CONDE' where codigo = 85990010
update estacao set nome = 'CAMPING NASCER DO SOL' where codigo = 87242010
update estacao set nome = 'PRAIA DA PEDREIRA - PQ. ITAPUÃ' where codigo = 87242020
update estacao set nome = 'MARINA ARAMBARÉ' where codigo = 87540010
update estacao set nome = 'ZANETTI 1º LEVANTE' where codigo = 88050010
update estacao set nome = 'PONTE DO IMPÉRIO' where codigo = 88550010*/
```

-- ATUALIZAÇÃO CODIGO ADICIONAL

```
','''', ' where codigo = ',codigoestacao from insertrs where CODIGOADICIONALstatus = 1
```

```
/*update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU05' where codigo = 2753055
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG18' where codigo = 2855018
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL04' where codigo = 2949026
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL17' where codigo = 2949031
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG18' where codigo = 2950103
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG24' where codigo = 2950114
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU40' where codigo = 2751063
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU27' where codigo = 2751066
```

update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU37' where codigo = 2752060
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU46' where codigo = 2752061
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG02' where codigo = 2953069
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL20' where codigo = 3050014
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL13' where codigo = 3050015
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL38' where codigo = 3050016
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG19' where codigo = 3051071
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG15' where codigo = 3051072
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG22' where codigo = 3051073
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL23' where codigo = 3051074
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG23' where codigo = 3051075
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL36' where codigo = 3051076
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG09' where codigo = 3051077
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL06' where codigo = 3051078
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG16' where codigo = 3052025
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL27' where codigo = 3052026
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG21' where codigo = 3053032
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL05' where codigo = 3053035
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL18' where codigo = 3053036
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMATF01' where codigo = 3054028
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU13' where codigo = 3054029
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMAGU02' where codigo = 3054030
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMAGU04' where codigo = 3054031
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU31' where codigo = 3055016
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU22' where codigo = 3055017
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU16' where codigo = 3055018
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU19' where codigo = 3055019
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU01' where codigo = 3055020
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU25' where codigo = 3055021
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU18' where codigo = 3056029
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU15' where codigo = 3056030
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL01' where codigo = 3150004
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL15' where codigo = 3151074
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL35' where codigo = 3152046
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL28' where codigo = 3152047
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL14' where codigo = 3152051
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL32' where codigo = 3152052
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL33' where codigo = 3153031
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL31' where codigo = 3153033
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL29' where codigo = 3153034
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL24' where codigo = 3153035
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL08' where codigo = 3154011
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU32' where codigo = 3154012
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU14' where codigo = 3154013
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL16' where codigo = 3154014
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU24' where codigo = 3154015
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMAUL01' where codigo = 3154016
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU10' where codigo = 3154018
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU06' where codigo = 3154020
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU07' where codigo = 3154021
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU26' where codigo = 3155004
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU28' where codigo = 3155005

```
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL42' where codigo = 3252003
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL40' where codigo = 3252033
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL39' where codigo = 3252034
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL10' where codigo = 3253029
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL19' where codigo = 3253031
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL41' where codigo = 3353019
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL09' where codigo = 3353020
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL34' where codigo = 3353021
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU03' where codigo = 73100300
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU05' where codigo = 74100010
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMA0001' where codigo = 74360010
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMA0000' where codigo = 74761000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU55' where codigo = 76378900
update estacao set CODIGOADICIONAL = '76380000' where codigo = 76380050
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU01' where codigo = 76660900
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU10' where codigo = 79400400
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL06' where codigo = 85101000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG02' where codigo = 85203000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG01' where codigo = 85820900
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL03' where codigo = 87228450
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG24' where codigo = 87231100
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG36' where codigo = 87241000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG22' where codigo = 87242000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG23' where codigo = 87242010
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARG09' where codigo = 87242020
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL04' where codigo = 87313000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARU06' where codigo = 87409000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL01' where codigo = 87510040
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL05' where codigo = 87550050
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL41' where codigo = 88009000
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL39' where codigo = 88060200
update estacao set CODIGOADICIONAL = 'SEMARL40' where codigo = 88060210*/
```

```
-- ATUALIZAÇÃO LATITUDE
```

```
-- select ' update estacao set LATITUDE=',' ',LATITUDE,' ',' ' where codigo = ',codigoestacao from
inserts where LATITUDEstatus = 1
```

```
/*update est '-30.5012' where cod 3050014
update est '-30.6945' where cod 3050015
update est '-30.0212' where cod 3051046
update est '-30.1295' where cod 3051070*/
```

```
-- ATUALIZAÇÃO LONGITUDE
```

```
-- select ' update estacao set LONGITUDE=',' ',LONGITUDE,' ',' ' where codigo = ',codigoestacao from
inserts where LONGITUDEstatus = 1
```

```
/*update est '-50.5776' where codigo = 3050014
update est '-50.5685' where codigo = 3050015
update est '-50.7495' where codigo = 3050016
update est '-51.2213' where codigo = 3051046
```

```
update est '-51.7325' where codigo = 3051070*/
```

```
-- ATUALIZAÇÃO AREADRENAGEM
```

```
--select ' update estacao set AREADRENAGEM= ',',',AREADRENAGEM,',',', ' where codigo =  
,codigoestacao from insertrs where AREADRENAGEMstatus = 1
```

```
/*update estacao set AREADRENAGEM= '5377' where codigo = 2753054  
update estacao set AREADRENAGEM= '2583' where codigo = 2753055  
update estacao set AREADRENAGEM= '2033' where codigo = 2753056  
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 2849066  
update estacao set AREADRENAGEM= '1941' where codigo = 2850021  
update estacao set AREADRENAGEM= '542' where codigo = 2851053  
update estacao set AREADRENAGEM= '1005' where codigo = 2852056  
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2852075  
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 2853052  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2853053  
update estacao set AREADRENAGEM= '502' where codigo = 2854035  
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2854036  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2855018  
update estacao set AREADRENAGEM= '3730' where codigo = 2855019  
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2855021  
update estacao set AREADRENAGEM= '63' where codigo = 2949025  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2949027  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2949031  
update estacao set AREADRENAGEM= '448' where codigo = 2950065  
update estacao set AREADRENAGEM= '2456' where codigo = 2950097  
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 2950101  
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 2950103  
update estacao set AREADRENAGEM= '17537' where codigo = 2950105  
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 2950106  
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 2950108  
update estacao set AREADRENAGEM= '7' where codigo = 2950110  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2950112  
update estacao set AREADRENAGEM= '404' where codigo = 2950115  
update estacao set AREADRENAGEM= '75' where codigo = 2951074  
update estacao set AREADRENAGEM= '118' where codigo = 2951075  
update estacao set AREADRENAGEM= '155' where codigo = 2951094  
update estacao set AREADRENAGEM= '379' where codigo = 2952041  
update estacao set AREADRENAGEM= '270' where codigo = 2952042  
update estacao set AREADRENAGEM= '3311' where codigo = 2952043  
update estacao set AREADRENAGEM= '3307' where codigo = 2952044  
update estacao set AREADRENAGEM= '3041' where codigo = 2952062  
update estacao set AREADRENAGEM= '405' where codigo = 2952063  
update estacao set AREADRENAGEM= '35' where codigo = 2952065  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2751063  
update estacao set AREADRENAGEM= '9' where codigo = 2751066  
update estacao set AREADRENAGEM= '17' where codigo = 2752061  
update estacao set AREADRENAGEM= '7' where codigo = 2952066  
update estacao set AREADRENAGEM= '2469' where codigo = 2953043  
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2953068
```

update estacao set AREADRENAGEM= '3624' where codigo = 2953069
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 2953071
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2953075
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2954040
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2954044
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2955022
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2955023
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 2955024
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2956011
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 2956012
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2956013
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 2956014
update estacao set AREADRENAGEM= '72' where codigo = 3050014
update estacao set AREADRENAGEM= '5' where codigo = 3050015
update estacao set AREADRENAGEM= '4' where codigo = 3050016
update estacao set AREADRENAGEM= '178' where codigo = 3051071
update estacao set AREADRENAGEM= '6' where codigo = 3051072
update estacao set AREADRENAGEM= '181' where codigo = 3051076
update estacao set AREADRENAGEM= '13' where codigo = 3051077
update estacao set AREADRENAGEM= '27021' where codigo = 3052018
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 3052019
update estacao set AREADRENAGEM= '5' where codigo = 3052025
update estacao set AREADRENAGEM= '130' where codigo = 3053025
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3053032
update estacao set AREADRENAGEM= '725' where codigo = 3053033
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 3054022
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3054028
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 3054029
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 3054030
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 3054031
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 3055016
update estacao set AREADRENAGEM= '60' where codigo = 3055017
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 3055018
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3055019
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3055021
update estacao set AREADRENAGEM= '7' where codigo = 3056029
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3056030
update estacao set AREADRENAGEM= '255' where codigo = 3150003
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3150004
update estacao set AREADRENAGEM= '7' where codigo = 3151074
update estacao set AREADRENAGEM= '64' where codigo = 3152036
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3152047
update estacao set AREADRENAGEM= '489' where codigo = 3152049
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3152051
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3152052
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3153031
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3153033
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3153034
update estacao set AREADRENAGEM= '104' where codigo = 3153035
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3154011
update estacao set AREADRENAGEM= '8' where codigo = 3155004
update estacao set AREADRENAGEM= '13' where codigo = 3155005

update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 3252003
update estacao set AREADRENAGEM= '325' where codigo = 3252033
update estacao set AREADRENAGEM= '325' where codigo = 3252034
update estacao set AREADRENAGEM= '235' where codigo = 3252035
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3353018
update estacao set AREADRENAGEM= '26' where codigo = 3353019
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 3353020
update estacao set AREADRENAGEM= '46' where codigo = 70719000
update estacao set AREADRENAGEM= '110' where codigo = 70750001
update estacao set AREADRENAGEM= '1066' where codigo = 72580001
update estacao set AREADRENAGEM= '169' where codigo = 72620000
update estacao set AREADRENAGEM= '183' where codigo = 73219800
update estacao set AREADRENAGEM= '2240' where codigo = 73436500
update estacao set AREADRENAGEM= '45' where codigo = 73444000
update estacao set AREADRENAGEM= '27' where codigo = 73444500
update estacao set AREADRENAGEM= '4101' where codigo = 73490500
update estacao set AREADRENAGEM= '487' where codigo = 74120500
update estacao set AREADRENAGEM= '1546' where codigo = 74206000
update estacao set AREADRENAGEM= '2583' where codigo = 74209000
update estacao set AREADRENAGEM= '5373' where codigo = 74260000
update estacao set AREADRENAGEM= '5407' where codigo = 74280000
update estacao set AREADRENAGEM= '507' where codigo = 74459000
update estacao set AREADRENAGEM= '1805' where codigo = 74480000
update estacao set AREADRENAGEM= '363' where codigo = 74505000
update estacao set AREADRENAGEM= '2265' where codigo = 74611000
update estacao set AREADRENAGEM= '40' where codigo = 74630000
update estacao set AREADRENAGEM= '46' where codigo = 74640000
update estacao set AREADRENAGEM= '1146' where codigo = 74699000
update estacao set AREADRENAGEM= '346' where codigo = 74751000
update estacao set AREADRENAGEM= '477' where codigo = 74779000
update estacao set AREADRENAGEM= '553' where codigo = 74860000
update estacao set AREADRENAGEM= '981' where codigo = 74899000
update estacao set AREADRENAGEM= '1410' where codigo = 74910000
update estacao set AREADRENAGEM= '1109' where codigo = 75045000
update estacao set AREADRENAGEM= '3553' where codigo = 75182000
update estacao set AREADRENAGEM= '615' where codigo = 75185001
update estacao set AREADRENAGEM= '5471' where codigo = 75230015
update estacao set AREADRENAGEM= '5548' where codigo = 75231000
update estacao set AREADRENAGEM= '8962' where codigo = 75300001
update estacao set AREADRENAGEM= '10500' where codigo = 75351000
update estacao set AREADRENAGEM= '1345' where codigo = 75401000
update estacao set AREADRENAGEM= '4004' where codigo = 75470050
update estacao set AREADRENAGEM= '503' where codigo = 75560000
update estacao set AREADRENAGEM= '502' where codigo = 75601000
update estacao set AREADRENAGEM= '3731' where codigo = 75700001
update estacao set AREADRENAGEM= '4844' where codigo = 75710000
update estacao set AREADRENAGEM= '1668' where codigo = 75831005
update estacao set AREADRENAGEM= '3346' where codigo = 76110000
update estacao set AREADRENAGEM= '5659' where codigo = 76111000
update estacao set AREADRENAGEM= '29437' where codigo = 76111100
update estacao set AREADRENAGEM= '1572' where codigo = 76149000
update estacao set AREADRENAGEM= '1809' where codigo = 76150000

update estacao set AREADRENAGEM= '162' where codigo = 76150800
update estacao set AREADRENAGEM= '225' where codigo = 76220000
update estacao set AREADRENAGEM= '2150' where codigo = 76250500
update estacao set AREADRENAGEM= '110' where codigo = 76257000
update estacao set AREADRENAGEM= '650' where codigo = 76285000
update estacao set AREADRENAGEM= '4536' where codigo = 76289000
update estacao set AREADRENAGEM= '400' where codigo = 76299200
update estacao set AREADRENAGEM= '6041' where codigo = 76305000
update estacao set AREADRENAGEM= '1199' where codigo = 76371000
update estacao set AREADRENAGEM= '13023' where codigo = 76379000
update estacao set AREADRENAGEM= '17' where codigo = 76410000
update estacao set AREADRENAGEM= '2294' where codigo = 76431990
update estacao set AREADRENAGEM= '30978' where codigo = 76560010
update estacao set AREADRENAGEM= '3218' where codigo = 76700001
update estacao set AREADRENAGEM= '1459' where codigo = 76748970
update estacao set AREADRENAGEM= '5893' where codigo = 76748980
update estacao set AREADRENAGEM= '5977' where codigo = 76750100
update estacao set AREADRENAGEM= '44241' where codigo = 76800005
update estacao set AREADRENAGEM= '48803' where codigo = 76980005
update estacao set AREADRENAGEM= '192099' where codigo = 77149990
update estacao set AREADRENAGEM= '1767' where codigo = 77470000
update estacao set AREADRENAGEM= '249' where codigo = 77495000
update estacao set AREADRENAGEM= '149' where codigo = 77499000
update estacao set AREADRENAGEM= '733' where codigo = 77519800
update estacao set AREADRENAGEM= '14699' where codigo = 77591000
update estacao set AREADRENAGEM= '127' where codigo = 79100000
update estacao set AREADRENAGEM= '783' where codigo = 79210000
update estacao set AREADRENAGEM= '111' where codigo = 79430000
update estacao set AREADRENAGEM= '119' where codigo = 79440000
update estacao set AREADRENAGEM= '76' where codigo = 84991000
update estacao set AREADRENAGEM= '1225' where codigo = 84991500
update estacao set AREADRENAGEM= '1844' where codigo = 84992000
update estacao set AREADRENAGEM= '1066' where codigo = 85001500
update estacao set AREADRENAGEM= '42' where codigo = 85028000
update estacao set AREADRENAGEM= '420' where codigo = 85068000
update estacao set AREADRENAGEM= '2983' where codigo = 85080010
update estacao set AREADRENAGEM= '2983' where codigo = 85090000
update estacao set AREADRENAGEM= '4478' where codigo = 85140010
update estacao set AREADRENAGEM= '358' where codigo = 85161020
update estacao set AREADRENAGEM= '358' where codigo = 85162000
update estacao set AREADRENAGEM= '1066' where codigo = 85210000
update estacao set AREADRENAGEM= '4478' where codigo = 85230000
update estacao set AREADRENAGEM= '1413' where codigo = 85379000
update estacao set AREADRENAGEM= '1413' where codigo = 85379990
update estacao set AREADRENAGEM= '12425' where codigo = 85399000
update estacao set AREADRENAGEM= '12425' where codigo = 85400010
update estacao set AREADRENAGEM= '298' where codigo = 85401000
update estacao set AREADRENAGEM= '13582' where codigo = 85427100
update estacao set AREADRENAGEM= '639' where codigo = 85436200
update estacao set AREADRENAGEM= '1030' where codigo = 85436300
update estacao set AREADRENAGEM= '932' where codigo = 85438500
update estacao set AREADRENAGEM= '6832' where codigo = 85442000

update estacao set AREADRENAGEM= '966' where codigo = 85466000
update estacao set AREADRENAGEM= '966' where codigo = 85470010
update estacao set AREADRENAGEM= '2971' where codigo = 85484000
update estacao set AREADRENAGEM= '5360' where codigo = 85570000
update estacao set AREADRENAGEM= '664' where codigo = 85620500
update estacao set AREADRENAGEM= '1023' where codigo = 85630600
update estacao set AREADRENAGEM= '27022' where codigo = 85642010
update estacao set AREADRENAGEM= '953' where codigo = 85651000
update estacao set AREADRENAGEM= '953' where codigo = 85651020
update estacao set AREADRENAGEM= '39103' where codigo = 85658000
update estacao set AREADRENAGEM= '27020' where codigo = 85661000
update estacao set AREADRENAGEM= '904' where codigo = 85662000
update estacao set AREADRENAGEM= '942' where codigo = 85730900
update estacao set AREADRENAGEM= '1315' where codigo = 85731000
update estacao set AREADRENAGEM= '1344' where codigo = 85739810
update estacao set AREADRENAGEM= '940' where codigo = 85760800
update estacao set AREADRENAGEM= '297' where codigo = 85778000
update estacao set AREADRENAGEM= '1982' where codigo = 85779000
update estacao set AREADRENAGEM= '1982' where codigo = 85779010
update estacao set AREADRENAGEM= '2079' where codigo = 85781000
update estacao set AREADRENAGEM= '2079' where codigo = 85781100
update estacao set AREADRENAGEM= '335' where codigo = 85800000
update estacao set AREADRENAGEM= '335' where codigo = 85800001
update estacao set AREADRENAGEM= '915' where codigo = 85850500
update estacao set AREADRENAGEM= '3624' where codigo = 85881000
update estacao set AREADRENAGEM= '3307' where codigo = 85889000
update estacao set AREADRENAGEM= '3311' where codigo = 85891000
update estacao set AREADRENAGEM= '39103' where codigo = 85892000
update estacao set AREADRENAGEM= '27022' where codigo = 85912000
update estacao set AREADRENAGEM= '42226' where codigo = 85930000
update estacao set AREADRENAGEM= '19' where codigo = 86020000
update estacao set AREADRENAGEM= '1557' where codigo = 86095000
update estacao set AREADRENAGEM= '7748' where codigo = 86304000
update estacao set AREADRENAGEM= '8230' where codigo = 86329000
update estacao set AREADRENAGEM= '3785' where codigo = 86447200
update estacao set AREADRENAGEM= '12806' where codigo = 86470950
update estacao set AREADRENAGEM= '15591' where codigo = 86472500
update estacao set AREADRENAGEM= '1528' where codigo = 86487000
update estacao set AREADRENAGEM= '1798' where codigo = 86497300
update estacao set AREADRENAGEM= '2469' where codigo = 86502700
update estacao set AREADRENAGEM= '20' where codigo = 86503800
update estacao set AREADRENAGEM= '16072' where codigo = 86509000
update estacao set AREADRENAGEM= '2042' where codigo = 86555800
update estacao set AREADRENAGEM= '439' where codigo = 86697000
update estacao set AREADRENAGEM= '19175' where codigo = 86718000
update estacao set AREADRENAGEM= '2239' where codigo = 86746000
update estacao set AREADRENAGEM= '405' where codigo = 86746900
update estacao set AREADRENAGEM= '417' where codigo = 86747000
update estacao set AREADRENAGEM= '19660' where codigo = 86788000
update estacao set AREADRENAGEM= '19757' where codigo = 86790000
update estacao set AREADRENAGEM= '23272' where codigo = 86879000
update estacao set AREADRENAGEM= '23577' where codigo = 86880030

update estacao set AREADRENAGEM= '385' where codigo = 86880600
update estacao set AREADRENAGEM= '24680' where codigo = 86894500
update estacao set AREADRENAGEM= '26531' where codigo = 86996000
update estacao set AREADRENAGEM= '130' where codigo = 87047000
update estacao set AREADRENAGEM= '130' where codigo = 87048000
update estacao set AREADRENAGEM= '673' where codigo = 87109800
update estacao set AREADRENAGEM= '2043' where codigo = 87160100
update estacao set AREADRENAGEM= '75' where codigo = 87162000
update estacao set AREADRENAGEM= '2856' where codigo = 87168600
update estacao set AREADRENAGEM= '118' where codigo = 87181000
update estacao set AREADRENAGEM= '155' where codigo = 87189000
update estacao set AREADRENAGEM= '489' where codigo = 87237000
update estacao set AREADRENAGEM= '181' where codigo = 87241000
update estacao set AREADRENAGEM= '13' where codigo = 87242020
update estacao set AREADRENAGEM= '3964' where codigo = 87255500
update estacao set AREADRENAGEM= '4908' where codigo = 87294000
update estacao set AREADRENAGEM= '4908' where codigo = 87295000
update estacao set AREADRENAGEM= '542' where codigo = 87311200
update estacao set AREADRENAGEM= '4722' where codigo = 87317020
update estacao set AREADRENAGEM= '550' where codigo = 87317035
update estacao set AREADRENAGEM= '12' where codigo = 87317600
update estacao set AREADRENAGEM= '118' where codigo = 87318500
update estacao set AREADRENAGEM= '273' where codigo = 87332500
update estacao set AREADRENAGEM= '2456' where codigo = 87337000
update estacao set AREADRENAGEM= '2879' where codigo = 87376800
update estacao set AREADRENAGEM= '2953' where codigo = 87377800
update estacao set AREADRENAGEM= '3041' where codigo = 87380015
update estacao set AREADRENAGEM= '3097' where codigo = 87380030
update estacao set AREADRENAGEM= '3169' where codigo = 87381800
update estacao set AREADRENAGEM= '3307' where codigo = 87382010
update estacao set AREADRENAGEM= '3311' where codigo = 87382020
update estacao set AREADRENAGEM= '3632' where codigo = 87382025
update estacao set AREADRENAGEM= '1295' where codigo = 87385040
update estacao set AREADRENAGEM= '1295' where codigo = 87390050
update estacao set AREADRENAGEM= '160' where codigo = 87390060
update estacao set AREADRENAGEM= '1409' where codigo = 87398500
update estacao set AREADRENAGEM= '1675' where codigo = 87398900
update estacao set AREADRENAGEM= '763' where codigo = 87398950
update estacao set AREADRENAGEM= '1941' where codigo = 87398980
update estacao set AREADRENAGEM= '2033' where codigo = 87405500
update estacao set AREADRENAGEM= '2040' where codigo = 87406900
update estacao set AREADRENAGEM= '542' where codigo = 87409900
update estacao set AREADRENAGEM= '46' where codigo = 87420150
update estacao set AREADRENAGEM= '255' where codigo = 87420360
update estacao set AREADRENAGEM= '109' where codigo = 87420500
update estacao set AREADRENAGEM= '84057' where codigo = 87422800
update estacao set AREADRENAGEM= '73190' where codigo = 87442000
update estacao set AREADRENAGEM= '21' where codigo = 87460175
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 87510040
update estacao set AREADRENAGEM= '28' where codigo = 87510045
update estacao set AREADRENAGEM= '26' where codigo = 87510050
update estacao set AREADRENAGEM= '44' where codigo = 87510060

```
update estacao set AREADRENAGEM= '32' where codigo = 87510070
update estacao set AREADRENAGEM= '162' where codigo = 87510075
update estacao set AREADRENAGEM= '162' where codigo = 87510090
update estacao set AREADRENAGEM= '728' where codigo = 87510091
update estacao set AREADRENAGEM= '379' where codigo = 87510100
update estacao set AREADRENAGEM= '3628' where codigo = 87533000
update estacao set AREADRENAGEM= '270' where codigo = 87585000
update estacao set AREADRENAGEM= '312' where codigo = 87586000
update estacao set AREADRENAGEM= '7591' where codigo = 87599000
update estacao set AREADRENAGEM= '289' where codigo = 87660000
update estacao set AREADRENAGEM= '289' where codigo = 87800001
update estacao set AREADRENAGEM= '16' where codigo = 87800500
update estacao set AREADRENAGEM= '706' where codigo = 87866000
update estacao set AREADRENAGEM= '15657' where codigo = 87868000
update estacao set AREADRENAGEM= '17537' where codigo = 87904000
update estacao set AREADRENAGEM= '192' where codigo = 87914000
update estacao set AREADRENAGEM= '724' where codigo = 87920700
update estacao set AREADRENAGEM= '155' where codigo = 87992000
update estacao set AREADRENAGEM= '3' where codigo = 87993000
update estacao set AREADRENAGEM= '26' where codigo = 88009000
update estacao set AREADRENAGEM= '2961' where codigo = 88045000
update estacao set AREADRENAGEM= '1' where codigo = 88050010
update estacao set AREADRENAGEM= '325' where codigo = 88060200
update estacao set AREADRENAGEM= '325' where codigo = 88060210
update estacao set AREADRENAGEM= '181' where codigo = 88150800
update estacao set AREADRENAGEM= '2' where codigo = 88150900
update estacao set AREADRENAGEM= '2188' where codigo = 88175600
update estacao set AREADRENAGEM= '746' where codigo = 88184000
update estacao set AREADRENAGEM= '13' where codigo = 88185500
update estacao set AREADRENAGEM= '126' where codigo = 88187000
update estacao set AREADRENAGEM= '714' where codigo = 88188000
update estacao set AREADRENAGEM= '7316' where codigo = 88261000
update estacao set AREADRENAGEM= '5196' where codigo = 88300500
update estacao set AREADRENAGEM= '617' where codigo = 88365000
update estacao set AREADRENAGEM= '479' where codigo = 88370100
update estacao set AREADRENAGEM= '893' where codigo = 88397000
update estacao set AREADRENAGEM= '1877' where codigo = 88399000
update estacao set AREADRENAGEM= '4722' where codigo = 88549000
update estacao set AREADRENAGEM= '5403' where codigo = 88643000
update estacao set AREADRENAGEM= '908' where codigo = 88790500
update estacao set AREADRENAGEM= '907' where codigo = 88840000*/
```

```
-- ATUALIZAÇÃO PeríodoEscalInício
-- select ' update estacao set PeríodoEscalInício= ', ''', month(PeríodoEscalInício), '/',
day(PeríodoEscalInício), '/', year(PeríodoEscalInício), ''', ' where código = ', códigoestacao from
inserts where PeríodoEscalIníciostatus = 1 and tipoestacao = 2
```

```
/*update estacao set PeríodoEscalInício= '1/1/2019' where código = 72630900
update estacao set PeríodoEscalInício= '5/1/2019' where código = 73100300
update estacao set PeríodoEscalInício= '1/1/2019' where código = 74100010
update estacao set PeríodoEscalInício= '8/1/2019' where código = 74360010
```

update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2018' where codigo = 74431000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '1/1/2019' where codigo = 74600900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '8/1/2019' where codigo = 74761000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '3/1/2019' where codigo = 75205010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '8/1/2019' where codigo = 75230010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '3/1/2019' where codigo = 75400010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 75831000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 76220900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2014' where codigo = 76290000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2019' where codigo = 76378900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '4/1/2019' where codigo = 76380050
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 76660900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2015' where codigo = 77490000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 79400400
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2018' where codigo = 84420000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '9/1/2019' where codigo = 85101000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2003' where codigo = 85161000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 85190000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '9/1/2019' where codigo = 85203000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 85381000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2003' where codigo = 85397000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 85410000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 85421000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 85436100
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 85437000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 85470010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '8/1/2003' where codigo = 85490000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 85621000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 85641000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 85661000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 85731000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '4/1/2019' where codigo = 85734900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 85820900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2003' where codigo = 85889000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 85891000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '9/1/2002' where codigo = 85990010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '8/1/2002' where codigo = 86170000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 86390000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 86541000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '1/1/2019' where codigo = 86746900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 86760000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 86886000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 86910000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 86920000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '1/1/1952' where codigo = 87010000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2002' where codigo = 87039100
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 87111000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 87161000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 87162000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 87181000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2014' where codigo = 87189000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '6/1/2002' where codigo = 87191000

```
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2018' where codigo = 87228450
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '3/1/2019' where codigo = 87231100
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '3/1/2019' where codigo = 87237000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 87241000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '4/1/2019' where codigo = 87242000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 87242010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 87242020
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2018' where codigo = 87313000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '3/1/2019' where codigo = 87317020
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2014' where codigo = 87318000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 87318510
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2017' where codigo = 87333000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2017' where codigo = 87350000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2002' where codigo = 87367000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2014' where codigo = 87376000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '9/1/2018' where codigo = 87390070
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '2/1/2018' where codigo = 87398750
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '2/1/2017' where codigo = 87401750
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 87409000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 87420360
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '7/1/2014' where codigo = 87450004
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '4/1/2019' where codigo = 87510015
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 87510040
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '5/1/2019' where codigo = 87540010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '12/1/2018' where codigo = 87550050
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2014' where codigo = 87920500
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 88009000
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 88050010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 88060200
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 88060210
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '10/1/2018' where codigo = 88150900
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '11/1/2018' where codigo = 88370150
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '2/1/2019' where codigo = 88550010
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '2/1/2020' where codigo = 88690050
update estacao set PeriodoEscalalInicio= '2/1/2019' where codigo = 88700010*/
```

```
-- ATUALIZAÇÃO PeriodoEscalaFim
```

```
-- select ' update estacao set PeriodoEscalaFim= ',month(PeriodoEscalaFim), '/',
day(PeriodoEscalaFim), '/', year(PeriodoEscalaFim), ''', ' where codigo = ',codigoestacao from insertrs
where PeriodoEscalaFimstatus = 1 and tipoestacao = 2
```

```
/*update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/17/2022' where codigo = 72630900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/10/2023' where codigo = 73100300
update estacao set PeriodoEscalaFim= '1/16/2021' where codigo = 74100010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/7/2023' where codigo = 74360010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '12/4/2018' where codigo = 74431000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/8/2023' where codigo = 74600900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/6/2023' where codigo = 75205010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/6/2023' where codigo = 75230010
```

update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/3/2023' where codigo = 76290000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '7/12/2021' where codigo = 76378900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '7/12/2021' where codigo = 76380050
update estacao set PeriodoEscalaFim= '9/22/2020' where codigo = 76660900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '1/1/2017' where codigo = 77490000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '6/28/2022' where codigo = 79400400
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/15/2023' where codigo = 85101000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85161000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85190000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/9/2021' where codigo = 85203000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85381000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85397000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85421000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85436100
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85437000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/1/2023' where codigo = 85470010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85490000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85621000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85641000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85661000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85731000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/10/2021' where codigo = 85734900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '4/30/2020' where codigo = 85820900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '9/1/2003' where codigo = 85889000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85891000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 85990010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86170000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86390000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86541000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/12/2021' where codigo = 86746900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86760000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86886000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86910000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 86920000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87039100
update estacao set PeriodoEscalaFim= '8/14/2023' where codigo = 87111000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87161000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87162000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87181000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/25/2023' where codigo = 87189000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87191000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '8/14/2023' where codigo = 87228450
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/14/2022' where codigo = 87231100
update estacao set PeriodoEscalaFim= '2/14/2023' where codigo = 87237000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '10/20/2022' where codigo = 87241000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '1/25/2023' where codigo = 87242010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '10/9/2023' where codigo = 87242020
update estacao set PeriodoEscalaFim= '7/10/2023' where codigo = 87313000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '10/2/2023' where codigo = 87317020
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/5/2023' where codigo = 87318000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '9/30/2021' where codigo = 87318510
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/1/2009' where codigo = 87367000


```
update estacao set PeriodoEscalaFim= '10/2/2023' where codigo = 87376000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/24/2023' where codigo = 87398750
update estacao set PeriodoEscalaFim= '9/30/2022' where codigo = 87420360
update estacao set PeriodoEscalaFim= '8/14/2023' where codigo = 87510015
update estacao set PeriodoEscalaFim= '12/8/2020' where codigo = 87510040
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/21/2023' where codigo = 87540010
update estacao set PeriodoEscalaFim= '1/31/2023' where codigo = 87550050
update estacao set PeriodoEscalaFim= '3/20/2023' where codigo = 87920500
update estacao set PeriodoEscalaFim= '4/4/2023' where codigo = 88009000
update estacao set PeriodoEscalaFim= '4/3/2023' where codigo = 88150900
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/5/2021' where codigo = 88370150
update estacao set PeriodoEscalaFim= '4/5/2021' where codigo = 88690050
update estacao set PeriodoEscalaFim= '5/6/2021' where codigo = 88700010*/
```

-- ATUALIZAÇÃO PeriodoDescLiquidalInicio

```
--select ' update estacao set PeriodoDescLiquidalInicio= ',',', month(PeriodoDescLiquidalInicio), '/',
day(PeriodoDescLiquidalInicio), '/', year(PeriodoDescLiquidalInicio), ', ',',', ' where codigo = ',codigoestacao
from insertrs where PeriodoDescLiquidalIniciostatus = 1 and tipoestacao = 2
```

```
/*update estacao set PeriodoDescLiquidalInicio= '3/1/2015' where codigo = 87048000
update estacao set PeriodoDescLiquidalInicio= '1/1/2005' where codigo = 87914000*/
```

#NOME?

```
--select ' update estacao set PeriodoDescLiquidadaFim= ',',', month(PeriodoDescLiquidadaFim), '/',
day(PeriodoDescLiquidadaFim), '/', year(PeriodoDescLiquidadaFim), ', ',',', ' where codigo = ',codigoestacao
from insertrs where PeriodoDescLiquidadaFimstatus = 1 and tipoestacao = 2
```

```
/* update est '12 /6/2022' where cod 87048000
update est '1/5/2023' where cod 87914000*/
```

#NOME?

```
-- select ' update estacao set PeriodoQualAguaFim= ',',', month(PeriodoQualAguaFim), '/',
day(PeriodoQualAguaFim), '/', year(PeriodoQualAguaFim), ', ',',', ' where codigo = ',codigoestacao from
insertrs where PeriodoQualAguaFimstatus = 1 and tipoestacao = 2
```

```
/*update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/17/2023' where codigo = 74206000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/17/2023' where codigo = 74280000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 74640000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 76110000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/19/2022' where codigo = 76111100
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/19/2022' where codigo = 76149000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/20/2022' where codigo = 76150000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 76257000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 76299200
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/20/2022' where codigo = 76379000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/20/2022' where codigo = 76410000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/20/2022' where codigo = 76431990
```

update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 76700001
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/21/2022' where codigo = 76748980
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/12/2022' where codigo = 77470000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/12/2022' where codigo = 77495000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85028000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85090000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85162000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85210000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85230000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85379000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85399000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/25/2023' where codigo = 85427100
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/26/2022' where codigo = 85436300
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/26/2022' where codigo = 85484000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/26/2022' where codigo = 85630600
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85651000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/24/2022' where codigo = 85651020
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85760800
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85778000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85779000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/23/2023' where codigo = 85779010
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85781000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/30/2023' where codigo = 85781100
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85800001
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/30/2023' where codigo = 85881000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85892000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 85912000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/10/2023' where codigo = 86020000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/9/2023' where codigo = 86304000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/9/2023' where codigo = 86447200
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/9/2023' where codigo = 86470950
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/9/2023' where codigo = 86502700
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/4/2023' where codigo = 86509000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/4/2023' where codigo = 86697000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/4/2023' where codigo = 86747000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/3/2023' where codigo = 86790000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/3/2023' where codigo = 86894500
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87047000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '12/6/2022' where codigo = 87048000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '3/13/2023' where codigo = 87109800
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87295000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/28/2023' where codigo = 87311200
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/28/2023' where codigo = 87317040
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/15/2023' where codigo = 87317080
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87390050
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/14/2023' where codigo = 87420130
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/14/2023' where codigo = 87420150
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/14/2023' where codigo = 87420500
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87422800
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/16/2023' where codigo = 87510045
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87510050
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/30/2023' where codigo = 87510060

```
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87510075
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87510090
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87510091
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87533000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/10/2023' where codigo = 87585000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/10/2023' where codigo = 87586000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/9/2023' where codigo = 87660000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87800500
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2019' where codigo = 87866000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/3/2023' where codigo = 87868000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/5/2023' where codigo = 87914000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/4/2023' where codigo = 87929000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/9/2023' where codigo = 87993000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/8/2023' where codigo = 88027000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/8/2023' where codigo = 88045000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/8/2023' where codigo = 88150800
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/6/2023' where codigo = 88175600
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/6/2023' where codigo = 88184000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/7/2023' where codigo = 88185500
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/6/2023' where codigo = 88187000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/6/2023' where codigo = 88261000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/6/2023' where codigo = 88300800
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/7/2023' where codigo = 88316000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/7/2023' where codigo = 88370100
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '2/7/2023' where codigo = 88397000
update estacao set PeriodoQualAguaFim= '1/1/2023' where codigo = 88790500*/
```

#NOME?

```
-- select ' update estacao set PeriodoPluviometroInicio= ', '', month(PeriodoPluviometroInicio), '/',
day(PeriodoPluviometroInicio), '/', year(PeriodoPluviometroInicio), ''', where codigo = ', codigoestacao
from insertrs where PeriodoPluviometroIniostatus = 1 and tipoestacao = 1
```

```
/*update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '5/22/2019' where codigo = 2752063
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '5/25/2018' where codigo = 2753051
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '10/2/2018' where codigo = 2753053
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '1/15/2019' where codigo = 2753054
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '1/14/2019' where codigo = 2753055
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '9/21/2019' where codigo = 2753056
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '1/17/2019' where codigo = 2754024
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '8/8/2019' where codigo = 2754025
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '1/23/2019' where codigo = 2849066
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '8/1/2002' where codigo = 2850021
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '9/27/2018' where codigo = 2850048
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '11/19/2018' where codigo = 2949026
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '9/26/2018' where codigo = 2949027
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '1/14/2019' where codigo = 2949031
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '11/19/2014' where codigo = 2950073
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '3/6/2016' where codigo = 2950097
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '2/10/2017' where codigo = 2950098
update estacao set PeriodoPluviometroInicio= '2/16/2018' where codigo = 2950100
```

update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/18/2019' where código = 2950108
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/20/2019' where código = 2950109
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/15/2019' where código = 2950110
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/18/2019' where código = 2950111
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/19/2019' where código = 2950112
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/30/2019' where código = 2950113
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/31/2019' where código = 2950114
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/15/2014' where código = 2951032
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/3/2014' where código = 2951094
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/18/2016' where código = 2951140
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/3/2018' where código = 2952060
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/4/2018' where código = 2952061
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/1/2018' where código = 2952062
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/25/2019' where código = 2952063
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '4/15/2019' where código = 2952064
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/3/2019' where código = 2952065
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '9/28/2018' where código = 2751063
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '1/24/2019' where código = 2751066
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '11/15/2018' where código = 2752060
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '11/13/2018' where código = 2752061
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/8/2019' where código = 2752062
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/2/2019' where código = 2952066
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/4/2018' where código = 2953068
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '11/28/2018' where código = 2953069
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '12/7/2018' where código = 2953071
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '4/16/2019' where código = 2953072
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/29/2018' where código = 2954041
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/24/2019' where código = 2954042
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '4/17/2019' where código = 2954043
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '2/10/2019' where código = 2955024
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '2/5/2019' where código = 2956014
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '3/22/2019' where código = 2956015
update estacao set PeríodoPluviométricoInicio= '10/22/2018' where código = 3252003*/

#NOME?

```
-- select ' update estacao set PeríodoPluviométricoFim= ', ''', month(PeríodoPluviométricoFim), '/',  
day(PeríodoPluviométricoFim), '/', year(PeríodoPluviométricoFim), ''', ' where código = ', códigoestacao  
from insertrs where PeríodoPluviométricoFimstatus = 1 and tipoestacao = 1
```

```
/*update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '3/10/2023' where código = 2752063  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '12/4/2018' where código = 2753051  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '3/9/2023' where código = 2753053  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '4/9/2022' where código = 2753054  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '1/16/2021' where código = 2753055  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '3/8/2023' where código = 2754024  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '3/7/2023' where código = 2754025  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '5/1/2009' where código = 2850021  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '5/1/2009' where código = 2850022  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '5/1/2009' where código = 2850023  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '2/24/2023' where código = 2850049  
update estacao set PeríodoPluviométricoFim= '5/1/2009' where código = 2851053
```

update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2851054
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2851055
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2852055
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2852056
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/31/2019' where codigo = 2852075
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2853038
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2853039
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/18/2023' where codigo = 2854035
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/2/2023' where codigo = 2854037
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '3/6/2023' where codigo = 2854038
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/17/2023' where codigo = 2855017
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/9/2022' where codigo = 2855019
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/16/2023' where codigo = 2855021
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/10/2023' where codigo = 2949026
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/31/2021' where codigo = 2949027
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/15/2022' where codigo = 2949030
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/31/2021' where codigo = 2949031
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2950065
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2950066
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2950067
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/5/2023' where codigo = 2950071
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/2/2023' where codigo = 2950073
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '3/24/2023' where codigo = 2950100
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '1/7/2021' where codigo = 2950103
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '8/14/2023' where codigo = 2950105
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/10/2023' where codigo = 2950107
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '11/8/2019' where codigo = 2950110
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/14/2022' where codigo = 2950111
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/2/2023' where codigo = 2950113
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '9/30/2021' where codigo = 2950116
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951072
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/1/2004' where codigo = 2951073
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951074
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951075
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951076
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951077
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2951078
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '6/22/2023' where codigo = 2951094
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '11/26/2021' where codigo = 2951144
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952039
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952040
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952041
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952042
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952043
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952044
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952045
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952046
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952047
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952048
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2952049
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/30/2020' where codigo = 2952062
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/12/2021' where codigo = 2952063

update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/10/2021' where codigo = 2952064
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/17/2022' where codigo = 2751065
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/30/2020' where codigo = 2752062
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/11/2021' where codigo = 2952066
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953038
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953039
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953040
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953041
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953042
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953043
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953044
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 2953045
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '8/31/2021' where codigo = 2953069
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/13/2023' where codigo = 2953070
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/25/2022' where codigo = 2953074
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '11/26/2021' where codigo = 2953075
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/12/2021' where codigo = 2954043
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/12/2021' where codigo = 2954046
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/12/2021' where codigo = 2954050
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/28/2022' where codigo = 2955021
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '8/10/2021' where codigo = 2955023
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/15/2023' where codigo = 2956012
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/2/2020' where codigo = 2956015
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/2/2020' where codigo = 2956016
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '8/14/2023' where codigo = 3050013
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '9/29/2022' where codigo = 3050014
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/7/2020' where codigo = 3050015
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/7/2020' where codigo = 3050016
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3051040
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3051041
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3051042
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/6/2023' where codigo = 3051071
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/6/2023' where codigo = 3051072
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '1/25/2023' where codigo = 3051075
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/20/2023' where codigo = 3051076
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/9/2023' where codigo = 3051077
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '3/21/2023' where codigo = 3051079
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3052018
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3052019
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3053025
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3053026
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/1/2009' where codigo = 3053027
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/8/2021' where codigo = 3053033
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '1/31/2023' where codigo = 3053035
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/19/2021' where codigo = 3054022
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/19/2021' where codigo = 3054031
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/14/2021' where codigo = 3055016
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/13/2021' where codigo = 3055018
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/13/2021' where codigo = 3055021
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '1/25/2017' where codigo = 3056026
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/14/2021' where codigo = 3056029
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '9/30/2022' where codigo = 3150003

```
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/18/2020' where codigo = 3150004
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '9/29/2019' where codigo = 3151074
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '3/20/2023' where codigo = 3152036
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/19/2020' where codigo = 3152047
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/14/2023' where codigo = 3152049
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/5/2023' where codigo = 3152051
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '2/14/2023' where codigo = 3152052
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/20/2020' where codigo = 3153033
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/20/2020' where codigo = 3153034
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '6/28/2021' where codigo = 3154011
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '7/1/2021' where codigo = 3154012
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '6/28/2021' where codigo = 3154018
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '6/26/2021' where codigo = 3155005
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/5/2021' where codigo = 3235002
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/3/2023' where codigo = 3252003
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/6/2021' where codigo = 3252035
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '5/5/2021' where codigo = 3253029
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '10/20/2020' where codigo = 3253031
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/4/2023' where codigo = 3353019
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '12/9/2020' where codigo = 3353020
update estacao set PeriodoPluviometroFim= '4/4/2023' where codigo = 3353021*/
```

#NOME?

```
--select ' update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= ',',', month(PeriodoTelemetricalInicio), '/',
day(PeriodoTelemetricalInicio), '/', year(PeriodoTelemetricalInicio), ', ',',', where codigo = ',codigoestacao
from insertrs where PeriodoTelemetricalIniciostatus = 1
```

```
/*update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '5/22/2019' where codigo = 2752063
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '5/25/2018' where codigo = 2753051
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/2/2018' where codigo = 2753053
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/15/2019' where codigo = 2753054
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/14/2019' where codigo = 2753055
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '9/21/2019' where codigo = 2753056
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/17/2019' where codigo = 2754024
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '8/8/2019' where codigo = 2754025
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/23/2019' where codigo = 2849066
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '9/27/2018' where codigo = 2850048
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/19/2018' where codigo = 2949026
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '9/26/2018' where codigo = 2949027
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/14/2019' where codigo = 2949031
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/19/2014' where codigo = 2950073
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/6/2016' where codigo = 2950097
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/10/2017' where codigo = 2950098
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/16/2018' where codigo = 2950100
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/18/2019' where codigo = 2950108
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/20/2019' where codigo = 2950109
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/15/2019' where codigo = 2950110
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/18/2019' where codigo = 2950111
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/19/2019' where codigo = 2950112
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/30/2019' where codigo = 2950113
```

```
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/31/2019' where codigo = 2950114
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/15/2014' where codigo = 2951032
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/3/2014' where codigo = 2951094
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/3/2018' where codigo = 2952060
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/4/2018' where codigo = 2952061
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/1/2018' where codigo = 2952062
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/25/2019' where codigo = 2952063
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '4/15/2019' where codigo = 2952064
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/3/2019' where codigo = 2952065
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '9/28/2018' where codigo = 2751063
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/24/2019' where codigo = 2751066
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/15/2018' where codigo = 2752060
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/13/2018' where codigo = 2752061
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/8/2019' where codigo = 2752062
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/2/2019' where codigo = 2952066
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/4/2018' where codigo = 2953068
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/28/2018' where codigo = 2953069
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '12/7/2018' where codigo = 2953071
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '4/16/2019' where codigo = 2953072
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/29/2018' where codigo = 2954041
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/24/2019' where codigo = 2954042
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '4/17/2019' where codigo = 2954043
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/10/2019' where codigo = 2955024
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/5/2019' where codigo = 2956014
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/22/2019' where codigo = 2956015
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/22/2018' where codigo = 3252003
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '5/22/2019' where codigo = 73100300
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/14/2019' where codigo = 74100010
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '5/25/2018' where codigo = 74431000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/17/2019' where codigo = 74600900
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '8/8/2019' where codigo = 74761000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '4/17/2019' where codigo = 76380050
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/1/2015' where codigo = 77490000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/28/2018' where codigo = 85203000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '4/15/2019' where codigo = 85734900
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '1/25/2019' where codigo = 86746900
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/15/2014' where codigo = 87010000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/3/2014' where codigo = 87189000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/31/2019' where codigo = 87231100
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/19/2018' where codigo = 87313000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/30/2019' where codigo = 87317020
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '3/6/2016' where codigo = 87333000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/10/2017' where codigo = 87350000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '11/19/2014' where codigo = 87376000
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '2/16/2018' where codigo = 87398750
update estacao set PeriodoTelemetricalInicio= '10/22/2018' where codigo = 88150900*/
```

#NOME?

```
-- select ' update estacao set PeriodoTelemetricaFim= ', ''', month(PeriodoTelemetricaFim) , '/',
day(PeriodoTelemetricaFim), '/', year(PeriodoTelemetricaFim), ''', ' where codigo = ', codigoestacao
from insertrs where PeriodoTelemetricaFimstatus = 1
```


/*update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/10/2023' where codigo = 2752063
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/4/2018' where codigo = 2753051
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/9/2023' where codigo = 2753053
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/9/2022' where codigo = 2753054
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/16/2021' where codigo = 2753055
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/8/2023' where codigo = 2754024
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/7/2023' where codigo = 2754025
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/24/2023' where codigo = 2850049
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/31/2019' where codigo = 2852075
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/18/2023' where codigo = 2854035
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/2/2023' where codigo = 2854037
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/6/2023' where codigo = 2854038
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/17/2023' where codigo = 2855017
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/9/2022' where codigo = 2855019
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/16/2023' where codigo = 2855021
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/10/2023' where codigo = 2949026
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/31/2021' where codigo = 2949027
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/15/2022' where codigo = 2949030
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/31/2021' where codigo = 2949031
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/5/2023' where codigo = 2950071
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/2/2023' where codigo = 2950073
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/24/2023' where codigo = 2950100
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/7/2021' where codigo = 2950103
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/14/2023' where codigo = 2950105
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/10/2023' where codigo = 2950107
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '11/8/2019' where codigo = 2950110
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/14/2022' where codigo = 2950111
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/2/2023' where codigo = 2950113
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/30/2021' where codigo = 2950116
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/22/2023' where codigo = 2951094
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '11/26/2021' where codigo = 2951144
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/30/2020' where codigo = 2952062
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/12/2021' where codigo = 2952063
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/10/2021' where codigo = 2952064
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/17/2022' where codigo = 2751065
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/30/2020' where codigo = 2752062
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/11/2021' where codigo = 2952066
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/31/2021' where codigo = 2953069
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/13/2023' where codigo = 2953070
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/25/2022' where codigo = 2953074
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '11/26/2021' where codigo = 2953075
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/12/2021' where codigo = 2954043
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/12/2021' where codigo = 2954046
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/12/2021' where codigo = 2954050
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/28/2022' where codigo = 2955021
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/10/2021' where codigo = 2955023
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/15/2023' where codigo = 2956012
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/2/2020' where codigo = 2956015
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/2/2020' where codigo = 2956016
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/14/2023' where codigo = 3050013
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/29/2022' where codigo = 3050014

update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/7/2020' where codigo = 3050015
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/7/2020' where codigo = 3050016
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/6/2023' where codigo = 3051071
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/6/2023' where codigo = 3051072
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/25/2023' where codigo = 3051075
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/20/2023' where codigo = 3051076
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/9/2023' where codigo = 3051077
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/21/2023' where codigo = 3051079
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/1/2009' where codigo = 3053025
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/1/2009' where codigo = 3053027
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/8/2021' where codigo = 3053033
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/31/2023' where codigo = 3053035
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/19/2021' where codigo = 3054022
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/19/2021' where codigo = 3054031
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/14/2021' where codigo = 3055016
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/13/2021' where codigo = 3055018
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/13/2021' where codigo = 3055021
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/25/2017' where codigo = 3056026
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/14/2021' where codigo = 3056029
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/30/2022' where codigo = 3150003
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/18/2020' where codigo = 3150004
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/29/2019' where codigo = 3151074
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/20/2023' where codigo = 3152036
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/19/2020' where codigo = 3152047
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/14/2023' where codigo = 3152049
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/5/2023' where codigo = 3152051
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/14/2023' where codigo = 3152052
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/20/2020' where codigo = 3153033
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/20/2020' where codigo = 3153034
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/28/2021' where codigo = 3154011
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/1/2021' where codigo = 3154012
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/28/2021' where codigo = 3154018
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/26/2021' where codigo = 3155005
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/5/2021' where codigo = 3235002
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/3/2023' where codigo = 3252003
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/6/2021' where codigo = 3252035
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/5/2021' where codigo = 3253029
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/20/2020' where codigo = 3253031
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '11/21/2019' where codigo = 3353018
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/4/2023' where codigo = 3353019
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/9/2020' where codigo = 3353020
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/4/2023' where codigo = 3353021
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/17/2022' where codigo = 72630900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/10/2023' where codigo = 73100300
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/16/2021' where codigo = 74100010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/7/2023' where codigo = 74360010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/4/2018' where codigo = 74431000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/8/2023' where codigo = 74600900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/7/2023' where codigo = 74761000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/6/2023' where codigo = 75205010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/6/2023' where codigo = 75230010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/18/2023' where codigo = 75400010

update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/3/2023' where codigo = 76290000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/12/2021' where codigo = 76378900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/12/2021' where codigo = 76380050
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/22/2020' where codigo = 76660900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/25/2017' where codigo = 77490000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/28/2022' where codigo = 79400400
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/15/2023' where codigo = 85101000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/31/2021' where codigo = 85203000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/1/2009' where codigo = 85621000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/10/2021' where codigo = 85734900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/30/2020' where codigo = 85820900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/12/2021' where codigo = 86746900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/14/2023' where codigo = 87111000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '6/22/2023' where codigo = 87189000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/14/2023' where codigo = 87228450
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '2/14/2023' where codigo = 87237000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/20/2022' where codigo = 87241000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/25/2023' where codigo = 87242010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/9/2023' where codigo = 87242020
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '7/10/2023' where codigo = 87313000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/2/2023' where codigo = 87317020
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/5/2023' where codigo = 87318000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/30/2021' where codigo = 87318510
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '10/2/2023' where codigo = 87376000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/24/2023' where codigo = 87398750
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '9/30/2022' where codigo = 87420360
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '8/14/2023' where codigo = 87510015
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '12/18/2020' where codigo = 87510040
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/21/2023' where codigo = 87540010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '1/31/2023' where codigo = 87550050
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '3/20/2023' where codigo = 87920500
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/4/2023' where codigo = 88009000
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '11/21/2019' where codigo = 88050010
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '4/3/2023' where codigo = 88150900
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/5/2021' where codigo = 88370150
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/30/2023' where codigo = 88690050
update estacao set PeriodoTelemetricaFim= '5/6/2021' where codigo = 88700010*/