

BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NA BACIA HIDROGRÁFICA MIRIM SÃO-GONÇALO

BOLETIM Nº 13



ALM UFPEL

Rua Lobo da Costa, 447 - Pelotas - RS
Telefone: (53) 3227-3677
email: alm@ufpel.edu.br
agencialagoamirim.com.br

Apresentação

O Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Hidrometria e Sedimentos para o Manejo de Bacias Hidrográficas (NEPE-HidroSedi) da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), em parceria com a Agência para o Desenvolvimento da Bacia da Lagoa Mirim (ALM), disponibiliza mensalmente um boletim hidrometeorológico que informa dados monitorados dentro da área da bacia hidrográfica Mirim-São Gonçalo. As informações podem contemplar dados de nível d'água, precipitação, temperatura, entre outros. Para maiores informações sobre o programa de monitoramento NEPE-HidroSedi, acesse: www.hidrosedi.com

Coordenador

Prof. Dr. Gilberto Loguercio Collares

Equipe técnica de elaboração

Dr. Guilherme Kruger Bartels

MSc. George Marino Soares Gonçalves

Tec. Reginaldo Galski Bonczynski

Acadêmico Eng. Rafael Ferrari Ulguim Ehlert



Barragem do Chasqueiro

Parcerias:



Sumário

01

Dados de Nível da Água

02

Dados de Precipitação

03

Dados de Temperatura do Ar

04

Série de Nível da Água

05

Série de Precipitação

06

Série de Temperatura do Ar

07

Mapa de Localização

01 Nível da água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

Localidade	Nome da estação	Nível de água (cm)		
		Máx	Méd	Min
Santa Vitória do Palmar	HS-FLU-SV-01	107,4	82,5	0,35
Santa Isabel do Sul – Arroio Grande	HS-FLU-SG-01	151,9	68,02	44
Barragem do Canal São Gonçalo (Montante)	HS-FLU-SG-02	115	87	7,1*
Barragem do Canal São Gonçalo (Jusante)	HS-FLU-SG-02	111,2	78,9	5,5*
Jaguarão	HS-FLU-JG-01	110,5	76,2	37,9
Arroio do Ouro (nascente)	HS-FLU-AO-02	31,1	13,8	11,1

*O equipamento HS-FLU-SG-02 apresentou falhas entre os dias 28 e 29 de maio.

02 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

Localidade	Nome da estação	Precipitação (mm)		
		Min	Máx*	Total
Santa Vitória do Palmar	HS-FLU-SV-01	-	12,4	59,8
Santa Isabel do Sul – Arroio Grande	HS-FLU-SG-01	-	9,6	51
Barragem do Canal São Gonçalo (Montante)	HS-FLU-SG-02	-	18	87,8
Jaguarão	HS-FLU-JG-01	-	5,8	37,8
Arroio do Ouro	HS-PLU-AO-01	-	4,8	82,6
Arroio do Ouro	HS-PLU-AO-02	-	2,8	75

* Precipitação máxima com duração de 1 hora.

03 Temperatura média do Ar

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

Localidade	Nome da estação	Temperatura (°C)		
		Máx	Méd	Min
Santa Vitória do Palmar	HS-FLU-SV-01	21,3	14	5,6
Santa Isabel do Sul – Arroio Grande	HS-FLU-SG-01	25,8	14,3	3,4
Jaguarão	HS-FLU-JG-01	24,5	13,6	2,6

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

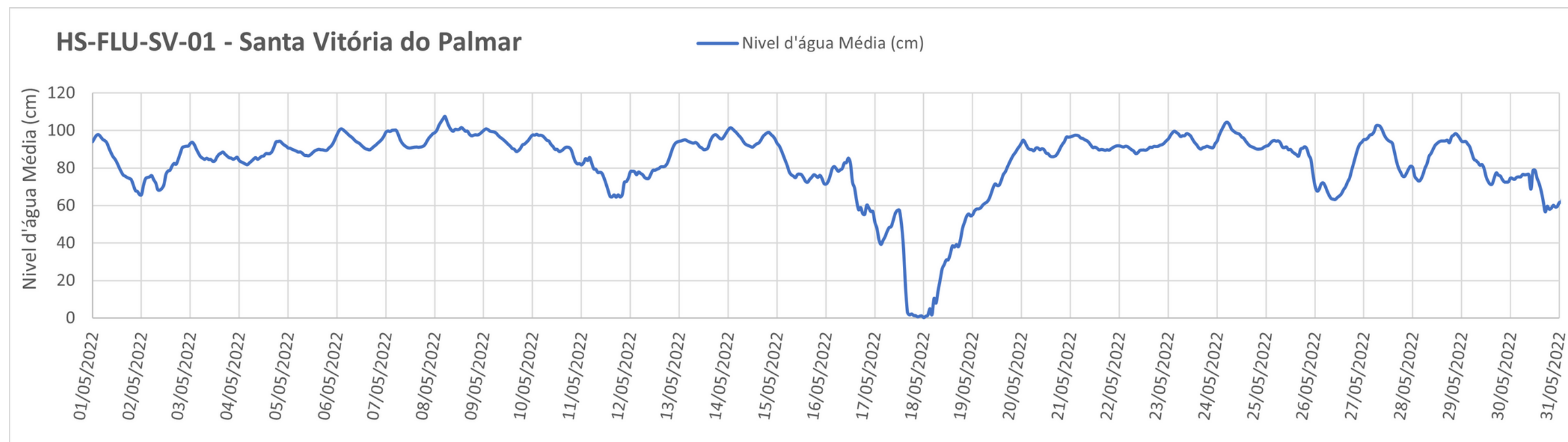


Figura 1 - Nível d'água médio (cm) na Estação Santa Vitória do Palmar.

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

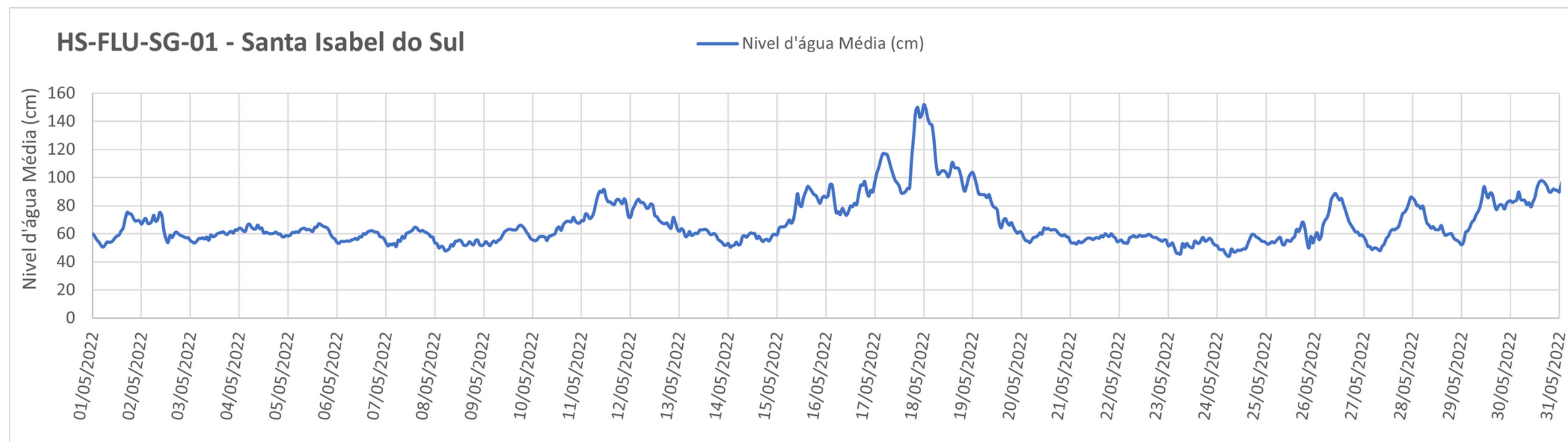


Figura 2 - Nível d'água médio (cm) na Estação Santa Isabel do Sul.

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

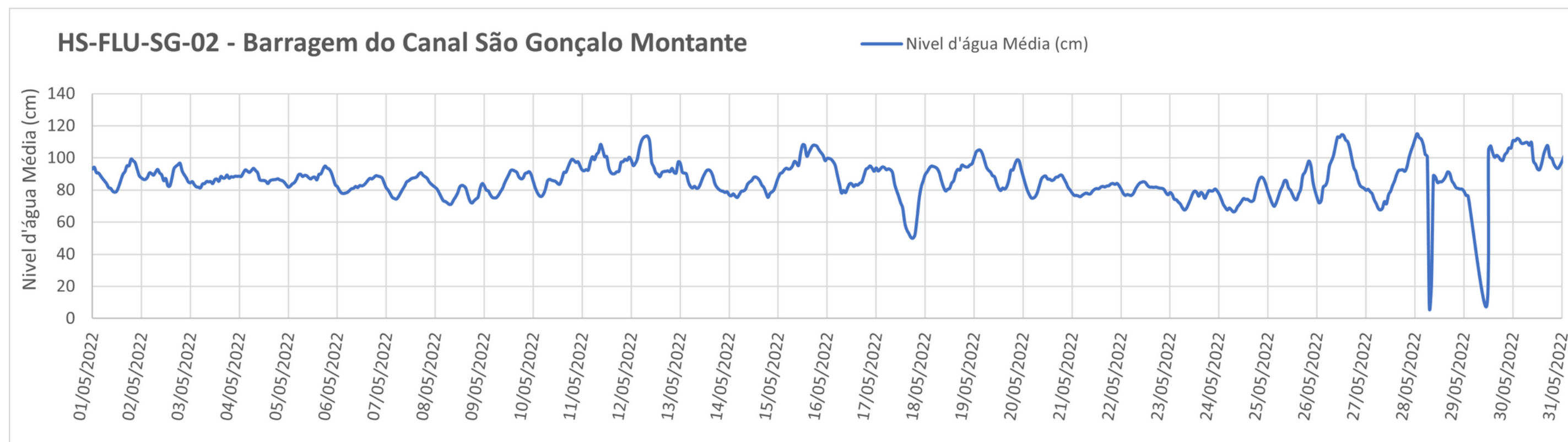


Figura 3 - Nível d'água médio (cm) na Estação Barragem do Canal São Gonçalo (Montante).

*O equipamento HS-FLU-SG-02 (Barragem do Canal São Gonçalo) apresentou falhas entre os dias 28 e 29 de maio .

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

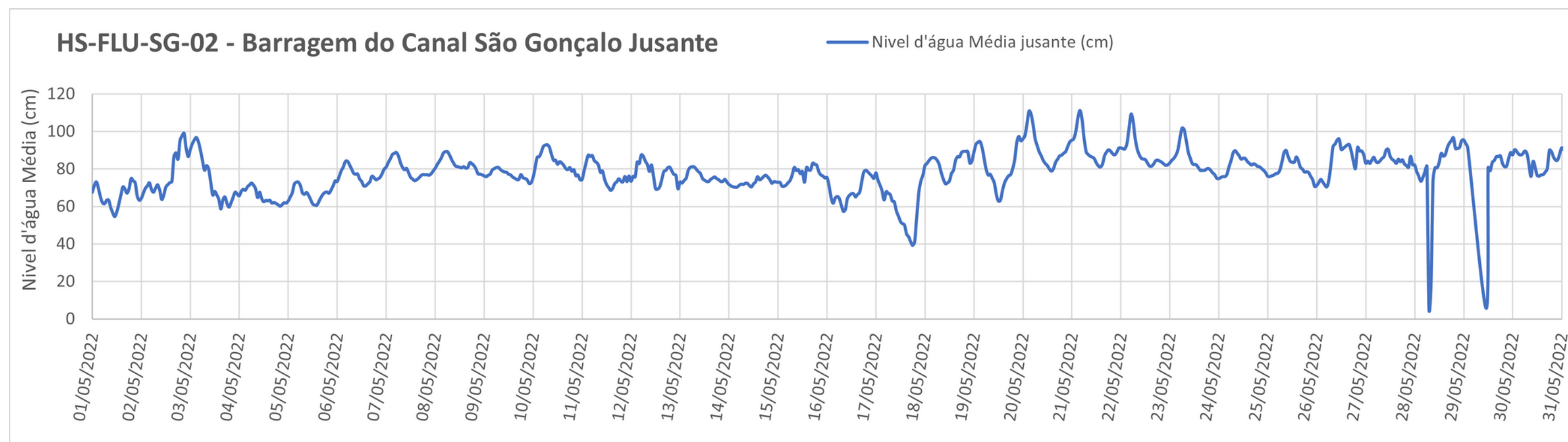


Figura 4 - Nível d'água médio (cm) na Estação Barragem do Canal São Gonçalo (Justante).

*O equipamento HS-FLU-SG-02 (Barragem do Canal São Gonçalo) apresentou falhas entre os dias 28 e 29 de maio .



04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

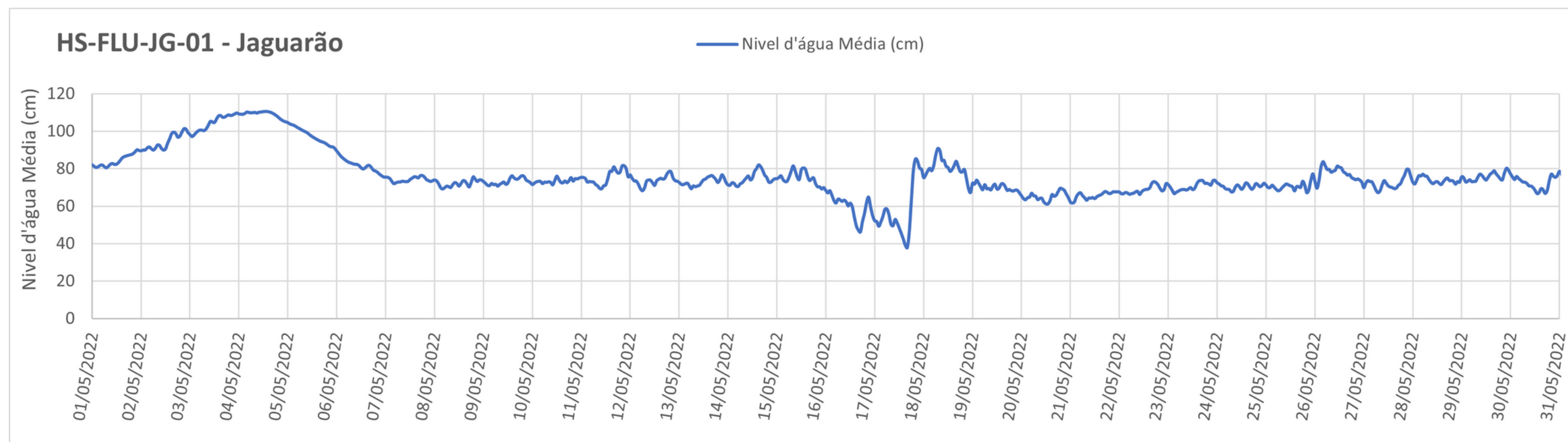


Figura 5 - Nível d'água médio (cm) na Estação Jaguarão.

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

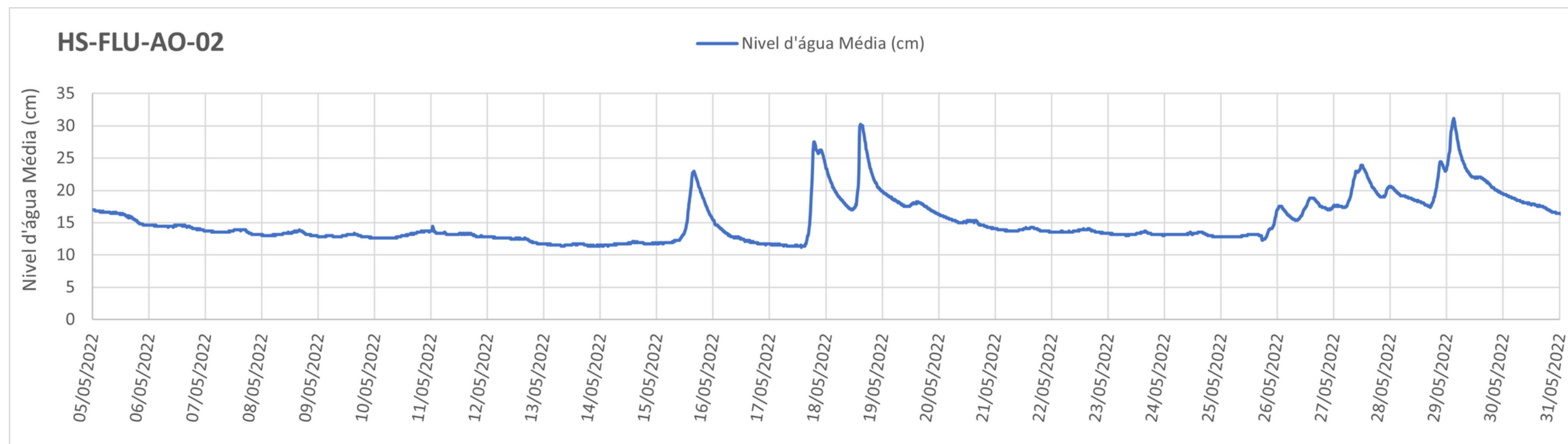


Figura 6 - Nível d'água médio (cm) na Estação o Arroio do Ouro (nascente).

04 Nível de água

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

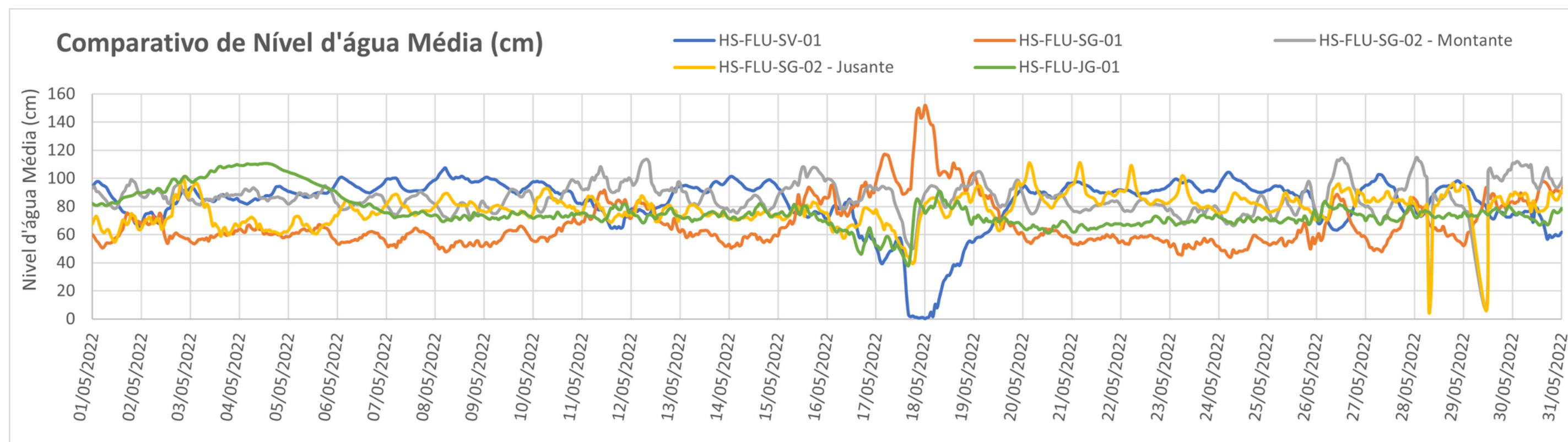


Figura 7 - Nível d'água médio (cm) comparativo nas Estações supracitadas:

Santa Vitória do Palmar (Azul)

Estação Santa Isabel do Sul (Laranja)

Estação Barragem do Canal São Gonçalo (Cinza)

Estação Barragem do Canal São Gonçalo (Amarelo)

Estação Jaguarão (Verde)

*O equipamento HS-FLU-SG-02 (Barragem do Canal São Gonçalo) apresentou falhas entre os dias 28 e 29 de maio .

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

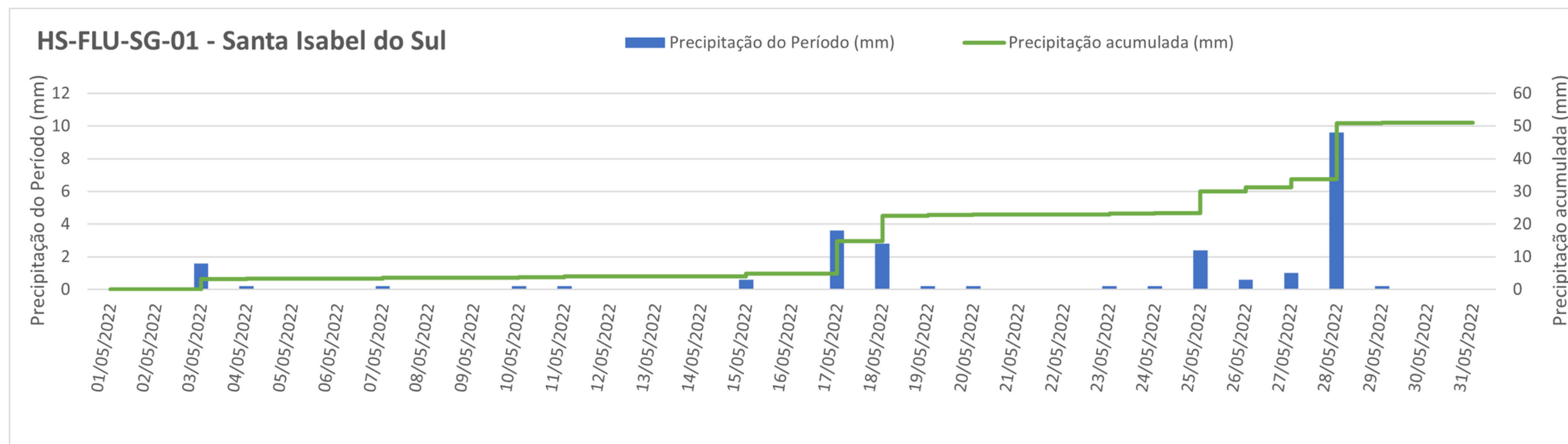


Figura 8 – Precipitação (mm) na Estação Santa Isabel do Sul.

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

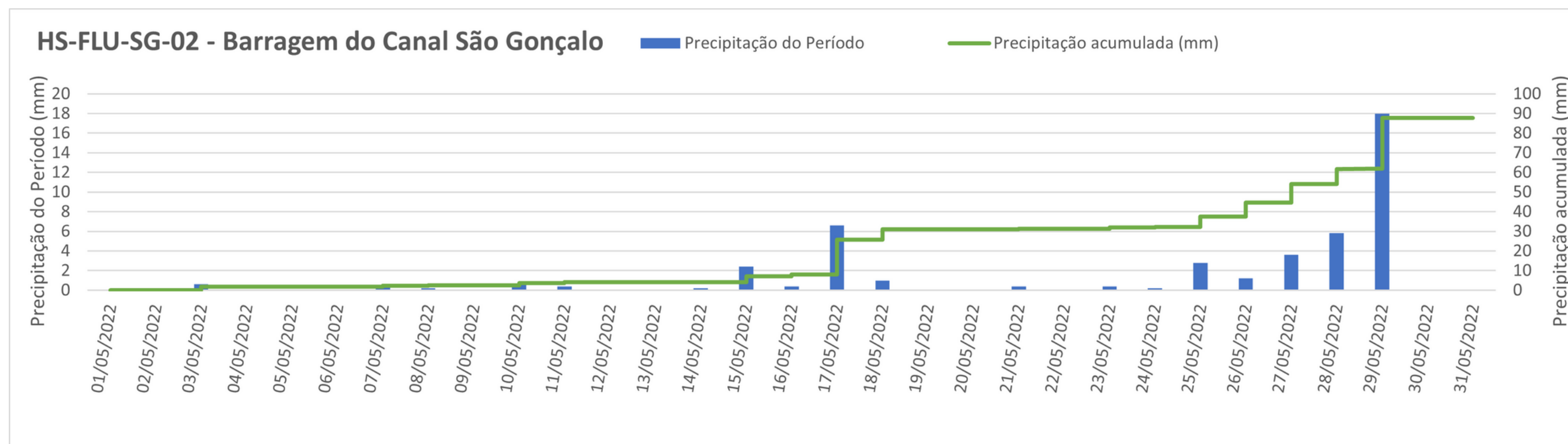


Figura 9 – Precipitação (mm) na Estação Barragem do Canal São Gonçalo (montante).

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

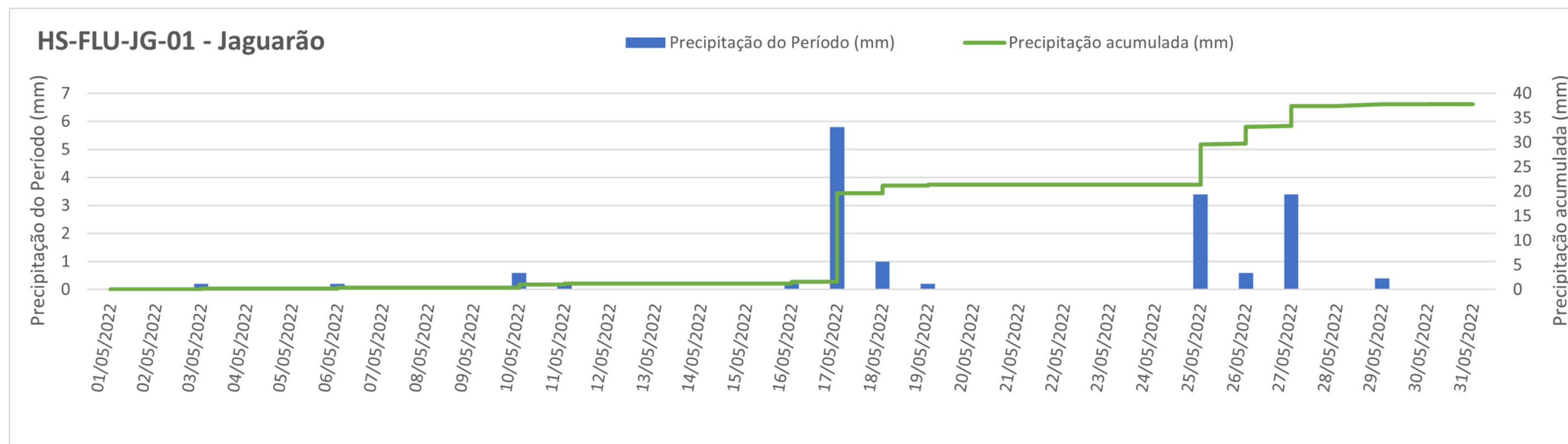


Figura 10 – Precipitação (mm) na Estação Jaguarão.

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

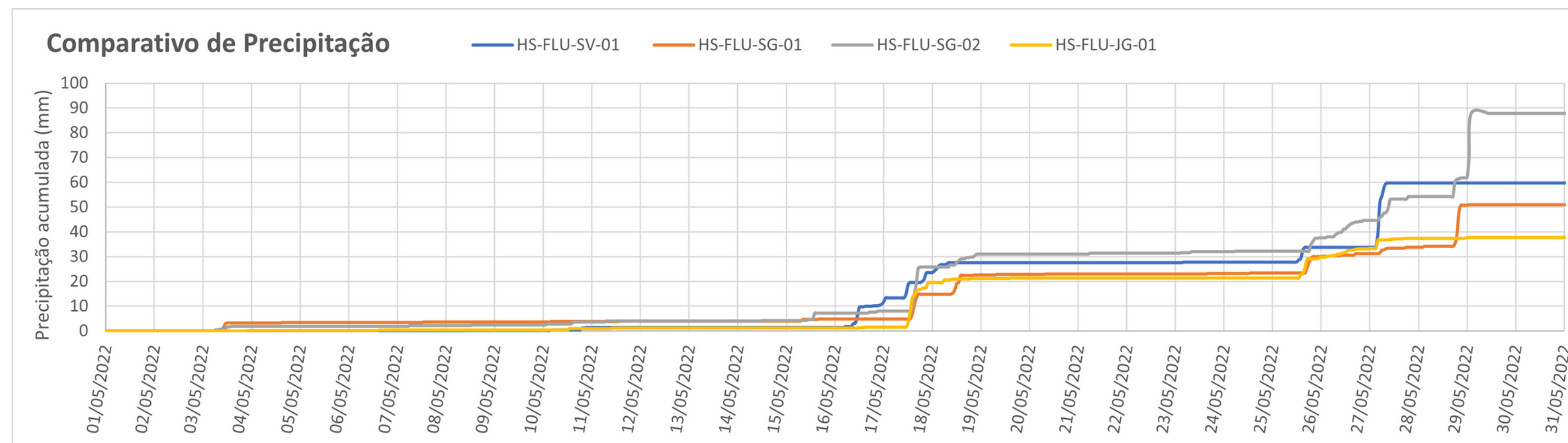


Figura 11 – Precipitação (mm) comparativo nas Estações supracitadas:
Santa Isabel do Sul (Azul)
Estação Santa Isabel do Sul (Laranja)
Estação Barragem do Canal São Gonçalo (Cinza)
Estação Jaguarão (Amarelo)

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

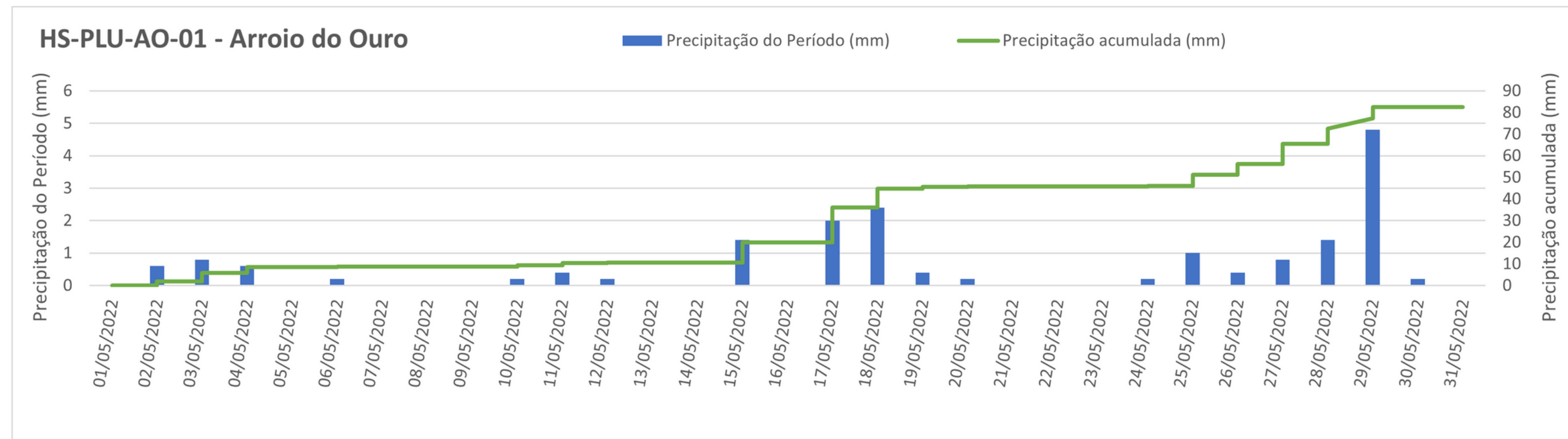


Figura 12 – Precipitação (mm) na Estação Arroio do Ouro.

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

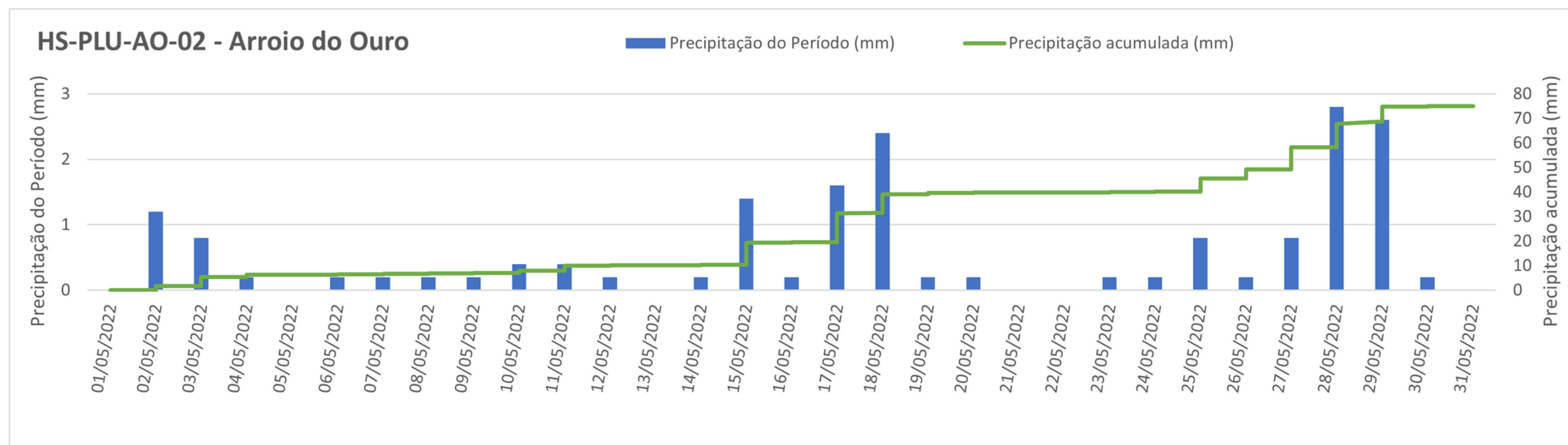


Figura 13 – Precipitação (mm) na Estação Arroio do Ouro.

05 Precipitação

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

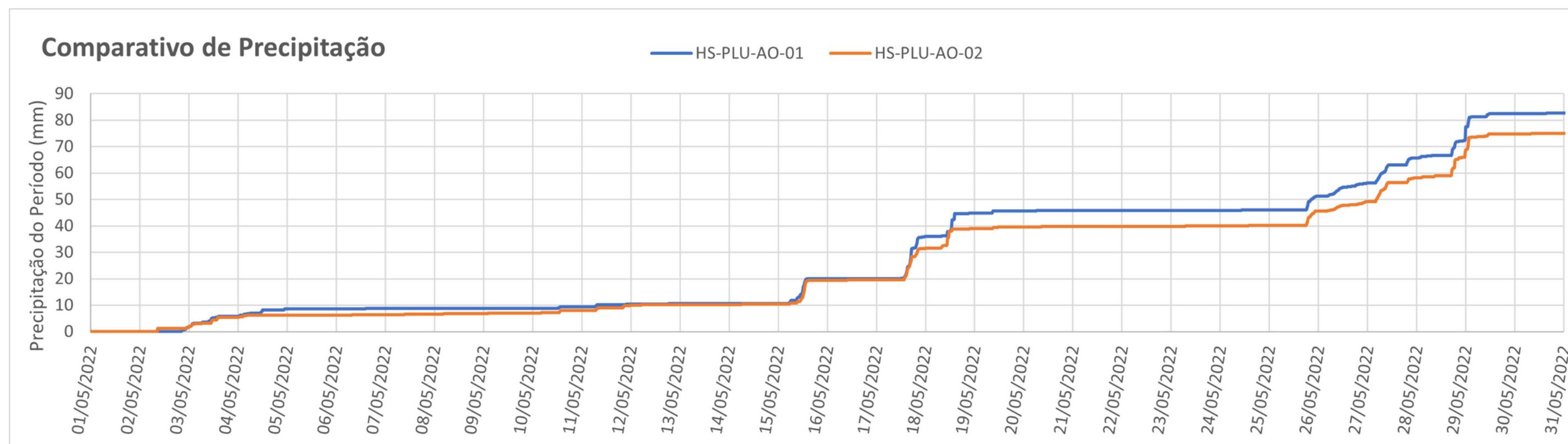


Figura 14 – Precipitação (mm) comparativo nas Estações supracitadas:
Arroio do Ouro HS-PLU-AO-01 (Azul)
Arroio do Ouro HS-PLU-AO-02 (Laranja)

06 Temperatura do ar

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

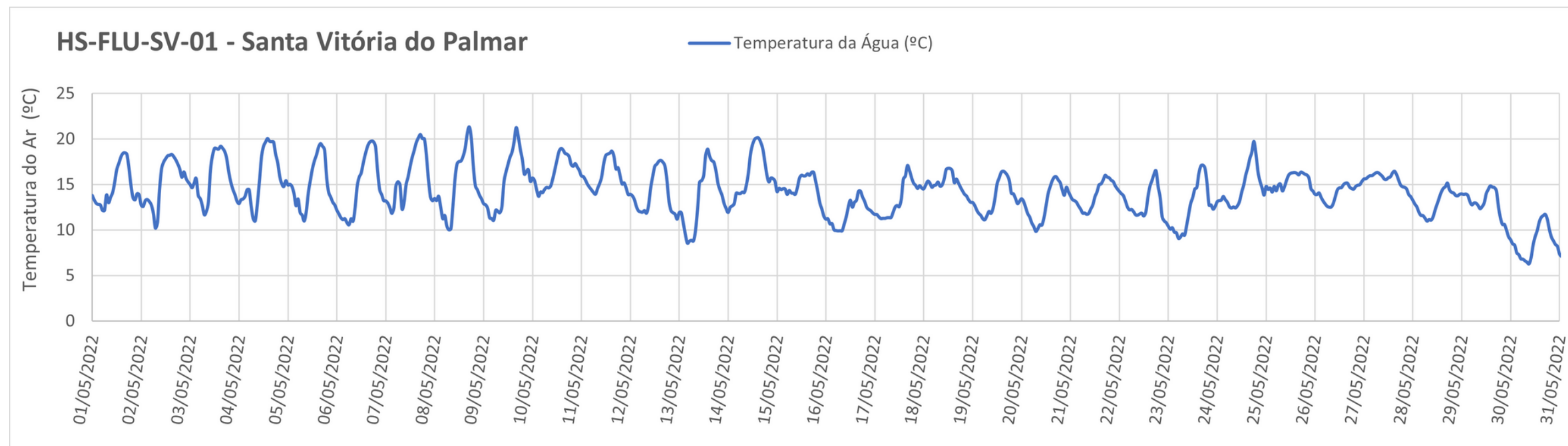


Figura 15 - Temperatura média do ar (°C) na Estação Santa Vitória do Palmar.

06 Temperatura do ar

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

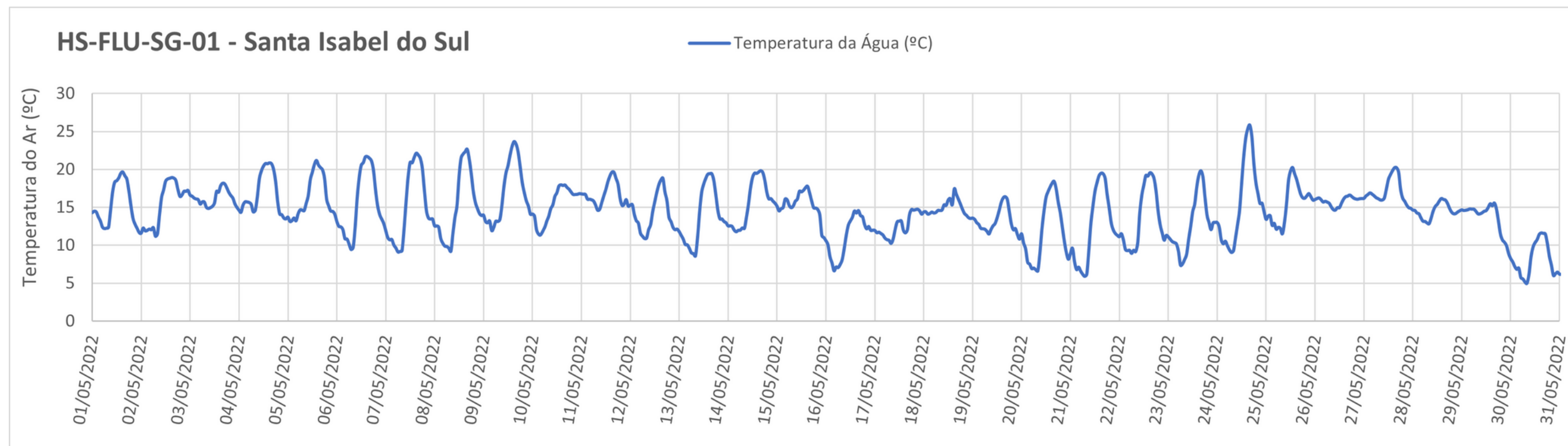


Figura 16 - Temperatura média do ar (°C) na Estação Santa Isabel do Sul.

06 Temperatura do ar

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

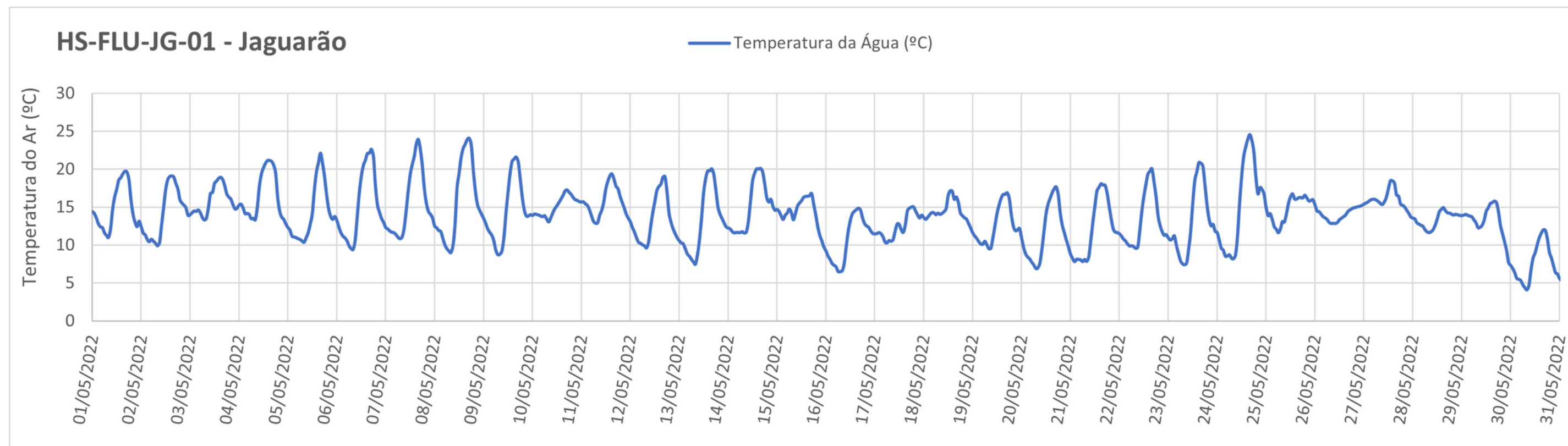


Figura 17 - Temperatura média do ar (°C) na Estação Jaguarão.

06 Temperatura do ar

Período: 01/05/2022
até 31/05/2022

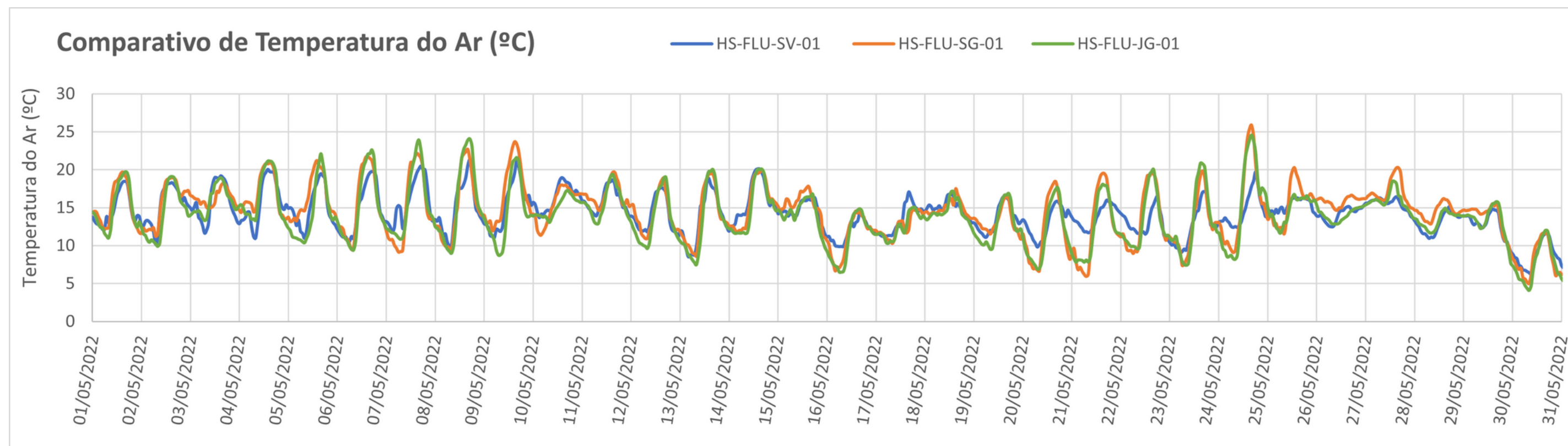
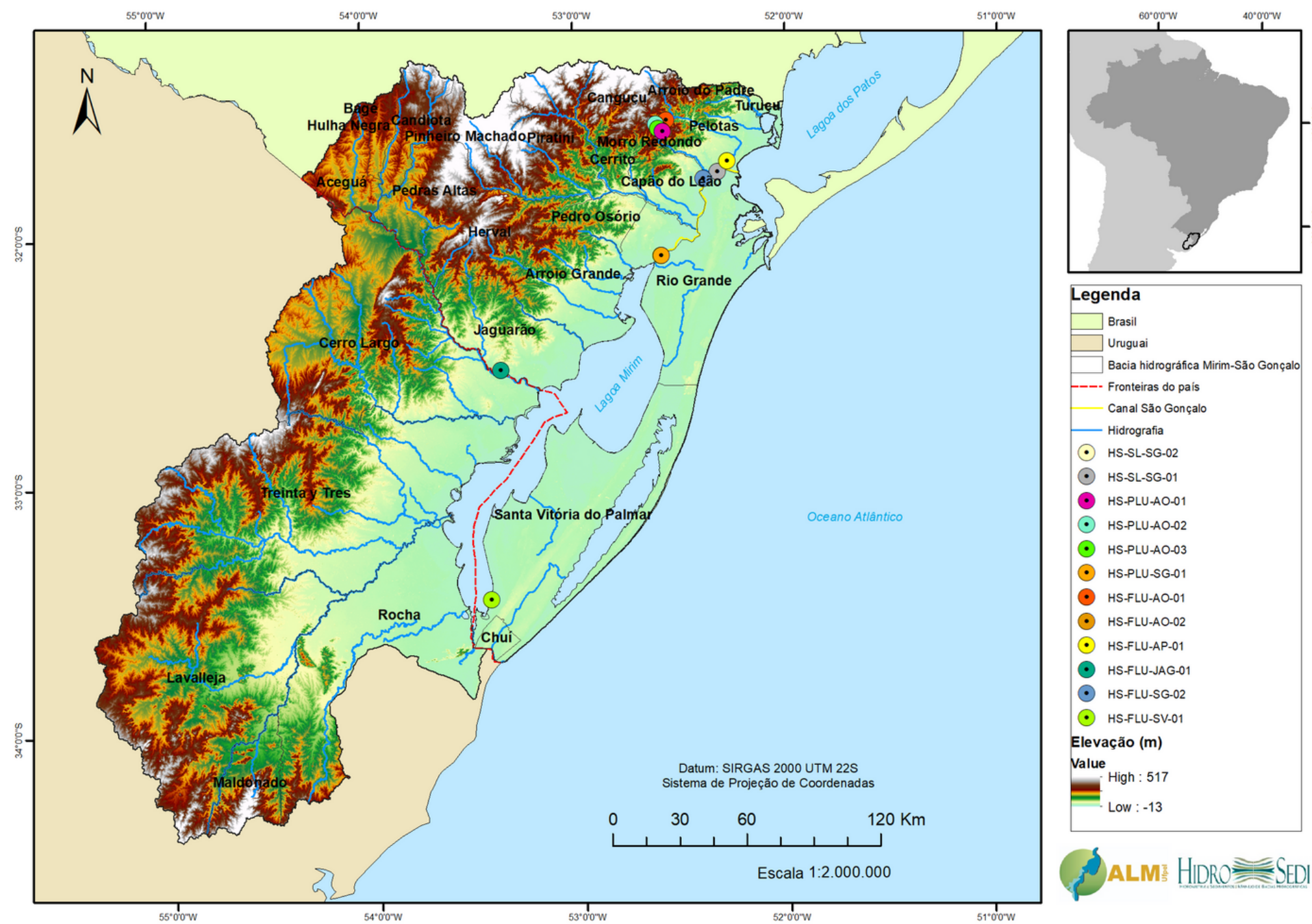


Figura 18 – Temperatura média do Ar (°C) comparativa nas Estações supracitadas:
Santa Vitória do Palmar (Azul)
Estação Santa Isabel do Sul (Laranja)
Estação Jaguarão (Verde)

07 Mapas de localização



Mapa de localização das estações na bacia hidrográfica Mirim-São Gonçalo.