



Banco de dados oceanográficos/hidrológicos e meteorológicos/ climatológicos utilizados - plataforma i4cast®



O TMG utiliza a Plataforma i4cast® como Bancos de Dados Portuários

A plataforma **i4cast®**, desenvolvida pela i4sea, é uma solução tecnológica voltada para o monitoramento e previsão hiperlocal de condições oceanográficas, hidrológicas e meteorológicas/climatológicas, fornecendo suporte às decisões operacionais em instalações portuárias. Com base nas exigências estabelecidas para bancos de dados de instalações portuárias, conforme descrito no documento de referência, a plataforma **i4cast®** atende integralmente aos seguintes critérios:

1. Acervo de Informações sobre a Região Portuária

O **i4cast®** proporciona um banco de dados estruturado e organizado com registros de medições e previsões dos principais parâmetros ambientais necessários para a gestão portuária, incluindo:

- **Parâmetros oceanográficos:** velocidade e direção de correntes, regime de marés e altura de ondas;
- **Parâmetros hidrológicos:** medições de vazão e qualidade da água;
- **Parâmetros meteorológicos/climatológicos:** direção e velocidade do vento, pluviometria, pressão atmosférica e temperatura.

2. Organização dos Dados para Análises Integradas

Os dados coletados pelo **i4cast®** são sistematizados e disponibilizados por meio de dashboards intuitivos, permitindo análises integradas para:

- Adequação da infraestrutura portuária às condições climáticas e ambientais;
- Planejamento e segurança operacional, prevenindo acidentes e otimizando operações;
- Dimensionamento e gestão de equipamentos de movimentação de cargas;
- Implementação de planos de contingência baseados em previsões meteorológicas e oceanográficas.

3. Banco de Dados Próprio e Compartilhamento Seguro

A plataforma permite que os dados sejam armazenados e gerenciados diretamente pela instalação portuária, garantindo total controle sobre o acesso às informações. Além disso, o **i4cast**® possibilita o compartilhamento de informações com terceiros, assegurando que todos os terminais envolvidos tenham acesso irrestrito e seguro aos dados relevantes para suas operações.

4. Integração de Dados Secundários

O **i4cast**® também permite a incorporação de dados secundários, provenientes de instituições como universidades, centros de pesquisa, a Marinha do Brasil e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Esses dados são processados e sistematizados dentro da plataforma, garantindo uma visão abrangente e confiável das condições ambientais.

Conclusão

Com base nos requisitos estabelecidos para bancos de dados portuários, a plataforma **i4cast**® demonstra plena conformidade com as exigências, oferecendo uma solução completa para monitoramento e previsão das condições ambientais, promovendo maior segurança, eficiência e inteligência operacional nas instalações portuárias.

Monitoramentos realizados



PORTOS

LOGÍSTICA

Tempo

Browser address bar: i4cast.i4sea.com/forecast-charts

Browser tabs: Intranet - Intermarit..., GLPI - Autenticação, SAVE, e-DOC Web Imaging, Email - Karine Faria..., [Portal Âmbito], MTR, SEIP SEIA 4.30.3, 8Quali, Obter autorização a..., Ibama - CTF, RAPP, ALS Solutions

Language: Português | User: Talisson

Importar ocorrência

Location: **Pier TMG (-12.8240, -38.4989)**

Search: Digite o seu Insight aqui

Exibir insight no gráfico de previsão

Map: Base Naval de Aratu, Quilombo do Alto do Tororó, Vila São Tomé de Paripe, Quilombo Rio dos Macacos, Paripe, Coutos, Vila Nova Constituinte, Valéria, Peripe, Via Urbana, Via Brenze, Via Antártica, Avenida Unipar, Rua Inglês.

Map controls: **Tempo** (selected), Temperatura, Chuva, Visibilidade, Ondas, Nível e Correntes

Map tabs: **Previsão**, Probabilidade, Sensor

Forecast chart: **Gráfico de previsão**

Time: Tue, Feb 11 2025, 16:10

Y-axis: Ventos/Rajadas (0 kt to 20 kt)

X-axis: 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 21:00, 12. Feb, 03:00, 06:00, 09:00, 12:00, 15:00

Legend: Vento 10m, Vento 50m, Vento 100m, Rajada 10m, Rajada 50m, Rajada 100m, Direção 10m, Direção 50m, Direção 100m, Chuva

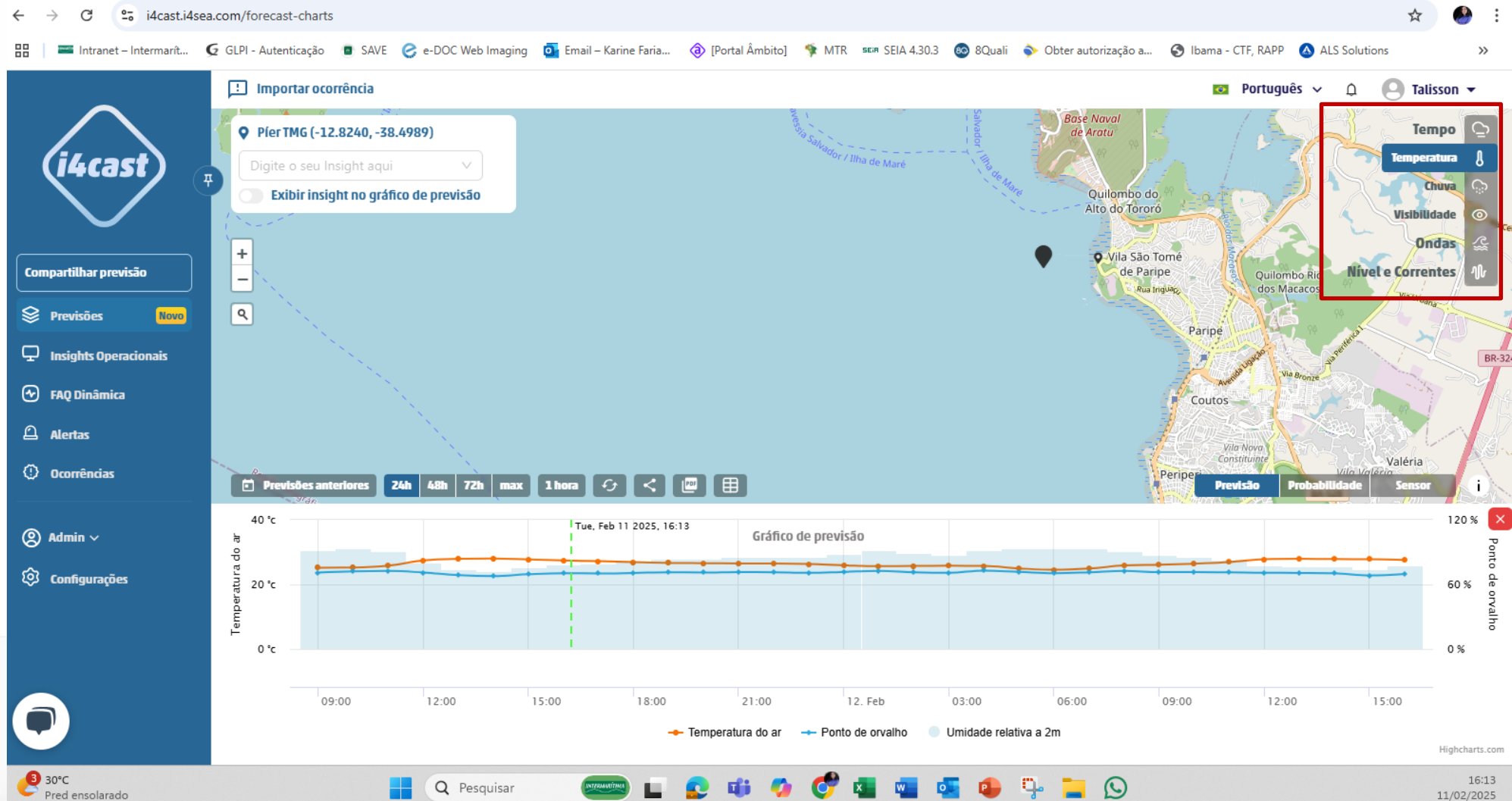
Right Y-axis: 2.4 mm, 1.2 mm, 0 mm

Highcharts.com

System tray: 30°C Pred ensoleado, Pesquisar, Windows taskbar icons, 16:10 11/02/2025

Logo: **TMG** Terminal Marítimo de Granéis


Temperatura



Chuva

i4cast.i4sea.com/forecast-charts

Intranet - Intermarit... GLPI - Autenticação SAVE e-DOC Web Imaging Email - Karine Faria... [Portal Âmbito] MTR SEIR SEIA 4.30.3 8Quali Obter autorização a... Ibama - CTF, RAPP ALS Solutions



Compartilhar previsão

- Previsões Novo
- Insights Operacionais
- FAQ Dinâmica
- Alertas
- Ocorrências
- Admin
- Configurações

31°C Pred ensolarado

Importar ocorrência

Pier TMG (-12.8240, -38.4989)

Digite o seu Insight aqui

Exibir insight no gráfico de previsão

Português

Talisson

Tempo

Temperatura

Chuva

Visibilidade

Ondas

Nível e Correntes

Previsões anteriores 24h 48h 72h max 1 hora

Previsão Probabilidade Sensor

Gráfico de previsão

Tue, Feb 11 2025, 16:15

Chuva

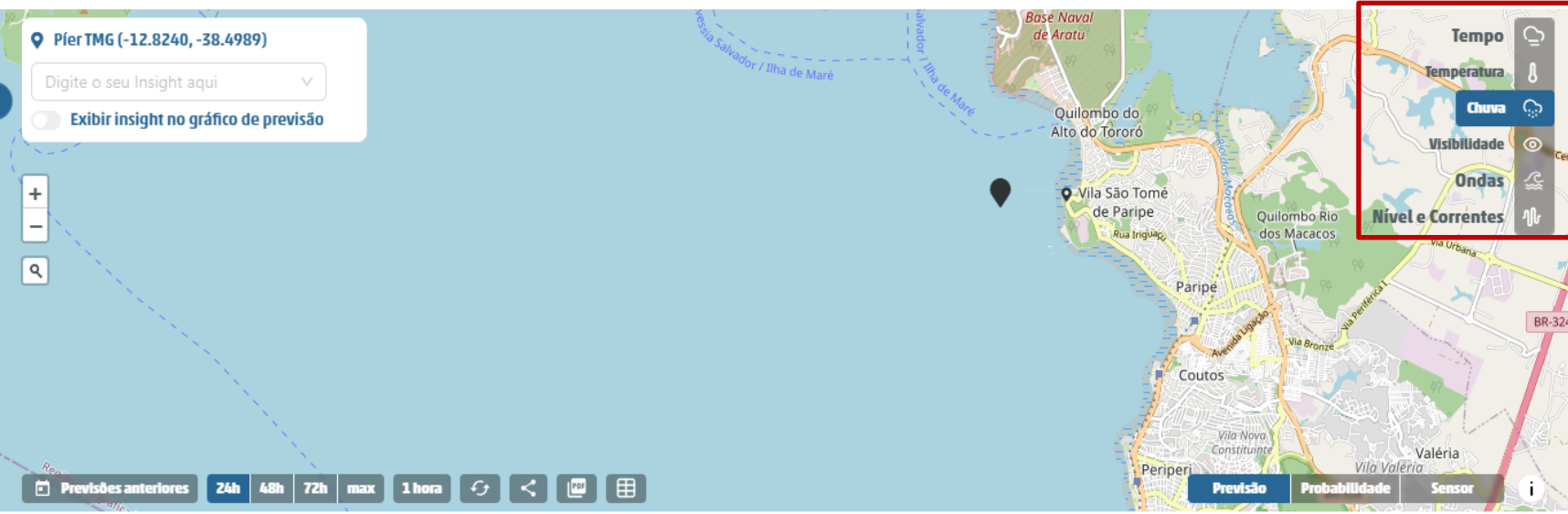
Probabilidade


09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 12. Feb 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00

4.8 mm 2.4 mm 0 mm

120% 80% 40% 0%

Probabilidade de chuva Chuva Chuva mínima e máxima





16:15 11/02/2025

Ondas

[←](#) [→](#) [↻](#) [i4cast.i4sea.com/forecast-charts](#) [☆](#) [🌐](#) [☰](#)

[Intranet - Intermarit...](#) [GLPI - Autenticação](#) [SAVE](#) [e-DOC Web Imaging](#) [Email - Karine Faria...](#) [\[Portal Âmbito\]](#) [MTR](#) [SEI/ SEIA 4.30.3](#) [8Quali](#) [Obter autorização a...](#) [Ibama - CTF, RAPP](#) [ALS Solutions](#) [☰](#)

i4cast

Importar ocorrência

Pier TMG (-12.8240, -38.4989)

Digite o seu Insight aqui

Exibir insight no gráfico de previsão

Português **Talisson**

Tempo
Ondas
Nível e Correntes

Previsão **Probabilidade** **Sensor**

Previsões anteriores **24h** **48h** **72h** **max** **1 hora**

Alturas de ondas

Gráfico de previsão

Tue, Feb 11 2025, 16:16

32 s 6 kw/m

16 s 3 kw/m

0 s 0 kw/m

Período de pico

Potência

09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 12. Feb 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00

— Onda - altura significativa — Onda - altura máx ● Onda - período de pico ● Onda - período médio ● Onda - direção de pico — Potência

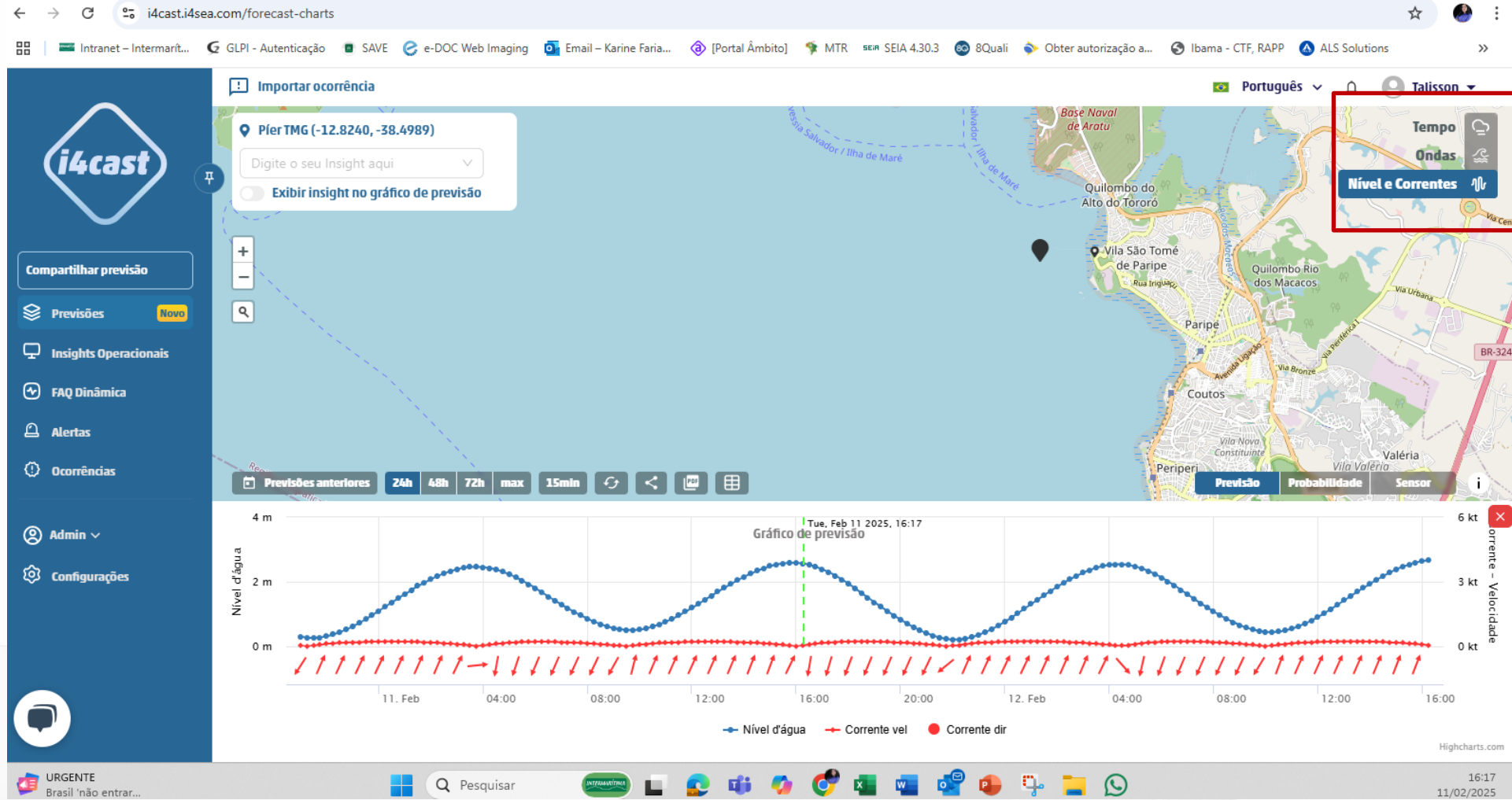
Highcharts.com

URGENTE
Brasil 'não entrar...

Pesquisar

16:16
11/02/2025

Nível e correntes



Guias do sistema



PORTOS

LOGÍSTICA

Guia da plataforma de banco de dados

The screenshot displays the i4cast web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL `i4cast.i4sea.com/forecast-charts`. The application header includes the i4cast logo, a language selector set to Portuguese, and a user profile for Talisson. A sidebar on the left contains navigation options: Compartilhar previsão, Previsões (marked as Novo), Insights Operacionais, FAQ Dinâmica, Alertas, Ocorrências, Admin, and Configurações.

The main content area features a map of the Itaparica region. A search box is present with the text "Digite o seu Insight aqui" and a toggle for "Exibir insight no gráfico de previsão". A tooltip provides instructions: "Acessa a sua lista de insights ou digite o nome para otimizar a busca. Ao selecionar o insight, você visualizará a restrição ou permissão no mapa." Below the map, a forecast chart titled "Gráfico de previsão" shows weather data for February 12, 2025, from 10:00 to 14:00. The chart includes a red line for temperature, a blue line for wind speed, and green bars for precipitation. A legend at the bottom identifies the data series: Vento 10m, Vento 50m, Vento 100m, Rajada 10m, Rajada 50m, Rajada 100m, Direção 10m, Direção 50m, Direção 100m, and Chuva.

At the bottom of the interface, the system tray shows the current temperature as 31°C with a "Pred ensolarado" (Predicted sunny) status. The taskbar includes icons for Windows, search, and various applications like Informática, Edge, Teams, and Office. The system clock indicates the time is 15:01 on 11/02/2025.

Guia da plataforma de banco de dados

i4cast

Importar ocorrência

Itaparica (-12.8900, -38.6779)

Português

Talisson

Tempo

Temperatura

Chuva

Visibilidade

Ondas

Nível e Correntes

Compartilhar previsão

Previsões Novo

Insights Operacionais

FAQ Dinâmica

Alertas

Ocorrências

Admin

Configurações

Previsões anteriores 24h 48h 72h max 1 hora

Previsão Probabilidade Sensor

Novidade! ✨ Previsão Tabular

Wed, May 08 2024, 16:20

16:00 18:00 20:00 22:00 9. May

Vento 10m Vento 50m Vento 100m Rajada 10m Rajada

Agora você pode analisar diferentes condições ambientais no mesmo gráfico. Clique na condição ambiental desejada para ativá-la/desativá-la.

Pular Voltar Próximo (3/7)

24 kt

12 kt

0 kt

10:00 12:00 14:00 16:00 18:00

Tue, Feb 11 2025, 15:01

12. Feb 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00

Vento 10m Vento 50m Vento 100m Rajada 10m Rajada 50m Rajada 100m Direção 10m Direção 50m Direção 100m Chuva

3.2 mm

1.6 mm

0 mm

Highcharts.com

31°C Pred ensolarado

Pesquisar

15:01 11/02/2025

Guia da plataforma de banco de dados

i4cast

Importar ocorrência

Português

Talisson

Tempo

Temperatura

Chuva

Visibilidade

Ondas

Nível e Correntes

Itaparica (-12.8900, -38.6779)

Novidade! **Previsão Tabular**

Você pode visualizar dois modos de previsão no gráfico. Modo Previsão: A melhor previsão hiper-local é exibida. É ideal para análise de um cenário específico.

Previsão

Probabilidade

Sensor

Pular

Voltar

Próximo (4/7)

Previsões anteriores

24h

48h

72h

max

1 hora

Gráfico

24 kt

12 kt

0 kt

3.2 mm

1.6 mm

0 mm

Chuva

Tue, Feb 11 2025, 15:01

10:00

12:00

14:00

16:00

18:00

20:00

22:00

12. Feb

02:00

04:00

06:00

08:00

10:00

12:00

14:00

Vento 10m

Vento 50m

Vento 100m

Rajada 10m

Rajada 50m

Rajada 100m

Direção 10m

Direção 50m

Direção 100m

Chuva

Highcharts.com

31°C

Pred ensolarado

Pesquisar

15:01

11/02/2025

Guia da plataforma de banco de dados

The screenshot displays the i4cast web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL `i4cast.i4sea.com/forecast-charts`. The application header includes the i4cast logo, a search bar, and a language selector set to Portuguese. The main content area features a map of Itaparica (-12.8900, -38.6779) and a forecast chart for wind and rain. The chart shows wind speed (Vento/Rajadas) in kt and rain (Chuva) in mm over a period from 10:00 to 14:00. A tooltip is displayed over the 'Probabilidade' button, explaining the 'Modo probabilidade' feature.

Modo probabilidade [Novidade ✨]: Permite explorar a probabilidade de ocorrência dos cenários futuros. É ideal para analisar diferentes cenários e planejar dinamicamente.

Buttons: Pular, Voltar, Próximo (5/7)

Guia da plataforma de banco de dados

The screenshot displays the i4cast web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL `i4cast.i4sea.com/forecast-charts`. The application header includes the i4cast logo, a search bar, and navigation options like 'Importar ocorrência'. The main content area features a map of Itaparica (-12.8900, -38.6779) with a 'Previsão Tabular' overlay. Below the map is a line graph titled 'Gráfico de previsão' showing wind speed (Vento/Rajadas) and rain (Chuva) over time. The graph includes a legend for wind speeds (10m, 50m, 100m) and directions, and rain amounts (10m, 50m, 100m). A 'Sensor' modal window is open, providing information about the sensor mode and navigation options.

Importar ocorrência

Itaparica (-12.8900, -38.6779)

Digite o seu Insight aqui

Exibir insight no gráfico de previsão

Compartilhar previsão

Previsões **Novo**

Insights Operacionais

FAQ Dinâmica

Alertas

Ocorrências

Admin

Configurações

Português

Talisson

Tempo

Temperatura

Chuva

Visibilidade

Ondas

Nível e Correntes

Novidade! ✨ Previsão Tabular

Previsões anteriores 24h 48h 72h max 1 hora

Gráfico de previsão

Tue, Feb 11 2025, 15:01

Ventos/Rajadas

Chuva

3.2 mm

1.6 mm

0 mm

10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 12. Feb 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00

Vento 10m Vento 50m Vento 100m Rajada 10m Rajada 50m Rajada 100m Direção 10m Direção 50m Direção 100m Chuva

Highcharts.com

31°C Pred ensolarado

Pesquisar

INTRAMARITIMA

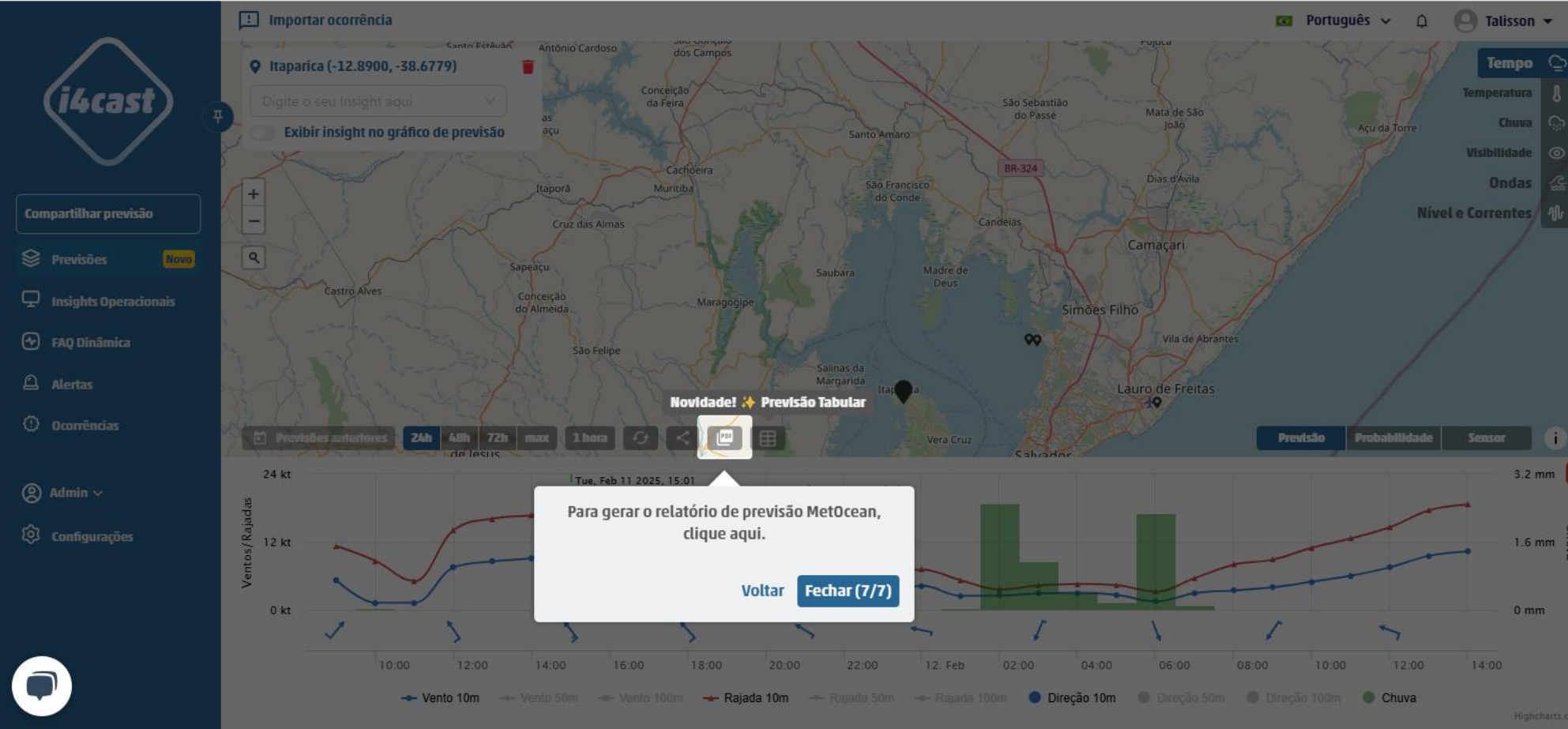
15:02 11/02/2025

Sensor

Modo sensor [Novidade ✨]: Permite explorar seus sensores. É ideal para analisar seus dados.

Pular Voltar Próximo (6/7)

BANCO DE DADOS



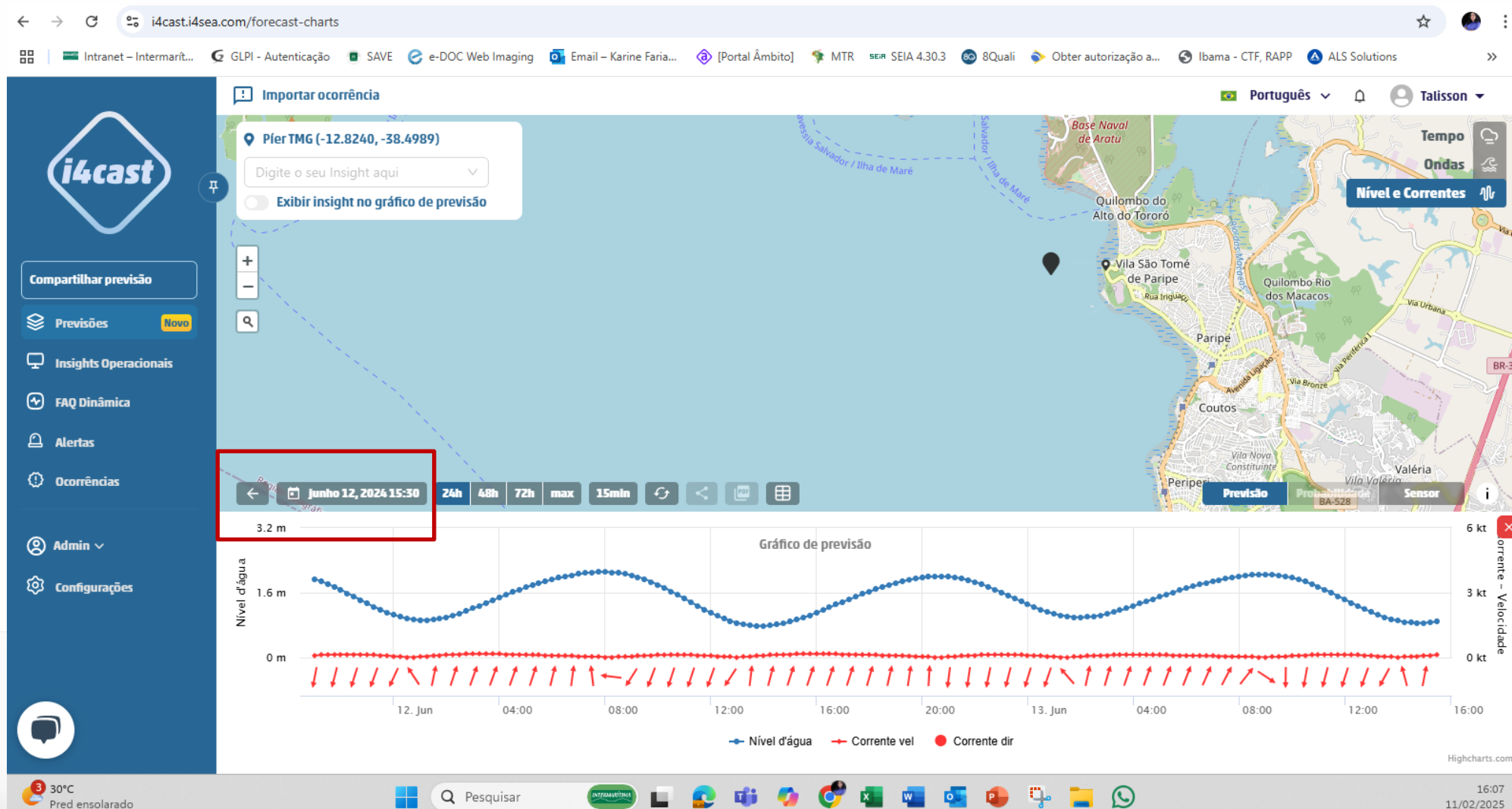
Outras informações



PORTOS

LOGÍSTICA

Consegue acessar de forma retroativa, bastando informar a data que busca a informação, conforme exemplo abaixo:



É possível realizar o compartilhamento de relatório com outras pessoas, conforme print de e-mail abaixo e relatório a seguir.

i4cast - Uma previsão foi compartilhada contigo. Veja Agora.

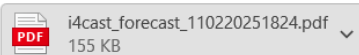


no-reply@i4sea.com
Para Karine Farias Alvino

Responder Responder a Todos Encaminhar

ter 11/02/2025 15:25

Clique aqui para baixar imagens. Para ajudar a proteger sua privacidade, o Outlook impediu o download automático de algumas imagens desta mensagem.



Talisson Campos compartilhou uma previsão contigo.

Você encontrará em anexo uma previsão de weather, wave, water flow para os próximos 9 dias nos respectivos locais: [object Object], [object Object], [object Object].

Acesse o i4cast para ver a previsão mais recente!

©i4sea 2014-2025 | Todos os direitos reservados.

Parque Tecnológico da Bahia, Av. Luiz Viana Filho, S/N, Km 10, Edf. Tecnocentro Sala 405, Salvador/BA, CEP: 41.730-101



✉ mateus@i4sea.com

☎ +55 (11) 9 3502-6181

PDF Created: 11/02/2025 15:24

**You can't control the weather,
but you can manage the risks.**

Ocean and Weather Forecast - INTERMARÍTIMA

Station

Wave data: Píer TMG - Costa da Bahia

Current and tide: Píer TMG - Costa da Bahia

Weather: Píer TMG - Costa da Bahia

Access i4cast to see latest forecast: <https://i4cast.i4sea.com>

UTC -3	WEATHER										TOTAL WAVE					WATER FLOW		
Date/Time	Dir	Wind 10m	Gust 10m	Wind 50m	Gust 50m	Wind 100m	Gust 100m	Precip	Air temp	MSLP	Hs	Hmax	Tp	Tz	Dir	Water L.	Vel	Dir
	(°)	(kts)	(kts)	(kts)	(kts)	(kts)	(kts)	(mm/h)	(°C)	(hPa)	(m)	(m)	(s)	(s)	(°)	(m)	(kts)	(°)
11/02/2025 15:00	129	12.6	13.5	14.8	16.9	14.9	17.2	0.0	27.7	1008.5	0.3	0.5	2.9	1.6	205	2.5	0.1	20
11/02/2025 16:00	127	12.6	13.6	14.8	17.0	15.0	17.4	0.0	27.4	1008.1	0.3	0.5	2.7	1.5	205	2.6	0.0	111
11/02/2025 17:00	125	11.8	13.5	14.0	16.8	14.2	17.2	0.0	27.2	1008.6	0.3	0.4	2.9	1.5	205	2.4	0.2	194
11/02/2025 18:00	126	10.7	12.7	12.7	15.9	13.0	16.2	0.0	26.9	1010.0	0.2	0.4	3.9	1.5	205	1.9	0.2	200
11/02/2025 19:00	121	9.9	11.5	12.3	14.3	12.8	14.6	0.0	26.6	1009.8	0.2	0.4	3.4	1.5	205	1.4	0.2	202
11/02/2025 20:00	117	9.8	11.7	12.3	14.6	12.7	14.9	0.0	26.6	1009.7	0.2	0.4	3.1	1.4	205	0.8	0.2	203
11/02/2025 21:00	103	7.6	10.5	10.4	13.1	11.1	13.4	0.0	26.5	1010.4	0.2	0.3	3.9	1.4	205	0.4	0.1	205
11/02/2025 22:00	103	6.9	9.9	9.1	12.4	9.9	12.7	0.0	26.5	1011.3	0.2	0.3	2.7	1.4	205	0.2	0.0	14
11/02/2025 23:00	104	6.0	8.8	7.5	11.0	7.9	11.2	0.0	26.3	1010.0	0.1	0.3	3.1	1.6	205	0.4	0.2	24

11/02/2025 23:00	104	6.0	6.8	7.3	11.0	7.9	11.2	0.0	26.3	1010.9	0.1	0.3	3.1	1.0	203	0.4	0.2	24
12/02/2025 00:00	54	2.3	6.7	4.5	8.4	5.1	8.6	0.0	25.9	1009.5	0.1	0.2	3.3	2.2	195	0.8	0.2	25
12/02/2025 01:00	19	1.5	2.8	2.6	3.5	3.1	3.6	0.0	25.6	1009.9	0.1	0.2	3.3	2.2	195	1.3	0.2	25
12/02/2025 02:00	81	6.5	7.1	9.1	9.1	9.9	9.9	1.6	25.7	1010.3	0.1	0.2	3.2	2.2	195	1.8	0.2	23
12/02/2025 03:00	69	2.5	7.2	5.3	9.0	6.0	9.2	0.4	25.8	1009.7	0.1	0.2	2.9	2.3	195	2.3	0.2	22
12/02/2025 04:00	84	0.4	2.7	1.7	3.4	2.3	3.5	0.0	25.7	1009.0	0.1	0.1	9.4	2.7	195	2.5	0.1	31
12/02/2025 05:00	0	2.8	3.3	2.2	4.1	2.5	4.2	0.1	25.0	1009.4	0.1	0.1	9.4	2.7	195	2.5	0.1	188
12/02/2025 06:00	349	3.4	4.1	2.5	5.2	2.3	5.3	0.1	24.5	1011.2	0.1	0.1	9.4	2.8	195	2.1	0.2	199
12/02/2025 07:00	348	3.2	4.1	3.9	5.1	4.3	5.2	0.0	24.9	1011.5	0.1	0.1	9.4	3.0	195	1.6	0.2	203
12/02/2025 08:00	291	1.3	3.4	1.8	4.2	2.2	4.3	0.0	25.9	1010.9	0.1	0.1	9.3	3.0	195	1.1	0.2	204
12/02/2025 09:00	210	4.0	4.4	3.5	5.5	4.0	5.7	0.0	26.1	1011.4	0.1	0.1	9.3	3.0	195	0.7	0.1	205
12/02/2025 10:00	209	5.7	6.3	4.4	7.8	4.7	8.0	0.0	26.4	1011.8	0.1	0.1	9.3	3.2	195	0.4	0.0	252
12/02/2025 11:00	204	6.7	7.4	5.9	9.2	6.0	9.4	0.0	26.9	1011.5	0.1	0.2	9.3	1.2	195	0.6	0.1	23
12/02/2025 12:00	143	6.1	7.1	9.4	9.4	10.0	10.0	0.0	27.8	1009.8	0.2	0.3	2.1	1.3	205	0.9	0.2	24
12/02/2025 13:00	116	12.4	13.3	14.7	16.6	14.8	17.0	0.0	27.9	1009.6	0.2	0.3	2.2	1.3	205	1.4	0.2	24
12/02/2025 14:00	114	12.6	13.8	15.1	17.2	15.2	17.6	0.0	27.8	1009.9	0.2	0.4	2.6	1.4	205	1.9	0.2	22
12/02/2025 15:00	112	13.3	14.5	15.8	18.1	16.0	18.5	0.0	27.8	1009.3	0.3	0.5	2.4	1.5	205	2.4	0.2	21
12/02/2025 16:00	109	12.1	14.2	14.5	17.7	14.7	18.1	0.0	27.5	1008.6	0.2	0.4	2.8	1.4	205	2.6	0.1	22
12/02/2025 17:00	109	12.1	13.1	14.3	16.3	14.5	16.7	0.0	27.0	1008.8	0.2	0.4	2.9	1.4	205	2.6	0.1	184
12/02/2025 18:00	105	10.6	13.0	12.9	16.2	13.3	16.6	0.0	26.7	1010.2	0.2	0.4	2.7	1.4	205	2.3	0.2	197
12/02/2025 19:00	101	9.2	11.3	11.6	14.2	12.1	14.5	0.0	26.4	1010.7	0.2	0.3	3.2	1.3	195	1.7	0.2	201
12/02/2025 20:00	106	8.7	9.9	10.9	12.4	11.5	12.6	0.0	26.3	1010.6	0.2	0.3	3.4	1.3	195	1.1	0.2	202
12/02/2025 21:00	97	6.3	9.2	8.6	11.5	9.5	11.8	0.0	26.2	1011.3	0.2	0.3	3.3	1.3	195	0.6	0.2	203
12/02/2025 22:00	100	6.2	7.4	8.6	9.2	9.7	9.7	0.0	26.1	1011.8	0.1	0.2	2.8	1.3	195	0.3	0.1	206
12/02/2025 23:00	89	6.2	8.7	8.2	10.8	9.0	11.1	0.0	26.1	1011.6	0.1	0.1	8.8	2.2	195	0.2	0.1	23
13/02/2025 00:00	68	5.1	6.6	6.6	8.3	7.1	8.5	0.0	25.9	1010.5	0.1	0.1	8.7	2.5	195	0.5	0.2	25
13/02/2025 01:00	55	4.5	5.7	6.8	7.1	7.9	7.9	0.0	25.4	1010.8	0.1	0.1	8.6	2.7	195	1.0	0.2	25
13/02/2025 02:00	4	2.8	4.8	5.4	6.0	6.5	6.5	0.0	25.1	1010.9	0.1	0.1	8.5	2.6	195	1.6	0.2	24
13/02/2025 03:00	1	2.8	4.8	5.4	6.0	6.5	6.5	0.0	25.1	1010.9	0.1	0.1	8.5	2.6	195	1.6	0.2	24

13/02/2025 03:00	333	3.7	4.2	3.1	5.2	3.9	5.3	0.0	24.4	1010.5	0.1	0.1	8.5	2.2	195	2.1	0.2	23
13/02/2025 04:00	0	4.1	4.6	4.2	5.8	4.6	5.9	0.0	24.1	1010.0	0.1	0.1	8.4	2.6	195	2.4	0.1	23
13/02/2025 05:00	349	3.4	4.8	4.5	5.9	4.5	6.1	0.1	24.0	1010.3	0.1	0.1	8.3	3.3	215	2.6	0.0	115
13/02/2025 06:00	10	3.0	4.0	4.4	5.0	4.4	5.1	0.0	23.9	1012.0	0.1	0.1	8.4	3.7	215	2.4	0.2	195
13/02/2025 07:00	328	3.8	4.2	4.7	5.3	5.0	5.4	0.0	24.4	1012.3	0.0	0.1	8.3	3.9	215	1.9	0.2	202
13/02/2025 08:00	295	4.7	5.7	4.8	7.1	4.7	7.2	0.0	25.1	1011.9	0.1	0.1	8.3	3.7	215	1.3	0.2	203
13/02/2025 09:00	260	6.4	7.1	5.5	8.8	4.9	9.0	0.0	25.5	1012.4	0.1	0.1	13.8	2.6	215	0.8	0.2	204
13/02/2025 10:00	302	1.0	6.1	1.2	7.6	1.3	7.8	0.0	27.0	1013.0	0.1	0.1	13.7	1.7	205	0.5	0.1	207
13/02/2025 11:00	232	1.2	6.4	0.6	8.0	0.4	8.2	0.1	27.4	1012.8	0.1	0.2	1.9	1.2	205	0.4	0.1	20
13/02/2025 12:00	189	4.0	7.8	4.8	9.7	4.7	9.9	0.0	29.1	1011.0	0.2	0.3	2.1	1.3	205	0.7	0.2	24
13/02/2025 13:00	157	7.9	12.1	9.7	15.1	9.8	15.5	0.0	28.8	1010.9	0.2	0.3	2.2	1.3	205	1.1	0.2	24
13/02/2025 14:00	135	8.9	14.9	11.4	18.7	11.5	19.1	0.0	29.9	1010.8	0.2	0.3	2.2	1.3	205	1.7	0.2	23
13/02/2025 15:00	124	11.1	17.0	14.4	21.2	14.6	21.7	0.0	29.5	1009.6	0.2	0.4	2.2	1.3	205	2.2	0.2	21
13/02/2025 16:00	117	11.3	17.0	14.9	21.2	15.2	21.7	0.0	28.7	1008.9	0.2	0.3	2.1	1.3	195	2.5	0.1	19
13/02/2025 17:00	112	11.2	16.6	15.0	20.8	15.4	21.2	0.0	27.6	1009.4	0.2	0.3	1.9	1.2	195	2.7	0.0	32
13/02/2025 18:00	107	9.4	15.3	13.4	19.1	13.9	19.5	0.0	26.5	1010.6	0.2	0.3	3.1	1.2	195	2.5	0.1	192
13/02/2025 19:00	103	7.8	12.7	11.9	15.9	12.6	16.2	0.0	25.9	1010.7	0.2	0.3	2.4	1.2	195	2.1	0.2	199
13/02/2025 20:00	98	6.8	10.6	11.0	13.3	11.7	13.5	0.0	25.4	1010.4	0.1	0.2	12.4	1.5	195	1.5	0.2	202
13/02/2025 21:00	86	5.9	9.2	10.3	11.5	11.2	11.8	0.0	25.0	1011.0	0.1	0.2	12.4	1.4	205	0.9	0.2	203
13/02/2025 22:00	83	5.3	8.1	10.1	10.1	11.0	11.0	0.0	24.8	1011.3	0.1	0.2	12.3	2.1	195	0.4	0.1	204
13/02/2025 23:00	84	6.3	9.3	10.3	11.6	11.1	11.8	0.0	25.5	1011.1	0.1	0.2	12.1	2.4	205	0.2	0.0	358
14/02/2025 00:00	78	6.6	10.3	9.3	12.9	9.7	13.2	0.0	25.2	1010.1	0.1	0.1	12.1	2.6	195	0.3	0.2	25
14/02/2025 01:00	74	4.2	8.5	6.7	10.7	7.2	10.9	0.0	25.1	1010.2	0.1	0.1	12.0	2.7	195	0.7	0.2	25
14/02/2025 02:00	31	3.3	5.6	4.8	7.0	5.1	7.2	0.0	24.8	1010.5	0.1	0.1	11.9	3.0	215	1.3	0.2	25
14/02/2025 03:00	15	3.1	5.0	4.9	6.2	5.3	6.4	0.0	24.6	1009.9	0.1	0.1	11.9	3.5	215	1.8	0.2	24
14/02/2025 04:00	352	3.2	5.1	4.8	6.4	4.9	6.6	0.0	24.2	1009.4	0.1	0.1	11.8	3.5	215	2.3	0.2	23
14/02/2025 05:00	311	2.4	4.6	2.7	5.7	2.4	5.8	0.0	24.4	1009.9	0.1	0.1	11.8	3.7	215	2.5	0.1	30
14/02/2025 06:00	326	2.7	4.2	3.6	5.2	3.6	5.3	0.0	24.5	1011.7	0.1	0.1	11.7	4.3	215	2.5	0.1	186

14/02/2025 07:00	346	3.9	6.2	5.5	7.8	5.7	7.9	0.5	24.1	1012.3	0.0	0.1	11.6	4.8	215	2.2	0.2	199
14/02/2025 08:00	344	4.6	8.0	5.9	10.0	6.2	10.3	0.3	25.1	1011.8	0.1	0.1	11.6	5.0	215	1.6	0.2	203
14/02/2025 09:00	328	2.6	7.6	3.2	9.5	3.3	9.7	0.0	26.4	1012.3	0.0	0.1	11.3	5.3	215	1.1	0.2	204
14/02/2025 10:00	348	1.1	6.5	2.0	8.1	2.3	8.3	0.0	26.8	1012.8	0.1	0.1	11.3	3.6	215	0.6	0.1	205
14/02/2025 11:00	173	3.7	7.3	3.8	9.2	3.6	9.4	0.1	27.1	1012.6	0.1	0.1	11.1	1.7	215	0.4	0.0	238
14/02/2025 12:00	168	6.8	10.3	7.9	12.9	7.7	13.1	0.0	27.2	1011.0	0.1	0.2	11.0	1.1	195	0.5	0.1	23
14/02/2025 13:00	153	6.5	11.0	8.1	13.8	8.2	14.1	0.0	28.2	1010.4	0.1	0.3	10.9	1.2	195	0.9	0.2	24
14/02/2025 14:00	125	7.5	13.3	9.8	16.6	9.9	17.0	0.0	29.9	1010.0	0.2	0.3	10.8	1.1	195	1.4	0.2	24
14/02/2025 15:00	114	10.2	15.9	13.4	19.8	13.6	20.2	0.0	29.7	1008.8	0.2	0.3	1.7	1.2	195	1.9	0.2	23
14/02/2025 16:00	112	11.3	16.9	15.1	21.1	15.4	21.6	0.0	28.8	1007.9	0.2	0.3	10.7	1.2	195	2.4	0.2	20
14/02/2025 17:00	109	11.5	16.9	15.5	21.1	15.9	21.5	0.0	27.3	1008.2	0.2	0.3	10.7	1.2	195	2.6	0.1	20
14/02/2025 18:00	99	10.2	15.9	14.8	19.8	15.4	20.3	0.0	26.2	1009.5	0.2	0.3	10.7	1.2	195	2.6	0.1	181
14/02/2025 19:00	88	9.4	14.2	14.0	17.8	14.8	18.1	0.0	25.8	1009.5	0.2	0.3	10.6	1.2	205	2.3	0.2	196
14/02/2025 20:00	84	9.5	14.2	13.6	17.7	14.1	18.1	0.0	25.9	1009.1	0.2	0.3	10.6	1.2	195	1.8	0.2	201
14/02/2025 21:00	76	8.1	13.0	12.1	16.2	12.7	16.6	0.0	25.8	1009.8	0.1	0.2	10.6	1.2	195	1.2	0.2	202
14/02/2025 22:00	77	6.7	11.1	11.2	13.9	12.0	14.2	0.0	25.1	1010.7	0.1	0.2	10.5	1.3	205	0.7	0.2	203
14/02/2025 23:00	71	7.4	10.7	11.0	13.4	11.7	13.6	0.0	25.5	1010.3	0.1	0.2	10.4	1.4	195	0.3	0.1	204
15/02/2025 00:00	68	6.8	10.7	9.8	13.4	10.3	13.7	0.0	25.5	1009.4	0.1	0.1	10.4	2.2	205	0.3	0.1	23
15/02/2025 01:00	77	6.2	9.7	8.9	12.1	9.3	12.4	0.0	25.3	1009.6	0.1	0.1	10.3	2.6	195	0.6	0.2	24
15/02/2025 02:00	59	6.9	10.3	9.4	12.9	9.7	13.2	0.0	25.1	1010.0	0.1	0.1	10.2	2.6	195	1.0	0.2	25
15/02/2025 03:00	62	4.5	9.1	6.5	11.4	6.9	11.6	0.0	25.1	1009.4	0.1	0.1	10.2	3.1	215	1.6	0.2	24
15/02/2025 04:00	79	4.7	7.6	7.6	9.5	7.9	9.7	0.0	24.9	1008.9	0.1	0.1	10.1	3.0	215	2.1	0.2	23
15/02/2025 05:00	72	3.6	6.7	6.1	8.3	6.4	8.5	0.0	24.2	1009.2	0.1	0.1	10.0	3.1	215	2.4	0.1	24
15/02/2025 06:00	345	2.2	4.9	3.6	6.2	3.8	6.3	0.0	24.1	1010.9	0.1	0.1	9.9	3.0	215	2.5	0.0	130
15/02/2025 07:00	328	3.0	5.0	3.5	6.3	3.6	6.4	0.0	24.6	1010.9	0.1	0.1	9.8	3.1	215	2.3	0.2	195
15/02/2025 08:00	302	1.7	5.1	1.8	6.3	1.7	6.5	0.0	25.9	1010.5	0.1	0.1	9.7	2.4	215	1.9	0.2	202
15/02/2025 09:00	88	0.4	4.3	0.8	5.4	0.9	5.5	0.1	25.7	1011.2	0.1	0.2	9.7	1.0	195	1.3	0.2	203
15/02/2025 10:00	149	3.4	6.9	4.2	8.6	4.3	8.8	0.0	27.7	1011.6	0.1	0.2	9.6	1.1	195	0.8	0.2	205

15/02/2025 11:00	128	5.0	9.2	6.5	11.5	6.7	11.7	0.0	28.4	1011.2	0.1	0.2	9.6	1.1	195	0.5	0.1	208
15/02/2025 12:00	101	7.4	13.2	10.3	16.4	10.6	16.8	0.1	28.7	1009.6	0.1	0.3	9.5	1.1	195	0.4	0.1	19
15/02/2025 13:00	100	9.1	15.1	12.5	18.9	12.8	19.3	0.0	29.8	1009.5	0.2	0.3	1.7	1.1	195	0.7	0.2	23
15/02/2025 14:00	102	10.6	16.7	13.7	20.9	13.9	21.3	0.0	29.8	1009.6	0.2	0.3	1.7	1.2	195	1.1	0.2	23
15/02/2025 15:00	104	10.6	16.3	13.7	20.4	13.9	20.8	0.0	29.4	1008.9	0.2	0.4	1.8	1.3	195	1.7	0.2	23
15/02/2025 16:00	99	10.7	16.1	14.1	20.2	14.4	20.6	0.0	28.7	1008.1	0.2	0.3	1.6	1.2	195	2.1	0.2	21
15/02/2025 17:00	98	10.2	15.6	13.7	19.5	14.0	19.9	0.0	27.5	1008.2	0.2	0.4	1.5	1.3	195	2.4	0.1	19
15/02/2025 18:00	95	8.8	14.1	12.7	17.6	13.2	18.0	0.0	26.2	1009.4	0.2	0.3	3.0	1.2	195	2.6	0.0	51
15/02/2025 19:00	89	7.6	12.0	12.1	15.0	12.9	15.3	0.0	25.5	1009.6	0.2	0.3	1.5	1.2	195	2.4	0.1	191
15/02/2025 20:00	86	6.6	10.3	11.3	12.9	12.3	13.2	0.0	25.1	1009.6	0.2	0.3	1.4	1.1	195	2.0	0.2	199
15/02/2025 21:00	82	5.9	9.0	10.6	11.2	11.7	11.7	0.0	24.8	1010.5	0.1	0.2	2.7	1.2	195	1.5	0.2	202
15/02/2025 22:00	79	7.9	11.5	11.6	14.4	12.2	14.7	0.0	25.4	1011.3	0.1	0.2	9.1	1.1	205	0.9	0.2	203
15/02/2025 23:00	81	6.5	11.3	9.2	14.2	9.6	14.5	0.0	25.3	1011.2	0.1	0.2	9.0	1.1	195	0.5	0.1	204
16/02/2025 00:00	59	4.0	8.4	6.0	10.4	6.4	10.7	0.0	25.2	1010.1	0.1	0.2	9.1	1.3	195	0.3	0.0	13
16/02/2025 01:00	60	2.8	5.6	4.6	7.0	5.0	7.2	0.0	25.3	1009.9	0.1	0.1	2.7	2.3	205	0.5	0.2	24
16/02/2025 02:00	53	4.1	6.3	6.0	7.9	6.3	8.1	0.0	25.1	1010.1	0.1	0.1	9.0	2.5	195	0.9	0.2	25
16/02/2025 03:00	58	2.2	5.4	3.7	6.8	4.0	6.9	0.0	25.0	1009.6	0.1	0.1	9.0	2.4	195	1.4	0.2	24
16/02/2025 04:00	59	4.5	6.8	7.0	8.4	7.5	8.6	0.6	24.6	1009.2	0.1	0.1	8.9	2.4	195	1.8	0.2	23
16/02/2025 05:00	63	4.2	6.8	7.6	8.5	8.5	8.7	0.0	24.4	1009.4	0.1	0.1	8.9	2.3	195	2.2	0.1	23
16/02/2025 06:00	70	4.4	6.6	8.2	8.2	9.0	9.0	0.0	24.3	1011.2	0.1	0.1	8.9	2.2	195	2.4	0.1	35
16/02/2025 07:00	76	4.6	7.3	6.4	9.1	7.1	9.3	0.0	25.5	1011.5	0.1	0.2	8.7	1.2	195	2.3	0.1	187
16/02/2025 08:00	89	6.2	9.6	8.2	11.9	8.4	12.2	0.0	25.9	1011.2	0.1	0.2	8.7	1.1	195	2.0	0.2	199
16/02/2025 09:00	91	5.5	9.9	7.0	12.4	7.1	12.6	0.0	27.0	1011.6	0.1	0.2	8.6	1.0	195	1.5	0.2	203
16/02/2025 10:00	97	3.7	9.0	4.9	11.3	5.1	11.5	0.0	28.5	1012.1	0.1	0.2	1.6	1.1	195	1.1	0.2	204
16/02/2025 11:00	127	2.3	7.6	3.3	9.5	3.4	9.7	0.0	29.6	1011.6	0.2	0.3	1.8	1.1	195	0.7	0.1	207
16/02/2025 12:00	149	4.5	10.3	6.0	12.9	6.1	13.1	0.0	30.2	1009.6	0.2	0.3	1.9	1.2	195	0.5	0.0	353
16/02/2025 13:00	135	7.6	14.0	10.1	17.4	10.3	17.8	0.0	30.5	1009.5	0.2	0.4	1.9	1.3	195	0.6	0.2	22

16/02/2025 14:00	124	10.4	16.8	13.7	20.9	13.9	21.4	0.0	30.4	1009.4	0.2	0.4	2.0	1.3	195	1.0	0.2	24
16/02/2025 15:00	122	10.9	16.9	14.3	21.1	14.6	21.5	0.0	29.7	1008.8	0.2	0.4	2.0	1.3	195	1.4	0.2	23
16/02/2025 16:00	122	10.8	16.5	14.1	20.7	14.3	21.1	0.0	28.8	1008.1	0.2	0.4	1.9	1.3	195	1.9	0.2	22
16/02/2025 17:00	124	9.9	15.5	13.1	19.4	13.4	19.8	0.0	27.8	1008.3	0.2	0.3	3.0	1.3	195	2.2	0.1	20
16/02/2025 18:00	123	8.6	13.8	11.9	17.2	12.2	17.6	0.0	26.7	1009.7	0.2	0.3	3.2	1.3	205	2.4	0.1	22
16/02/2025 19:00	117	7.9	12.1	11.3	15.1	11.8	15.5	0.0	26.2	1009.9	0.2	0.3	2.8	1.3	205	2.4	0.1	185
16/02/2025 20:00	119	6.8	10.8	10.0	13.5	10.5	13.8	0.0	25.9	1009.6	0.2	0.3	3.1	1.2	205	2.1	0.2	196
16/02/2025 21:00	119	5.5	9.1	8.9	11.4	9.4	11.6	0.0	25.8	1010.6	0.2	0.3	3.1	1.2	205	1.7	0.2	201
16/02/2025 22:00	120	6.2	9.0	9.0	11.3	9.6	11.5	0.0	26.2	1011.1	0.2	0.3	2.8	1.3	205	1.2	0.2	203
16/02/2025 23:00	126	5.7	8.8	8.8	11.0	9.3	11.2	0.0	26.3	1010.9	0.1	0.2	3.1	1.3	195	0.8	0.1	203
17/02/2025 00:00	112	6.0	9.3	8.9	11.7	9.4	11.9	0.0	25.9	1009.5	0.1	0.2	2.9	1.5	195	0.5	0.0	207
17/02/2025 01:00	84	6.0	9.3	9.1	11.6	9.6	11.8	0.0	25.9	1009.7	0.1	0.2	3.0	1.8	195	0.5	0.1	22
17/02/2025 02:00	89	5.8	9.3	9.8	11.6	10.6	11.8	0.0	25.1	1010.1	0.1	0.2	2.9	1.9	195	0.8	0.2	24
17/02/2025 03:00	79	4.0	7.4	7.7	9.3	8.5	9.5	0.0	24.7	1009.5	0.1	0.1	2.4	2.0	195	1.2	0.2	24
17/02/2025 04:00	83	3.4	5.7	6.6	7.1	7.3	7.3	0.0	25.3	1009.1	0.1	0.1	2.7	2.0	195	1.6	0.2	24
17/02/2025 05:00	96	5.8	8.3	9.1	10.3	9.7	10.6	0.0	25.4	1009.4	0.1	0.1	2.5	1.9	195	2.0	0.1	24
17/02/2025 06:00	87	3.3	7.2	6.7	9.0	7.3	9.2	0.0	25.1	1011.0	0.1	0.1	2.8	1.9	195	2.2	0.1	28
17/02/2025 07:00	57	2.0	4.3	3.9	5.4	4.3	5.5	0.1	25.2	1011.5	0.1	0.1	2.8	1.8	195	2.3	0.0	160
17/02/2025 08:00	88	2.4	4.8	4.3	6.0	4.6	6.2	0.5	25.6	1011.1	0.1	0.2	2.4	1.7	195	2.1	0.1	195
17/02/2025 09:00	96	3.0	6.6	4.5	8.2	4.8	8.4	0.0	27.6	1011.5	0.1	0.2	2.7	1.3	195	1.7	0.2	202
17/02/2025 10:00	119	2.6	7.2	4.2	9.0	4.4	9.2	0.0	28.6	1012.1	0.1	0.2	2.3	1.2	195	1.3	0.2	204
17/02/2025 11:00	129	3.0	8.6	4.8	10.8	5.0	11.0	0.0	29.5	1011.6	0.2	0.3	2.0	1.2	205	0.9	0.1	206
17/02/2025 12:00	146	5.6	11.0	8.0	13.8	8.2	14.0	0.0	30.0	1010.1	0.2	0.3	2.0	1.2	205	0.6	0.0	221
17/02/2025 13:00	135	9.8	16.0	12.8	20.0	13.0	20.5	0.0	30.1	1010.2	0.2	0.3	2.1	1.3	205	0.6	0.1	17
17/02/2025 14:00	125	10.3	16.8	13.7	21.0	13.9	21.4	0.0	30.1	1010.2	0.2	0.4	2.2	1.3	205	0.8	0.2	22
17/02/2025 15:00	120	10.8	16.5	13.9	20.6	14.1	21.0	0.0	29.7	1009.2	0.2	0.4	2.3	1.4	205	1.2	0.2	23
17/02/2025 16:00	117	10.3	16.0	13.4	20.0	13.6	20.4	0.0	29.0	1008.7	0.2	0.4	2.2	1.4	205	1.6	0.2	22
17/02/2025 17:00	113	10.2	15.3	13.7	19.1	14.0	19.5	0.0	28.0	1009.2	0.2	0.4	2.3	1.4	205	2.0	0.1	21

17/02/2025 18:00	108	9.8	14.6	13.9	18.3	14.4	18.7	0.0	26.8	1010.6	0.2	0.4	2.7	1.4	205	2.2	0.1	21
17/02/2025 19:00	100	9.1	13.9	13.2	17.3	13.8	17.7	0.0	26.5	1010.7	0.2	0.4	3.4	1.4	195	2.3	0.0	115
17/02/2025 20:00	103	8.1	13.0	11.4	16.3	11.9	16.6	0.0	26.3	1010.5	0.2	0.4	3.2	1.4	195	2.2	0.1	192
17/02/2025 21:00	94	6.1	10.6	9.6	13.3	10.1	13.6	0.0	26.0	1011.0	0.2	0.4	3.1	1.4	205	1.8	0.2	199
17/02/2025 22:00	89	5.7	8.8	9.6	11.0	10.1	11.2	0.0	25.8	1011.4	0.2	0.3	3.5	1.3	205			
17/02/2025 23:00	86	5.9	8.7	9.7	10.9	10.3	11.1	0.0	25.5	1011.4	0.1	0.2	2.7	1.4	195			
18/02/2025 00:00	81	5.2	8.8	8.2	11.0	8.6	11.2	0.0	25.0	1010.3	0.1	0.2	2.7	1.8	205			
18/02/2025 01:00	75	4.2	7.0	7.0	8.7	7.4	8.9	0.0	25.1	1010.3	0.1	0.2	2.9	2.6	195			
18/02/2025 02:00	64	4.7	7.3	7.5	9.1	7.8	9.3	0.0	25.0	1010.5	0.1	0.2	2.9	2.6	195			
18/02/2025 03:00	64	3.1	6.1	5.7	7.7	6.2	7.9	0.0	24.9	1009.8	0.1	0.1	2.8	2.5	195			
18/02/2025 04:00	49	3.6	5.4	6.1	6.8	6.5	7.0	0.0	24.6	1009.3	0.1	0.2	3.0	2.4	195			
18/02/2025 05:00	11	3.0	4.9	5.1	6.1	5.3	6.3	0.0	24.4	1009.8	0.1	0.1	2.5	2.5	195			
18/02/2025 06:00	355	2.4	4.3	3.5	5.4	4.0	5.5	0.0	24.3	1011.3	0.1	0.1	2.4	2.5	195			
18/02/2025 07:00	349	2.6	4.8	3.0	6.0	3.1	6.1	0.0	25.4	1011.2	0.1	0.1	8.6	2.6	195			
18/02/2025 08:00	46	2.5	6.1	3.5	7.6	3.6	7.7	0.0	26.5	1010.8	0.1	0.1	8.6	2.6	195			
18/02/2025 09:00	115	0.4	5.8	1.1	7.2	1.3	7.4	0.0	27.7	1011.4	0.1	0.1	8.7	2.5	195			
18/02/2025 10:00	134	4.9	6.5	6.2	8.1	6.3	8.3	0.9	28.2	1013.1	0.1	0.1	8.7	2.4	195			
18/02/2025 11:00	149	5.9	7.2	7.3	9.0	7.4	9.2	0.9	28.6	1012.7	0.1	0.1	2.9	1.8	195			
18/02/2025 12:00	159	7.2	7.9	8.8	9.9	8.9	10.1	0.9	29.0	1012.4	0.1	0.2	1.8	1.2	195			
18/02/2025 13:00	154	8.3	8.8	10.3	11.0	10.5	11.2	0.8	29.2	1011.6								
18/02/2025 14:00	151	9.4	9.7	11.9	12.1	12.1	12.4	0.7	29.3	1010.8								
18/02/2025 15:00	148	10.6	10.6	13.5	13.5	13.7	13.7	0.6	29.5	1010.1								
18/02/2025 16:00	142	9.8	11.2	12.8	14.0	13.0	14.3	0.4	28.7	1010.5								
18/02/2025 17:00	135	9.2	11.8	12.2	14.7	12.5	15.1	0.2	27.8	1010.9								
18/02/2025 18:00	127	8.7	12.4	11.8	15.5	12.1	15.8	0.0	27.0	1011.3								
18/02/2025 19:00	119	7.8	11.9	11.0	14.9	11.5	15.2	0.0	26.5	1011.6								
18/02/2025 20:00	109	7.2	11.5	10.5	14.3	11.1	14.6	0.0	26.0	1012.0								
18/02/2025 21:00	98	6.8	11.0	10.3	13.7	11.0	14.0	0.0	25.4	1012.4								

18/02/2025 22:00	92	6.5	10.5	10.0	13.1	10.7	13.4	0.0	25.3	1012.1
18/02/2025 23:00	85	6.3	10.1	9.7	12.6	10.5	12.8	0.1	25.1	1011.8
19/02/2025 00:00	78	6.2	9.6	9.6	12.0	10.5	12.2	0.1	24.9	1011.5
19/02/2025 01:00	72	5.7	8.8	8.8	11.0	9.5	11.3	0.1	24.7	1011.2
19/02/2025 02:00	66	5.3	8.1	8.0	10.1	8.6	10.3	0.2	24.5	1010.8
19/02/2025 03:00	58	5.0	7.3	7.3	9.1	7.8	9.3	0.2	24.3	1010.4
19/02/2025 04:00	57	4.8	6.8	7.0	8.5	7.4	8.7	0.3	24.3	1010.8
19/02/2025 05:00	56	4.6	6.3	6.6	7.9	7.1	8.1	0.4	24.3	1011.2
19/02/2025 06:00	55	4.3	5.9	6.3	7.3	6.7	7.5	0.5	24.3	1011.6
19/02/2025 07:00	72	4.0	6.2	5.9	7.7	6.3	7.9	0.5	25.9	1012.1
19/02/2025 08:00	91	4.1	6.4	5.8	8.0	6.1	8.2	0.5	27.4	1012.5
19/02/2025 09:00	107	4.5	6.7	6.1	8.4	6.2	8.6	0.4	29.0	1012.9
19/02/2025 10:00	128	5.4	7.4	6.9	9.3	7.1	9.5	0.4	29.0	1012.5
19/02/2025 11:00	143	6.8	8.2	8.5	10.2	8.6	10.4	0.4	29.1	1012.0
19/02/2025 12:00	152	8.4	8.9	10.6	11.1	10.7	11.3	0.4	29.2	1011.6
19/02/2025 13:00	147	9.1	9.4	11.5	11.7	11.6	11.9	0.4	29.5	1010.9
19/02/2025 14:00	143	9.9	9.9	12.4	12.4	12.6	12.6	0.3	29.7	1010.2
19/02/2025 15:00	140	10.7	10.7	13.4	13.4	13.6	13.6	0.3	30.0	1009.5
19/02/2025 16:00	131	9.9	11.4	13.0	14.2	13.3	14.5	0.2	29.1	1009.8
19/02/2025 17:00	121	9.5	12.4	13.0	15.5	13.3	15.9	0.1	28.1	1010.1
19/02/2025 18:00	110	9.3	13.5	13.2	16.9	13.6	17.2	0.0	27.2	1010.3
19/02/2025 19:00	105	8.5	13.3	12.4	16.6	13.0	16.9	0.0	26.5	1010.8
19/02/2025 20:00	100	7.8	13.1	11.7	16.3	12.4	16.7	0.0	25.9	1011.3
19/02/2025 21:00	93	7.1	12.8	11.1	16.0	11.9	16.4	0.0	25.3	1011.7
19/02/2025 22:00	89	6.7	11.4	10.4	14.2	11.2	14.5	0.0	25.1	1011.6
19/02/2025 23:00	84	6.4	9.9	9.8	12.4	10.5	12.7	0.0	24.9	1011.6
20/02/2025 00:00	78	6.1	8.5	9.3	10.6	9.9	10.9	0.0	24.7	1011.5
20/02/2025 01:00	76	5.5	7.6	8.2	9.5	8.8	9.7	0.0	24.5	1011.0

20/02/2025 02:00	73	4.9	6.6	7.2	8.3	7.7	8.5	0.0	24.2	1010.6
20/02/2025 03:00	68	4.3	5.7	6.1	7.1	6.6	7.3	0.0	23.9	1010.1
20/02/2025 04:00	61	3.4	4.8	4.8	5.9	5.1	6.1	0.0	24.0	1010.6
20/02/2025 05:00	49	2.7	3.8	3.5	4.7	3.7	4.8	0.0	24.0	1011.1
20/02/2025 06:00	29	2.1	2.8	2.4	3.5	2.5	3.6	0.0	24.0	1011.5
20/02/2025 07:00	45	1.4	2.7	1.8	3.4	2.0	3.5	0.1	25.3	1012.0
20/02/2025 08:00	83	1.0	2.7	1.5	3.3	1.6	3.4	0.1	26.5	1012.5
20/02/2025 09:00	130	1.2	2.6	1.6	3.2	1.7	3.3	0.2	27.7	1013.0
20/02/2025 10:00	143	2.8	4.0	3.4	5.0	3.5	5.1	0.4	27.8	1012.7
20/02/2025 11:00	147	4.5	5.4	5.4	6.8	5.5	6.9	0.6	28.0	1012.3
20/02/2025 12:00	148	6.1	6.8	7.4	8.6	7.5	8.7	0.8	28.1	1012.0
20/02/2025 13:00	147	7.4	7.9	9.1	9.9	9.2	10.1	0.8	28.4	1011.2
20/02/2025 14:00	147	8.6	9.0	10.8	11.3	10.9	11.5	0.7	28.8	1010.3
20/02/2025 15:00	146	9.8	10.1	12.4	12.6	12.6	12.9	0.7	29.1	1009.5
20/02/2025 16:00	136	9.1	10.9	11.9	13.6	12.1	13.9	0.4	28.4	1009.8
20/02/2025 17:00	126	8.7	11.7	11.7	14.7	12.0	15.0	0.2	27.6	1010.1
20/02/2025 18:00	114	8.7	12.6	11.9	15.7	12.3	16.0	0.0	26.9	1010.4
20/02/2025 19:00	106	8.3	13.5	11.7	16.9	12.2	17.2	0.0	26.4	1010.8
20/02/2025 20:00	98	8.0	14.4	11.7	18.0	12.3	18.4	0.0	26.0	1011.2
20/02/2025 21:00	89	8.0	15.3	11.9	19.2	12.6	19.6	0.0	25.6	1011.6
20/02/2025 22:00	86	7.7	14.3	11.6	17.8	12.3	18.2	0.0	25.5	1011.5
20/02/2025 23:00	84	7.5	13.2	11.2	16.5	11.9	16.9	0.0	25.4	1011.3
21/02/2025 00:00	81	7.3	12.1	10.9	15.2	11.5	15.5	0.0	25.3	1011.1
21/02/2025 01:00	80	6.8	10.8	10.2	13.5	10.8	13.8	0.0	25.1	1010.8
21/02/2025 02:00	80	6.4	9.5	9.5	11.8	10.1	12.1	0.0	24.9	1010.5
21/02/2025 03:00	79	5.9	8.1	8.8	10.1	9.4	10.3	0.0	24.7	1010.2

