

CONVITE

Reunião do Marco Regulatório do rio Jardim

Dia: 29/05/2025

Horário: 10h

Local: COOPA-DF



Pauta:

- a) Apresentação da previsão do estado hidrológico do rio Jardim
- b) Instituição da Comissão de Acompanhamento
- c) Estabelecimento das regras de alocação negociada de água
- d) Aprovação do Termo de Alocação Negociada de Água

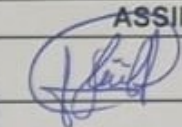

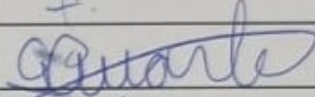
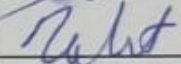

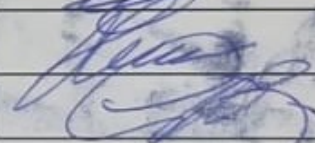

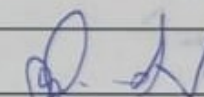
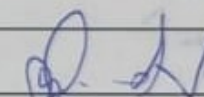
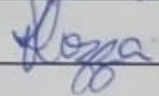
Marco Regulatório do Rio Jardim

Reunião Anual de Alocação Negociada de Água

DEMAIS PARTICIPANTES

Nº	Nome	Instituição/Empreendimento	E-mail	Telefone	Rubrica
9.	Érica Yoshida de Freitas	Adasa/SRH	<u>erica.freitas@adasa.df.gov.br</u>	(61) 3961 5058	
10.	Marla Cecília R. C. de Amorim	Adasa/SRH	<u>marla.amorim@adasa.df.gov.br</u>	(61) 3961 5058	
11.	Raphael de Moura Cintra	Adasa/SRH	<u>raphael.cintra@adasa.df.gov.br</u>	(61) 3961 5053	
12.	Welber Ferreira Alves	Adasa/SRH	<u>welber.alves@adasa.df.gov.br</u>	(61) 3961 4922	
13.	Lorena Assunção Sousa	Adasa/SRH	<u>lorena.sousa@adasa.df.gov.br</u>	(61) 3961 5089	
14.	Roberto F. Gazi	Granalira	robertofgazi@gmail.com	7862141961	
15.	Roberto F. Gazi	AVCA totalise	"	"	
16.	Venilda Lopes Lima	Fog São Miguel	venildalopes@gmail.com	61 9995 38847	
17.	Mariza Duarte	Day Canada	daycanada305@gmail.com	61 9999 9021	
18.					
19.					
20.					
21.					

LISTA DE PRESENÇA

EVENTO : Reunião Estado Hidrológico da Bacia do Jardim			COORDENADOR : Emater-DF	
DATA : 29/05/2025		LOCAL: COOPA/DF	PALESTRANTE :	
	NOME	CPF	Telefone	ASSINATURA
1	GEOVANI MÜLLER	823.503.593-93	(61) 99696860	
2	TIAGO FARQUETO	878728541-04	99645 5486	
3	GENIUM DUARTE PIMENTO	055754336-33	999610652	
4	Roberto Finazzi Garbi	054502898-24	996941961	
5	SANDRO CESAR FAVARES	491.874.571-72	61.9.96183631	
6	Yori Camisio Maldaner	090411680-82	61-99994-4902	
7	CRISTIAN RENAULT TRIACOS	611438391-53	61984287201	
8	Maira Duani A. Madurei	89746236687	61999997021	
9	Melvin F. Alves	096.016.837-85	61 39614985	
10	Vanilde Cazza Cenci	364.904.220-04	61.999578847	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2025**Bacia Hidrográfica do Rio Jardim****Objetivo:** Alocação de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Jardim.**Vigência:** 2025.**Data:** 29 de junho de 2025 (172536493).**Local:** COOPA-DF.**Participantes:** Lista de presença (172537227, 172719827)**Pauta da reunião:**

- I - Apresentação da previsão do estado hidrológico do rio Jardim;
- II - Instituição da Comissão de Acompanhamento;
- III - Estabelecimento das regras de alocação negociada de água;
- IV - Aprovação do Termo de Alocação Negociada de Água.

1.SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

1.1. Usos sujeitos às regras da Resolução Adasa nº 46, de 23 de dezembro de 2024 (159388179).

1.2. A precipitação acumulada na bacia hidrográfica do rio Jardim, de setembro de 2024 a maio de 2025 variou de 1200 a 1400 mm (fonte: [SIRH - ADASA](#)).

1.3. A Adasa disponibilizará informações sobre a vazão observada na estação rio Jardim – DF 100 no Boletim de Acompanhamento da Alocação de Água e divulgará por meio do Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Distrito Federal (SIRH) - <http://gis.adasa.df.gov.br/portal/home/>.

1.4. A Figura 1 apresenta a previsão do estado hidrológico do rio Jardim para o ano de 2025 e a Tabela 1 a vazão simulada do rio Jardim para os meses de junho a novembro de 2025.

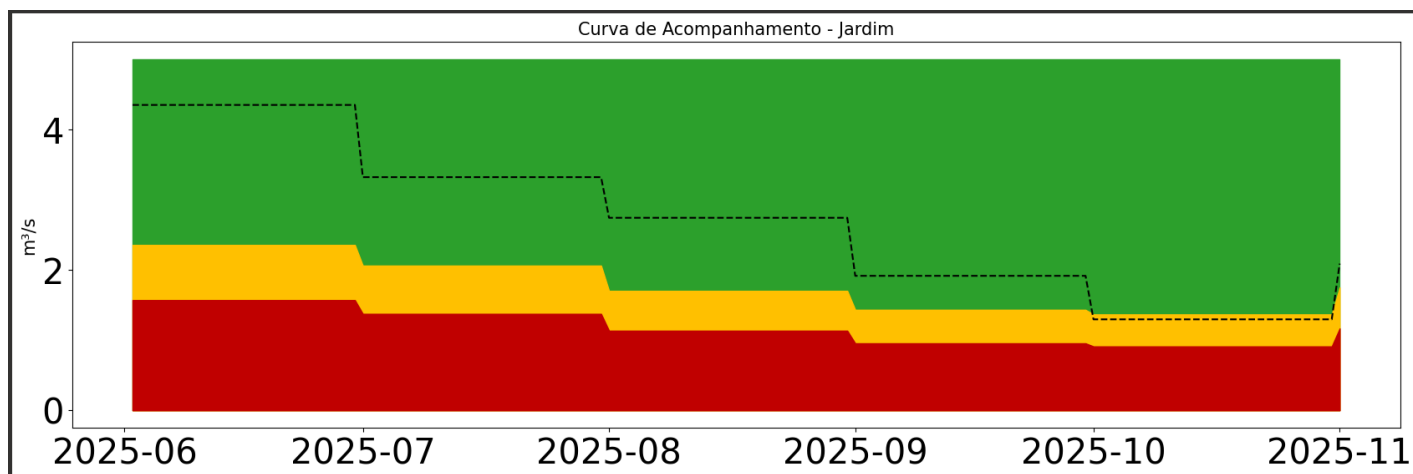


Figura 1 - Previsão do estado hidrológico do rio Jardim em 2025.

Tabela 1 - Vazão simulada do rio Jardim para os meses de maio a novembro de 2025.

ANO-MÊS	VAZÃO SIMULADA (m³)
2025-6	4,35
2025-7	3,32
2025-8	2,74
2025-9	1,92
2025-10	1,29
2025-11	2,09

2.ALOCAÇÃO DE ÁGUA

2.1. A planilha de irrigação com as regras de alocação de água para o ano de 2025 está no Anexo II (SEI 168088919).

2.2. Os usos de recursos hídricos seguirão os limites estabelecido por estados hidrológicos, apresentados na Tabela 2.

2.3. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas em virtude de desvios de vazão em relação à curva de referência, conforme demonstrado por meio dos boletins de acompanhamento.

- 2.4. A Adasa poderá utilizar os dados do consumo de energia para monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
- 2.5. A defluência do rio Jardim será aferida por meio da estação fluviométrica rio Jardim – DF 100.
- 2.6. Caso a bacia do rio Jardim entre no estado hidrológico vermelho, ficará declarada situação de escassez hídrica e os usos se submeterão às regras definidas pela Adasa.

Tabela 2 - Valores limites por estado hidrológico.

MÊS	EH AMARELO	EH VERMELHO
	VAZÃO (m³/s)	VAZÃO (m³/s)
Junho	2,358	1,572
Julho	2,064	1,376
Agosto	1,704	1,136
Setembro	1,434	0,956
Outubro	1,368	0,912
Novembro	1,752	1,168

3.COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

3.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação, constituída por representantes dos produtores rurais, da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - Emater/DF e do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Rio Preto no Distrito Federal.

3.2 São atribuições da Comissão de Acompanhamento:

I - mobilizar os usuários;

II - realizar reuniões para o planejamento dos plantios irrigados das safras;

III - planejar e autorizar o plantio antecipado das safras;

IV - propor as regras de alocação negociada de água;

V - divulgar os Termos de Alocação, as tabelas de planejamento da demanda hídrica, os Boletins de Acompanhamento da Alocação de Água, bem como os comandos regulatórios específicos, definidos pela Adasa;

VI - acompanhar o cumprimento dos Termos de Alocação Negociada de Água e dos comandos regulatórios específicos;

VII - propor ajustes nos Termos de Alocação Negociada de Água;

VIII - propor ações para o enfrentamento do período de estiagem;

IX - acompanhar, em conjunto com a Adasa, o monitoramento dos sistemas de medição instalados pelos usuários.

3.3 A Comissão de Acompanhamento poderá comunicar a Adasa sobre eventuais descumprimentos do Termo de Alocação.

3.4 Os membros da Comissão de Acompanhamento estão listados na Tabela 3:

Tabela 3 - Membros da comissão de acompanhamento.

ENTIDADE	NOME	TELEFONE	E-MAIL
CBH Preto - DF	Cláudio Malinski	61 99964-3840	claudiomalinski@coopadf.com.br
Produtor	Geovani Muller	61 99969-6860	muller.geovani@gmail.com
Produtor	Sandro Cesar Triacca	61 99618-3631	sctriacca@hotmail.com
Produtor	Roberto Finazzi Gerbi	61 99694-1961	robertofgerbi@gmail.com
Emater	Gilmar Batistella	61 99999-2980	gilmarb87@gmail.com

4.EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1. Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água da bacia hidrográfica do rio Jardim constam na planilha de irrigação 2025 em anexo (SEI 168088919).

5.APROVAÇÃO

5.1 Aprovo este Termo de Alocação de Água, inclusive os limites, regras e condições de uso de recursos hídricos, nos termos da Resolução Adasa nº 46/2024.

5.2 O descumprimento dos limites, regras e condições de uso de recursos hídricos definidos neste Termo de Alocação de Água sujeita os responsáveis às penalidades previstas na legislação pertinente.

Anexo I – Lista de presença. (SEI 172537227, 172719827)

Anexo II – Planilha de irrigação 2025. (SEI 168088919)

Gustavo Antonio Carneiro
Superintendente de Recursos Hídricos
Agência Reguladora de Água, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal - Adasa



Documento assinado eletronicamente por **GUSTAVO ANTONIO CARNEIRO - Matr.0271249-0, Superintendente de Recursos Hídricos da ADASA**, em 05/08/2025, às 15:43, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=177513835 código CRC= **C7CE77D7**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor Ferroviário - Parque Ferroviário de Brasília - Estação Rodoferroviária - Sobreloja - Ala Norte - Bairro SAIN - CEP 70631-900 - DF
Telefone(s): 3961-5058
Site - www.adasa.df.gov.br

00197-00001763/2020-61

Doc. SEI/GDF 177513835

SITUAÇÃO HÍDRICA DO DISTRITO FEDERAL

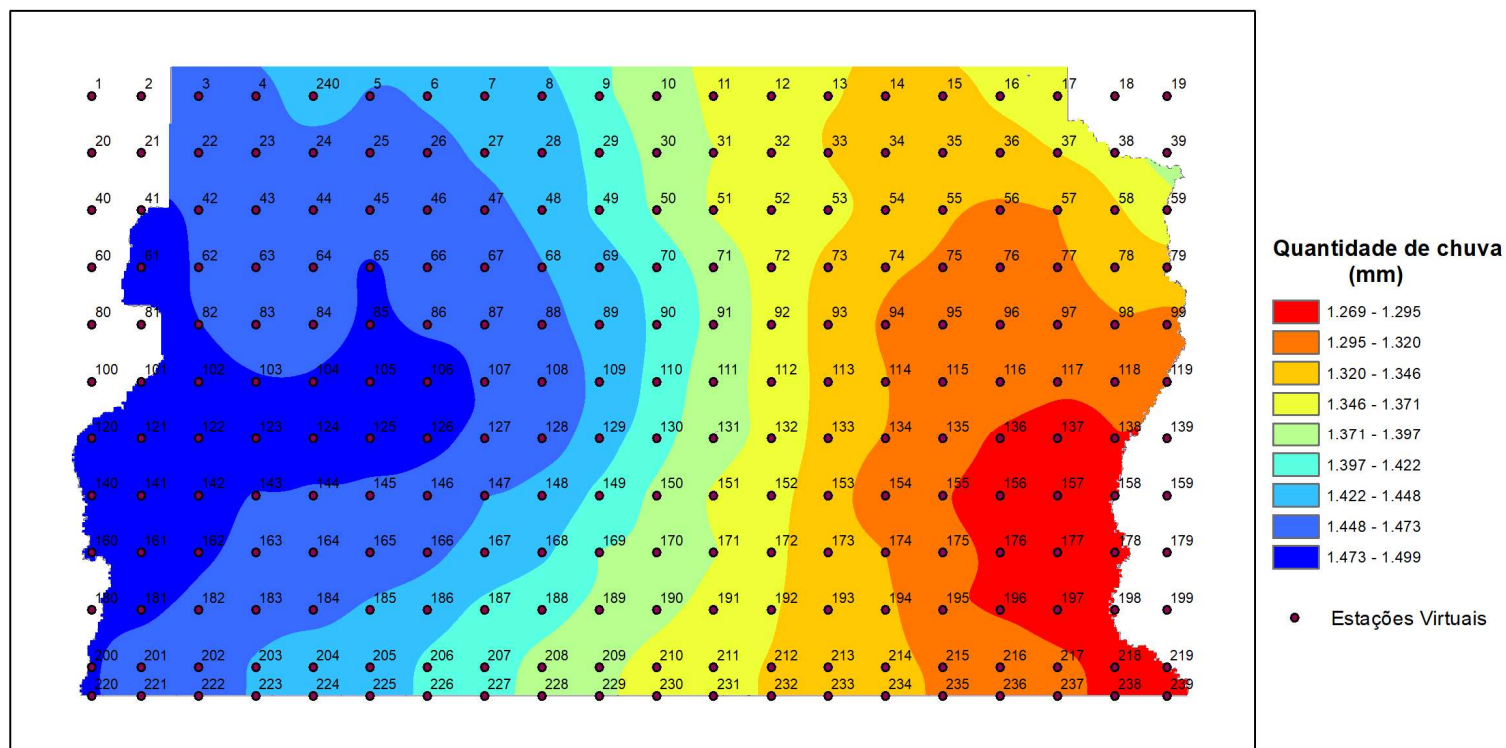
Superintendência de Recursos Hídricos
Coordenação de Outorgas

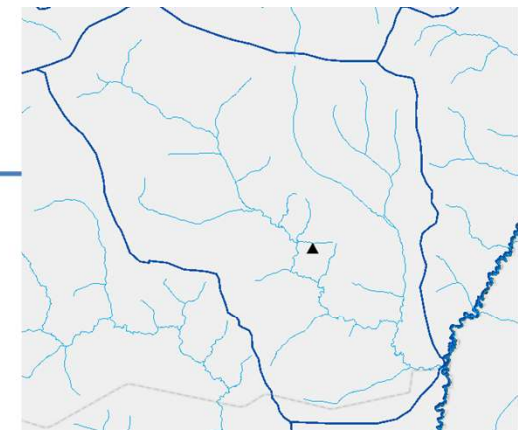
Welber Alves
Mestre e Doutor em Geociências Aplicadas
Especialista em *Machine Learning*

Adasa

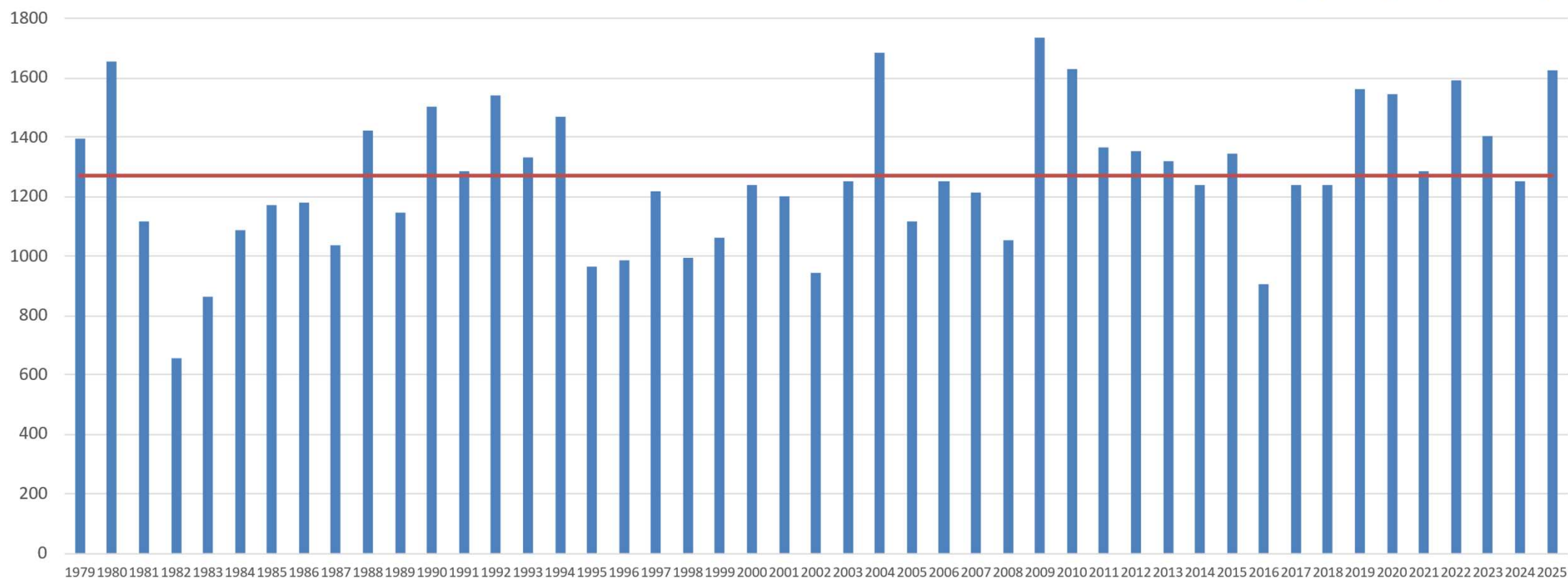
Análise Pluviométrica das últimas 4 décadas

Média Histórica

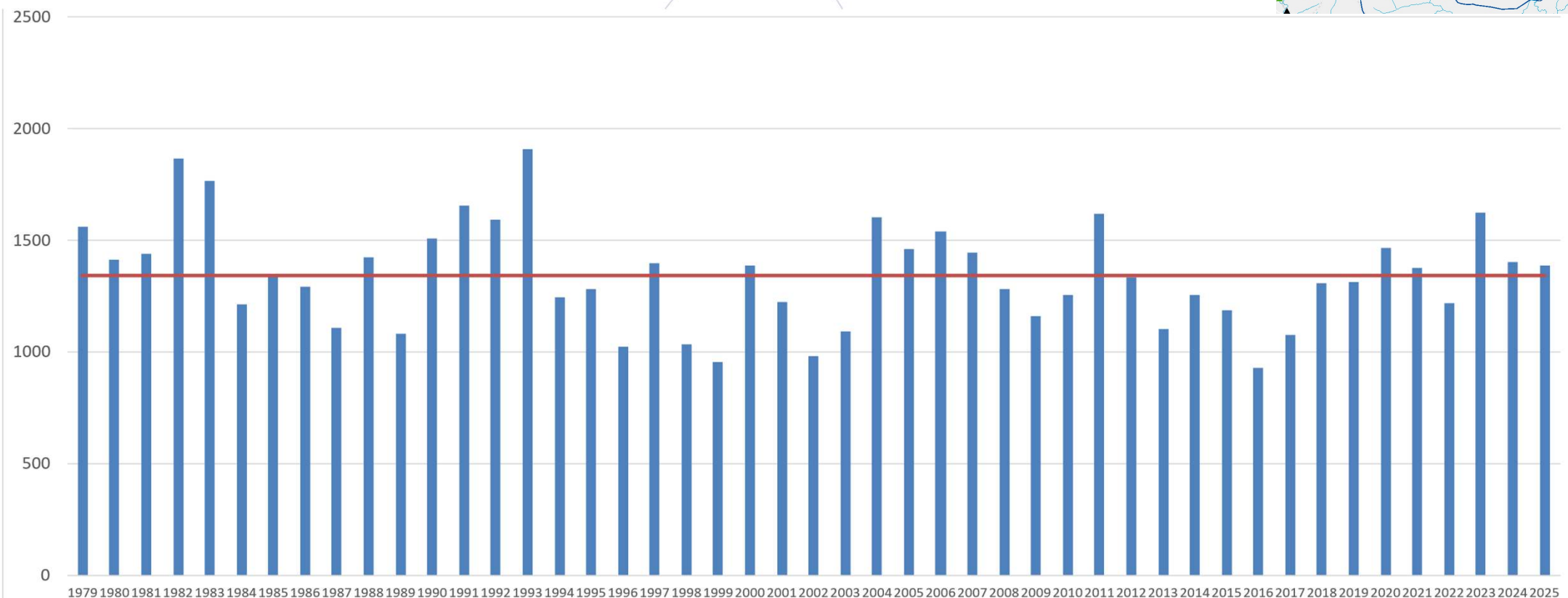
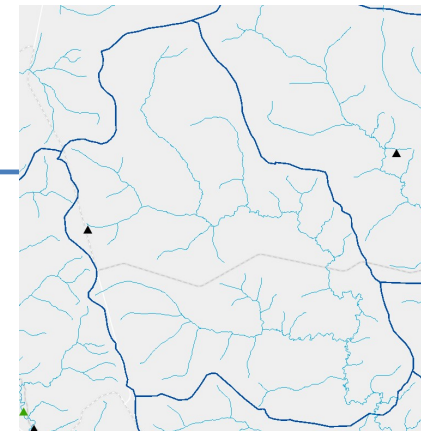




HISTÓRICO DE CHUVAS NA BACIA DO EXTREMA – DF



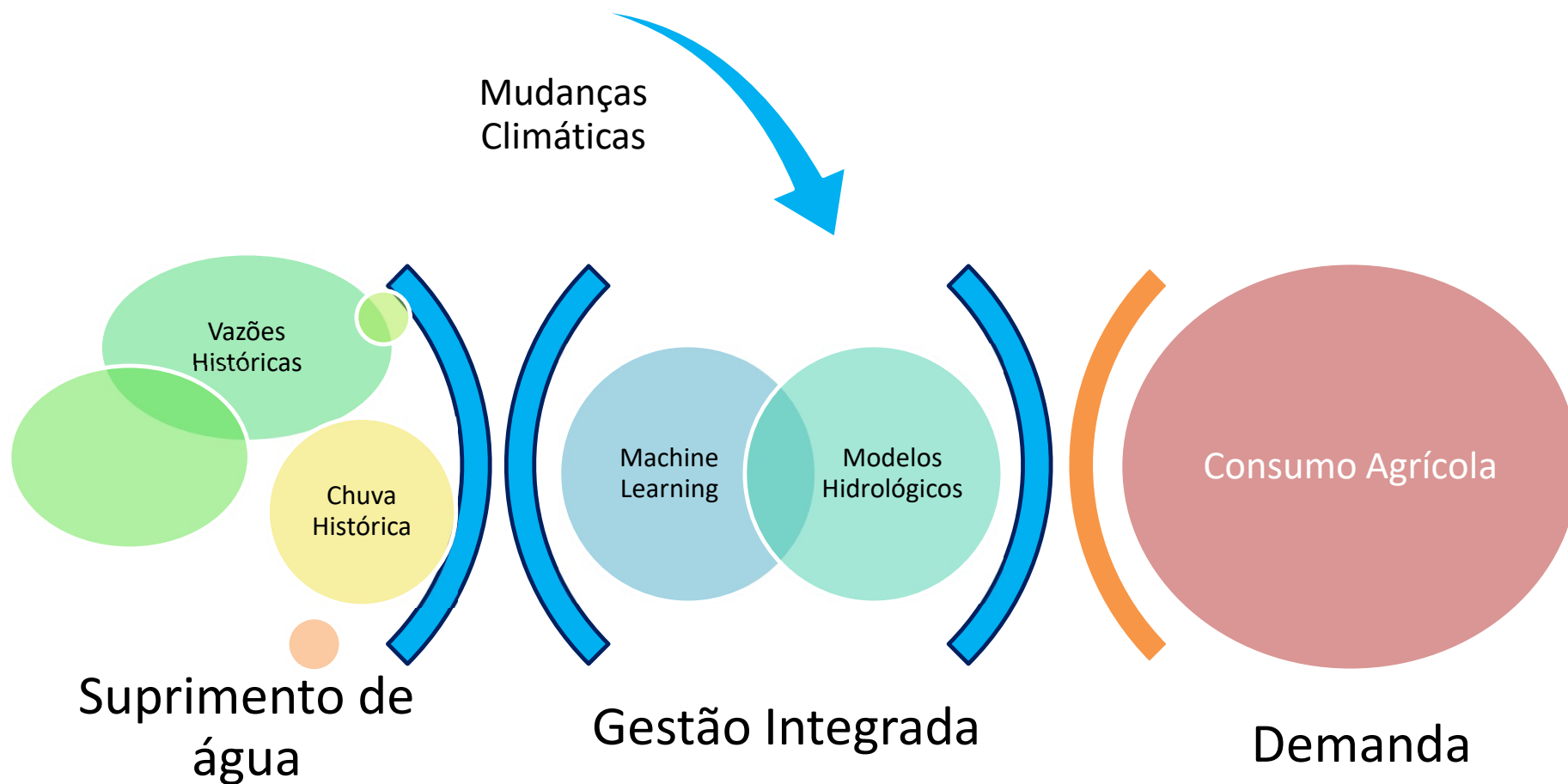
HISTÓRICO DE CHUVAS NA BACIA DO JARDIM – DF





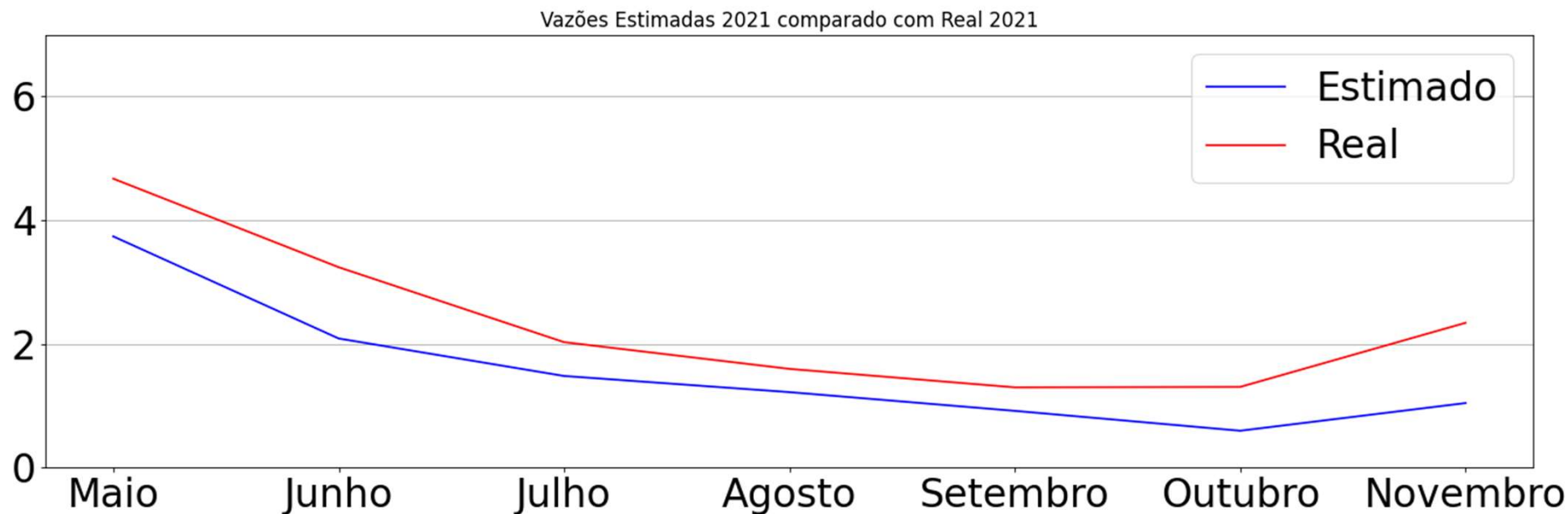
GERAÇÃO DE CENÁRIOS FUTUROS POR MEIO DE MODELOS HIDROLÓGICOS

ELEMENTOS DE ANÁLISE



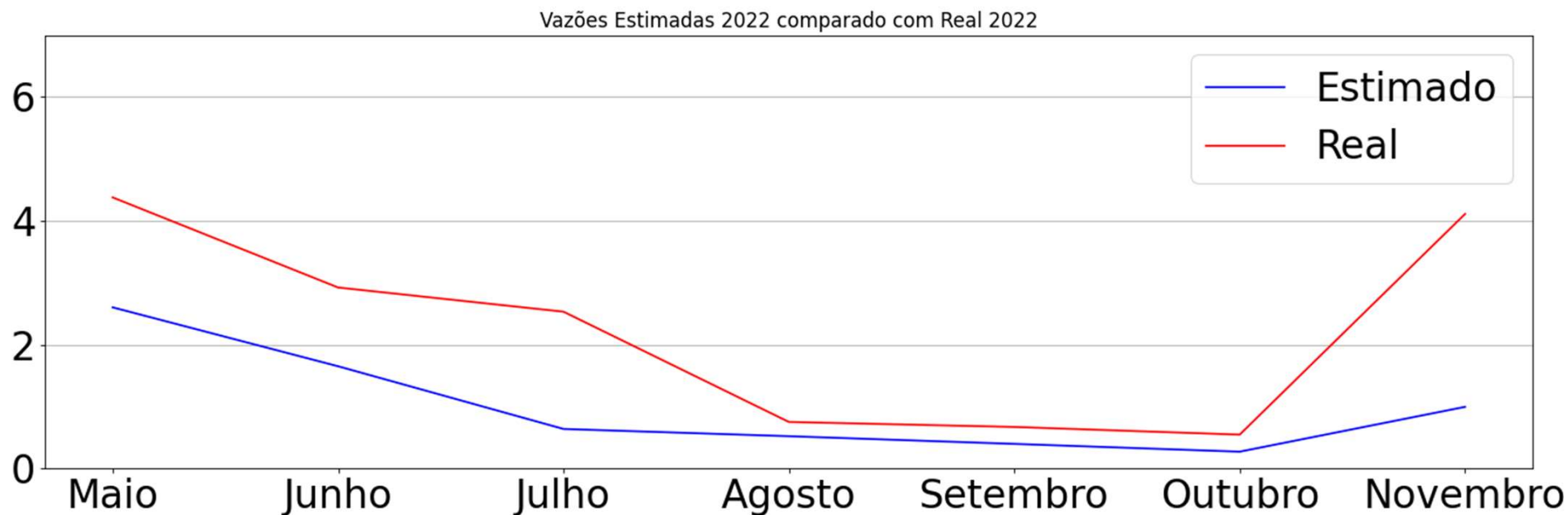
MODELAGEM HIDROLÓGICA – GERAÇÃO DE VAZÕES





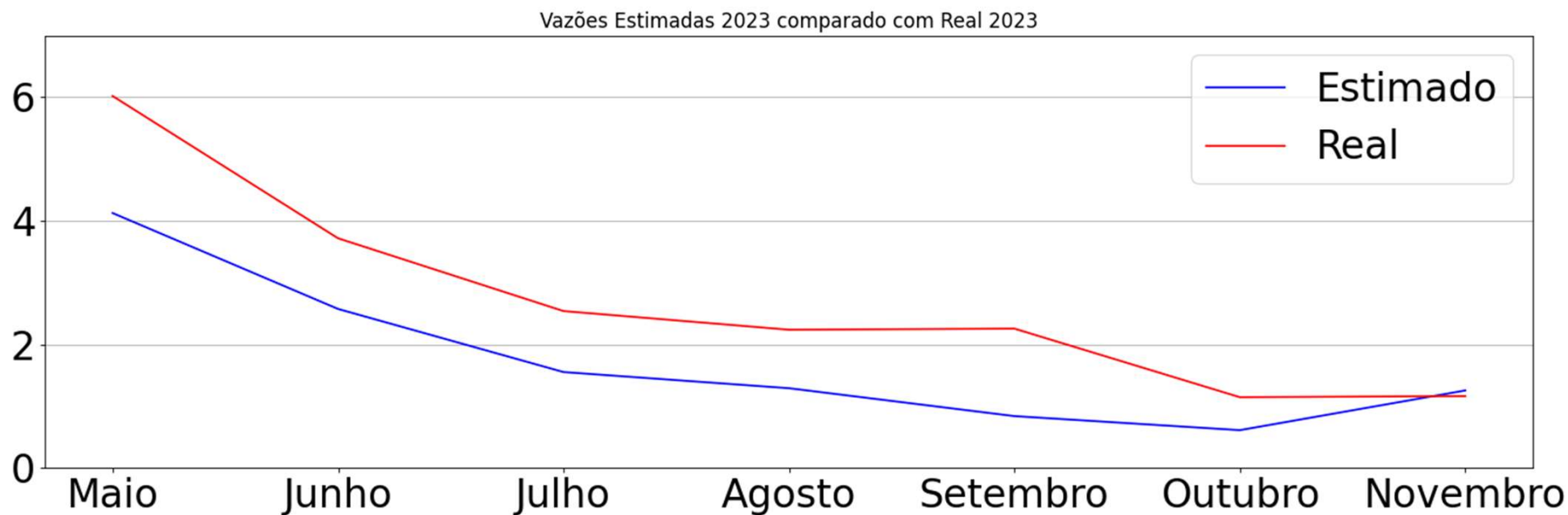
Comparação Real x Simulado Estação Jardim Ano 2021

O erro médio dessa simulação é de **31,63%** para esta estação entre os meses de Maio a Outubro (Dados a partir de 2017).



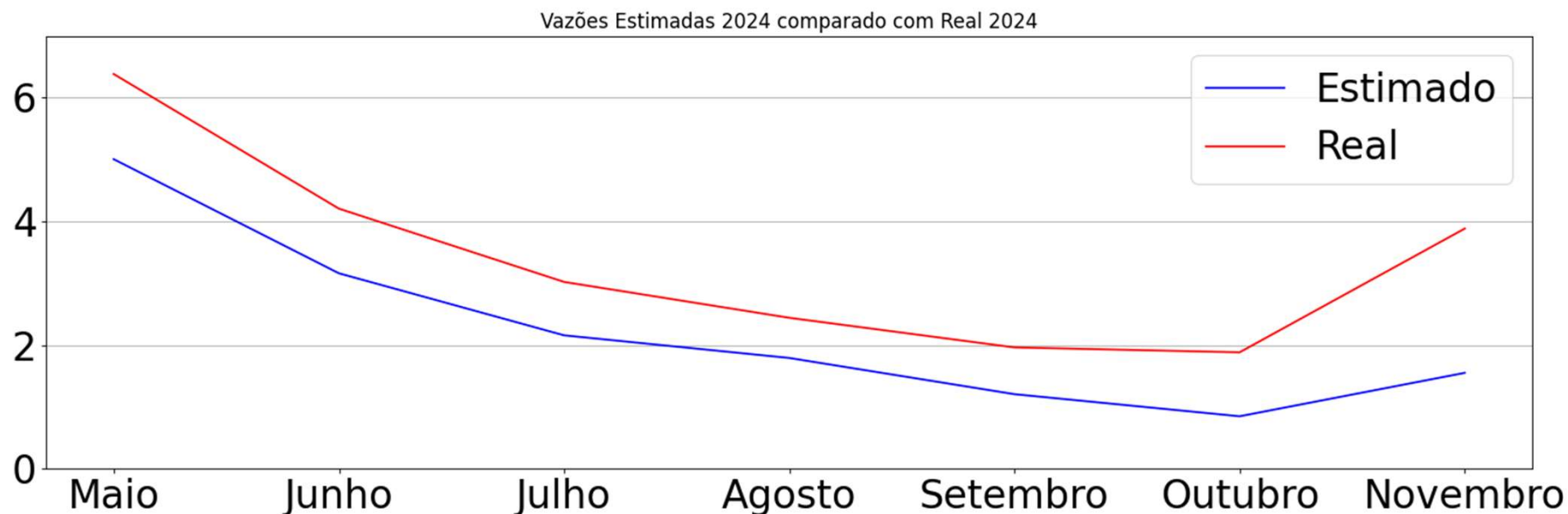
Comparação Real x Simulado Estação Jardim Ano 2022

O erro médio dessa simulação é de **46,80%** para esta estação entre os meses de Maio a Outubro (Dados a partir de 2017).



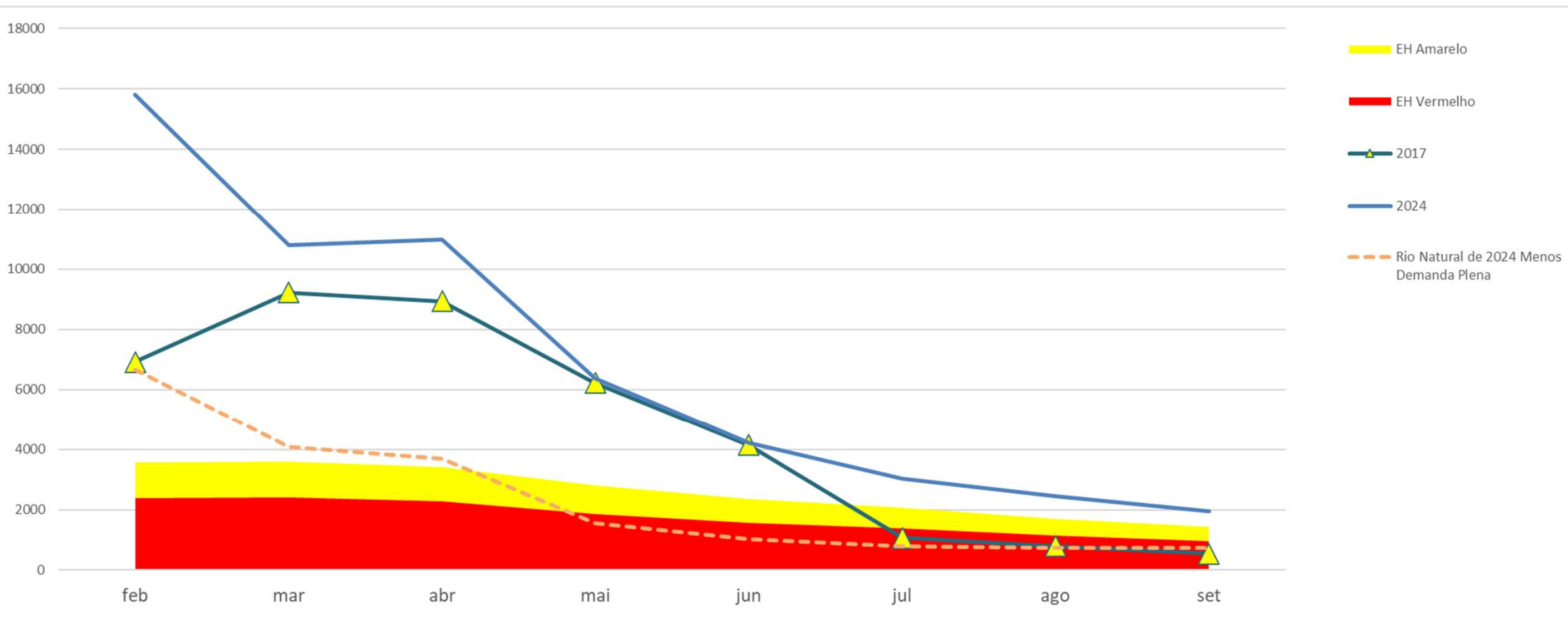
Comparação Real x Simulado Estação Jardim Ano 2023

O erro médio dessa simulação é de **42,14%** para esta estação entre os meses de Maio a Outubro (Dados a partir de 2017).

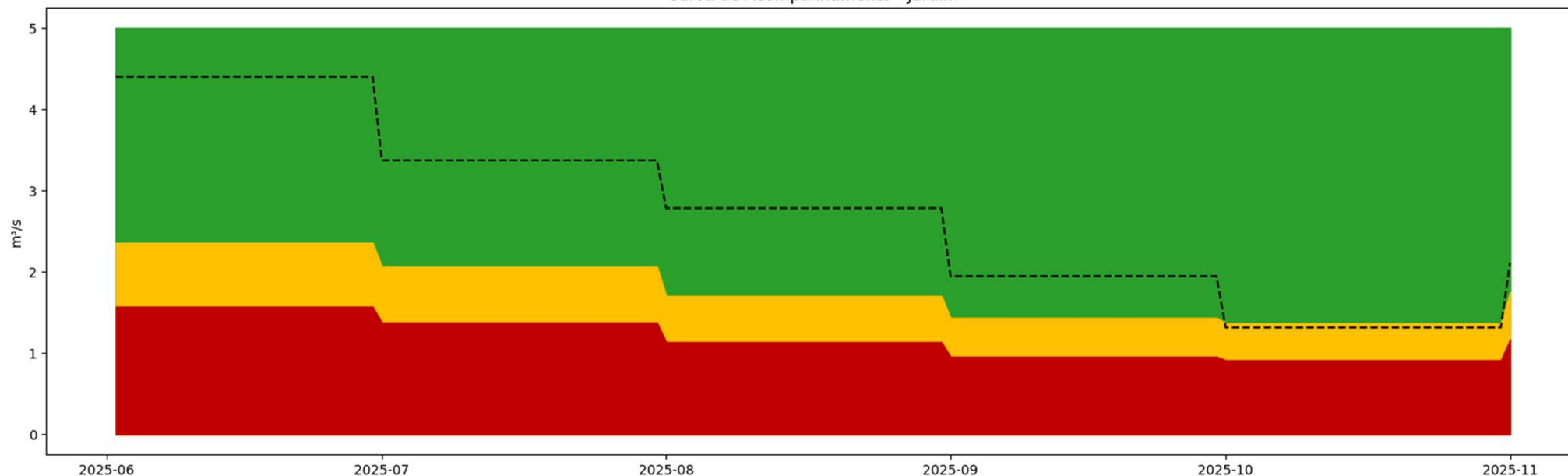


Comparação Real x Simulado Estação Jardim Ano 2024

O erro médio dessa simulação é de **32,52%** para esta estação entre os meses de Maio a Outubro (Dados a partir de 2017).



Curva de Acompanhamento - Jardim



Simulação da Média de vazões da Estação Jardim

O erro médio das simulações é de **38,27%** para esta estação entre os meses de Maio a Outubro de acordo com o simulado de 2021 à 2024. (Dados a partir de 2017).

CENÁRIOS FUTUROS



CENÁRIOS FUTUROS – RIO PIPIRIPAU



Boletim - Acompanhamento da Alocação de Água da Bacia do R. Piripiripau
SIRH/DF



BOLETIM

RESTRIÇÕES

INFORMATIVO

19/11/2024

Data

VERDE

Status do Estado Hidrológico

2227

Vazão Média Diária (L/s)

1010

Vazão Estimada (L/s)

750

Limite EH Amarelo

340

Limite EH Vermelho



OBRIGADO!

Superintendência de Recursos Hídricos

Adasa