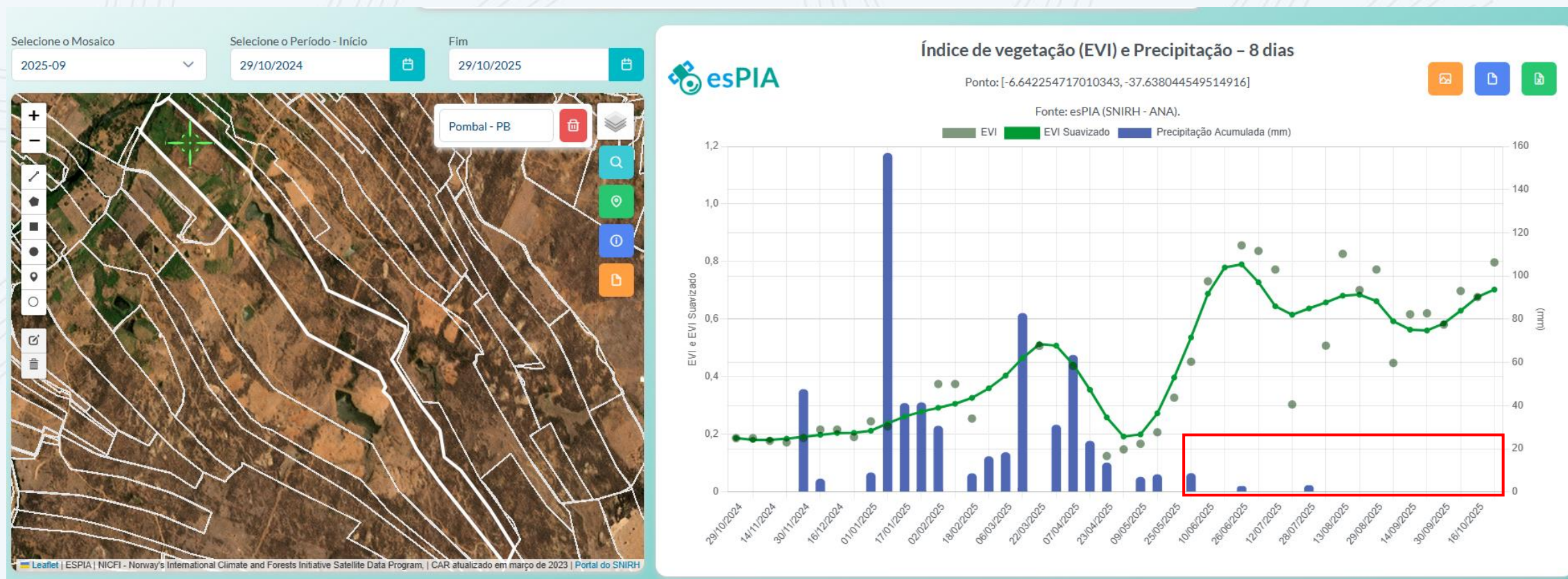




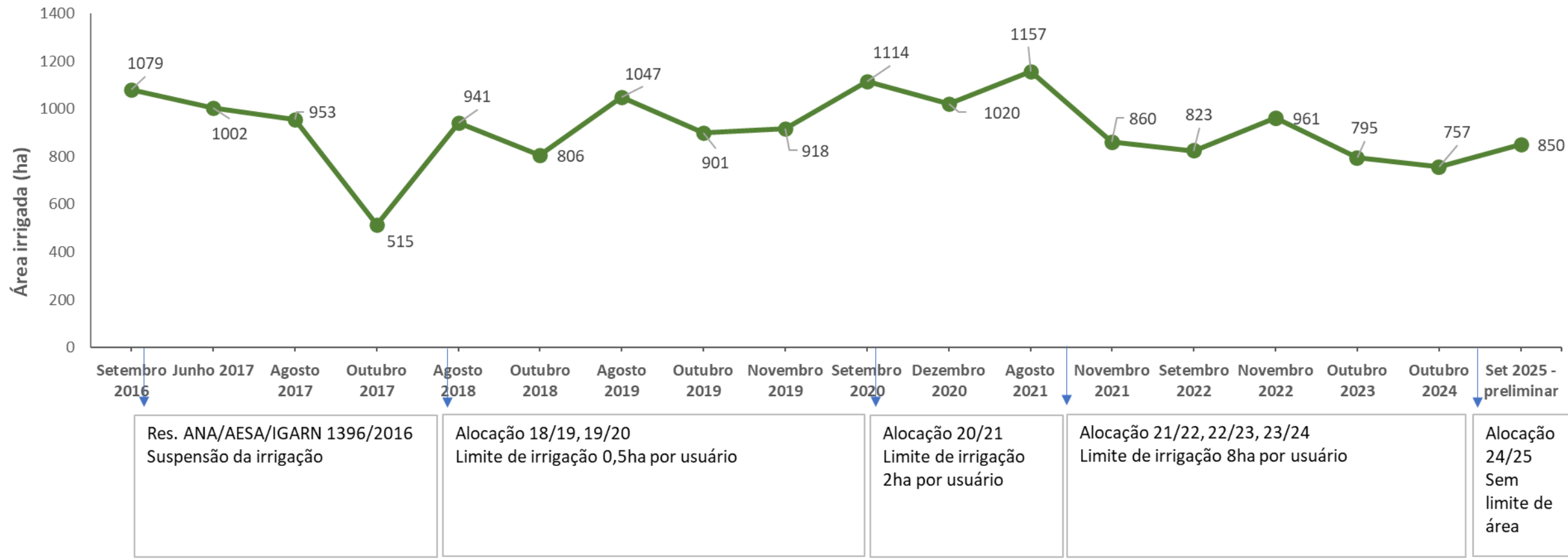
Mapeamento prévio Alto Piranhas

Sentinel-2 – Imagem de 23/09/2025

Mapeamento prévio – Alto Piranhas – 2025



- Não houve chuva significativa desde junho de 2025.
- Não há imagens sem nuvens posterior a essa data até o momento – Sentinel 2: T24MXT



Área total mapeada em 2024: 757 hectares (3hm³ ago/set)

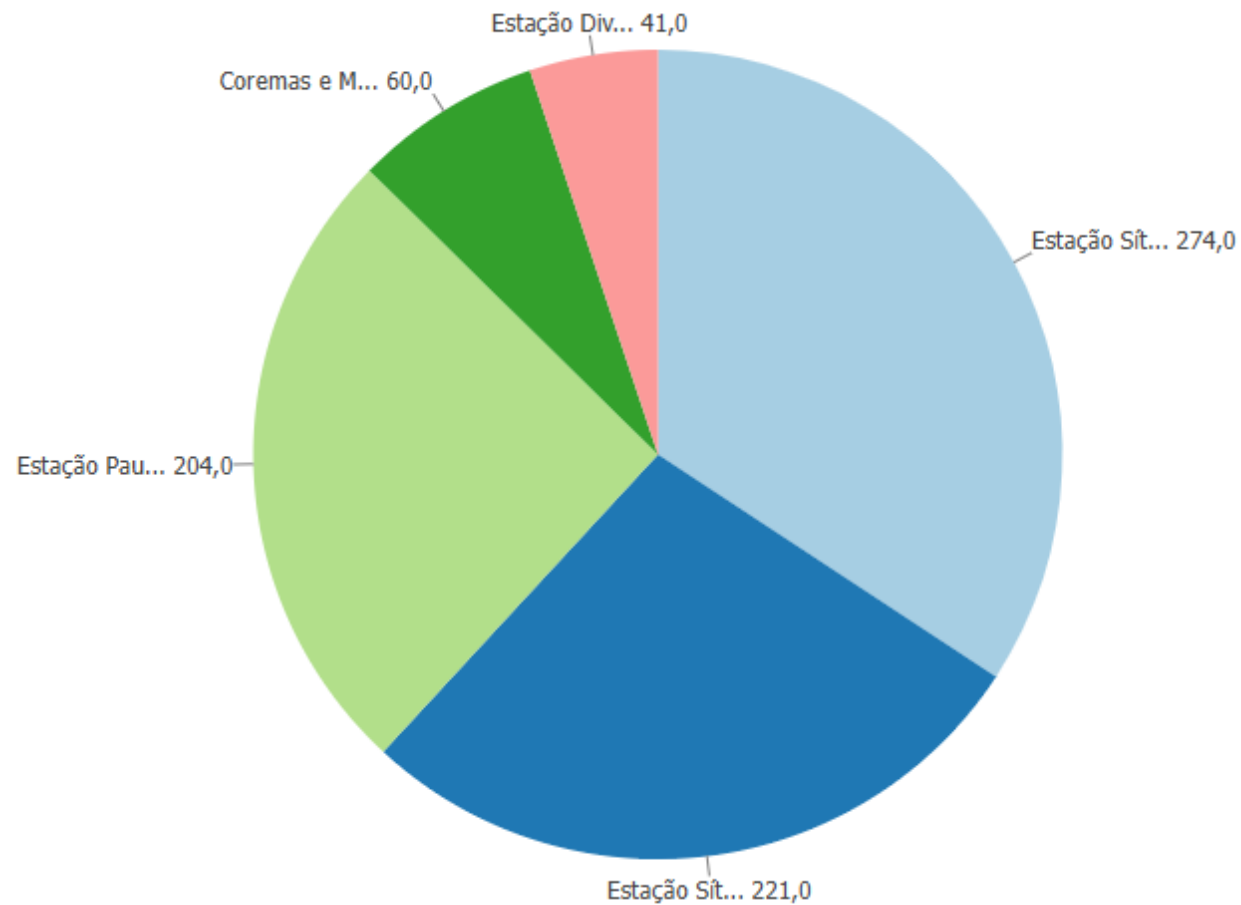
**Área irrigada regularizada: 1470,60 hectares
(aproximadamente 6 hm³ ago/set)
(Até Nov/2024) - Alto Piranhas**

Área total mapeada em 2025 (sem edição):

Até o limite de Jardim de Piranhas - RN = 850 hectares (3,3 hm³ ago/set)

Aumento de 12% em relação à área mapeada em 2024

Total de áreas irrigadas (polígonos) por Trecho



- Estação Sítio Curralinho - Estação Divisa PB-RN 34,3% (274,0)
- Estação Sítio Vassouras - Estação Sítio Curralinho 27,6% (221,0)
- Estação Pau Ferrado - Estação Sítio Vassouras 25,5% (204,0)
- Coremas e Mãe D'água - Estação Pau Ferrado 7,5% (60,0)
- Estação Divisa PB-RN - Estação Jardim de Piranhas 5,1% (41,0)

Trecho	Distância no rio (km)	26 outubro 2024	
		Área Cultivada (ha)	Num. áreas
Coremas e Mãe D'água - Estação Pau Ferrado	10,3	34,34	54
Estação Pau Ferrado - Estação Sítio Vassouras	37,6	188,72	183
Estação Sítio Vassouras - Estação Sítio Curralinho	31,4	258,29	216
Estação Sítio Curralinho - Estação Divisa PB-RN	33,3	218,68	245
Estação Divisa PB-RN - Estação Jardim de Piranhas	8,6	56,48	42
Total	121,2	756,51	740

Trecho – Estação – 23/09/2025	Hectares - Áreas irrigadas	Número de áreas
Coremas e Mãe D'Água - Estação Pau Ferrado	31,74	60
Estação Pau Ferrado - Estação Sítio Vassouras	190,33	204
Estação Sítio Vassouras - Estação Sítio Curralinho	282,72	221
Estação Sítio Curralinho - Estação Divisa PB-RN	288,32	274
Estação Divisa PB-RN - Estação Jardim de Piranhas	52,8	41
Sem trecho definido	4,28	7
Total	850,19	

Análise prévia:

Estação Divisa PB-RN - Estação Jardim de Piranhas e Coremas e Mãe D'água diminuíram as áreas irrigadas;

Estação Sítio Vassouras - Estação Sítio Curralinho e Estação Sítio Curralinho - Estação Divisa PB-RN aumentaram 9% e 32%.

Monitoramento do PISG

Data	P3	IS	IM	IM-Comporta	IS + IM + P3	TAA	Dias	Média L/s
01/07/2025								
03/07/2025	160	606,2	0	Fechada	766,2	2427	5	1716
08/07/2025	214,2	765,6	1399		2378,8		9	
17/07/2025	160	742	0		902		8	
25/07/2025	160	738,5	1501,7		2400,2		4	
29/07/2025	224,9	798,7	1545,2		2568,8		3	
31/07/2025								
01/08/2025				Fechada	2568,8	2427	7	1980,9
08/08/2025	294	262,2	0		556,2		7	
15/08/2025	160	1242,5	1753,4		3155,9		6	
21/08/2025	160	1029,3	0		1189,3		6	
27/08/2025	160	1059,1	1473,1		2692,2		5	
31/08/2025								
01/09/2025				Fechada	2692,2	2508	3	2308,1
04/09/2025	224,9	925,4	0		1150,3		8	
12/09/2025	160	1061,8	1779,6		3001,4		7	
19/09/2025	271,6	1037	1591,5		2900,1		7	
26/09/2025	217,1	1044,6	869		2130,7		5	
30/09/2025								
01/10/2025				Fechada	2130,7	2240	1	2012,4
02/10/2025	160	980,8	1766,1		2906,9		7	
09/10/2025	160	925,4	0		1085,4		5	
14/10/2025	296,5	915,7	0		1212,2		10	
24/10/2025	282,9	1013,1	1523,4	Aberto	2819,4		5	
29/10/2025	219,2	953,9	909,5		2082,6			
31/10/2025							3	

11,3 hm³



Dinâmica multitemporal dos trechos

Imagens Sentinel-2 – Período de Setembro a Novembro
2022 a 2025

Trecho Pombal – Rio do Peixe



Dinâmica multitemporal dos trechos

Imagens Sentinel-2 – Período de Setembro a Novembro
2022 a 2025

Trecho Rio do Peixe - São Gonçalo



Dinâmica multitemporal dos trechos

Imagens Sentinel-2 – Período de Setembro a Novembro
2022 a 2025

Trecho São Gonçalo
Eng. Avidos

