



A IMPORTÂNCIA DA AUTONOMIA ENERGÉTICA NUMA **EXPLORAÇÃO** **AGRÍCOLA**

CORUCHE

2 SETEMBRO, 2025

DIA DE CAMPO - INOV MILHO



agenda



APRESENTAÇÃO POWERYIELD

A RELEVÂNCIA CRESCENTE DOS
CUSTOS ENERGÉTICOS

SOLUÇÕES FOTOVOLTAICAS
APLICADAS AO SETOR AGRÍCOLA
E AGRO-INDUSTRIAL

O CASO ANPROMIS

PERGUNTAS E RESPOSTAS

PowerYield



APRESENTAÇÃO POWERYIELD

poweryield

Operador integrado no setor FV

- ENGENHARIA, DESENHO E PROJETO DE CENTRAIS FOTOVOLTAICAS
- PROCUREMENT INTERNACIONAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
- CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS SOLARES FOTOVOLTAICAS
- FINANCIAMENTO DE PROJETOS FOTOVOLTAICOS
- MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS

Especialização agro-industrial



adega



Especialização agro-industrial



regadio



Especialização agro-industrial

JOÃO
PORTUGAL
RAMOS
VINHOS



poweryield

adega



Especialização agro-industrial

De Prado



Especialização agro-industrial



algumas das empresas do setor agrícola e agro-industrial apoiadas pela PowerYield

PowerYield



**A RELEVÂNCIA CRESCENTE DOS
CUSTOS ENERGÉTICOS**

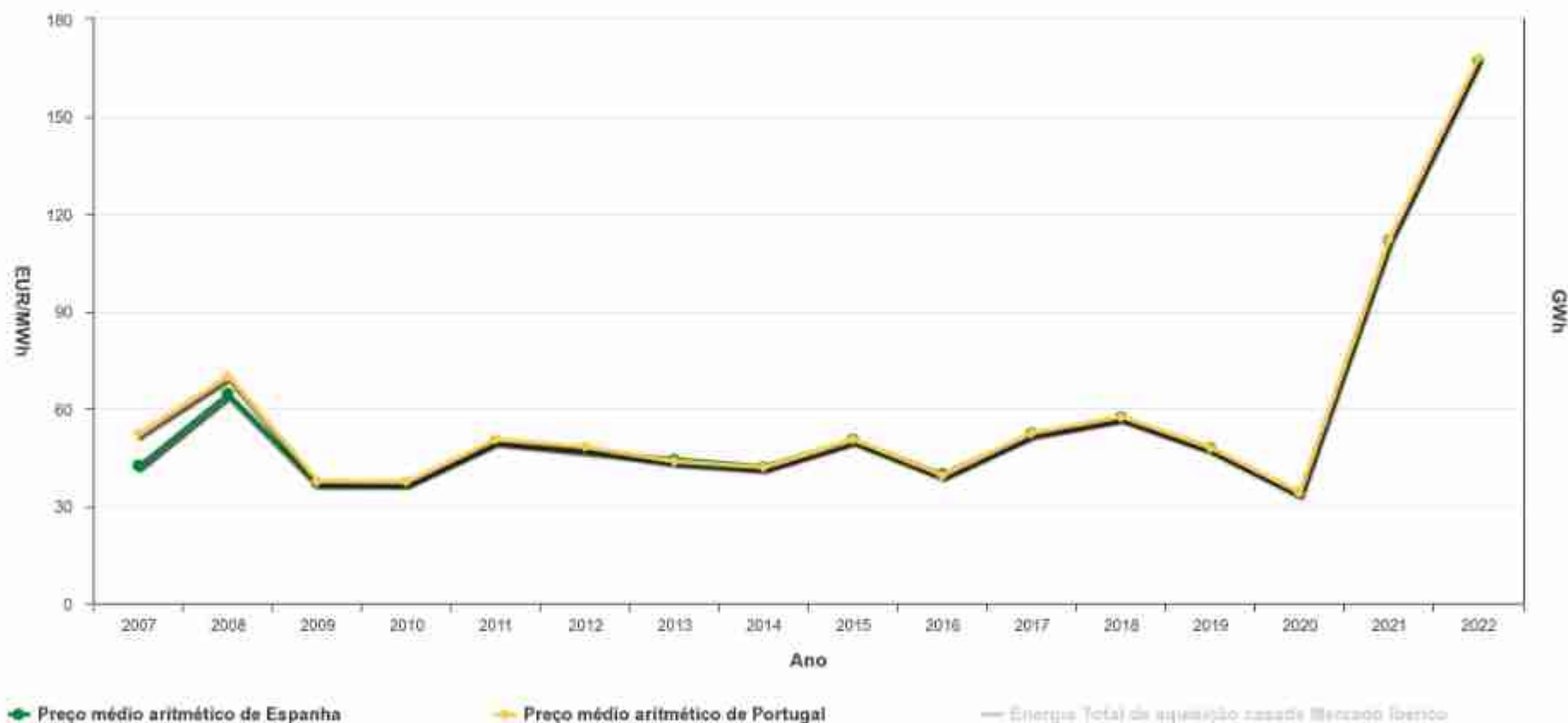
poweryield

Aumento dos custos energéticos

fonte: MIBEL

Mínimo, médio e máximo preço da cassação do mercado diário

Mibel



Aumento dos custos energéticos

CULTURA	CUSTO ENERGÉTICO	CONTA DE EXPLORAÇÃO EXEMPLIFICATIVA	POTENCIAL DE INCREMENTO DE RENDIMENTO PELO SOLAR FOTOVOLTAICO
	% total		
MILHO	15%	produção: ~15 Ton /ha preço venda ~€2625 /ha custo ~€2000 /ha rendimento ~€625 /ha	+54% €625/ha vs €406/ha
TRIGO	16%	produção: ~6,5 Ton /ha preço venda ~€1760 /ha custo ~€1365 /ha rendimento ~€395 /ha	+30% €515/ha vs €395/ha
OLIVAL <i>super intensivo</i>	12%	produção: ~12 Ton /ha preço venda ~€3600 /ha custo ~€2200 /ha rendimento ~€1400 /ha	+14% €1600/ha vs €1400/ha

algumas das empresas do setor agrícola e agro-industrial apoiadas pela PowerYield

PowerYield



SOLUÇÕES FOTOVOLTAICAS
APLICADAS AO SETOR AGRÍCOLA
E AGRO-INDUSTRIAL

poweryield

Aproveitamento de área



soluções flutuantes

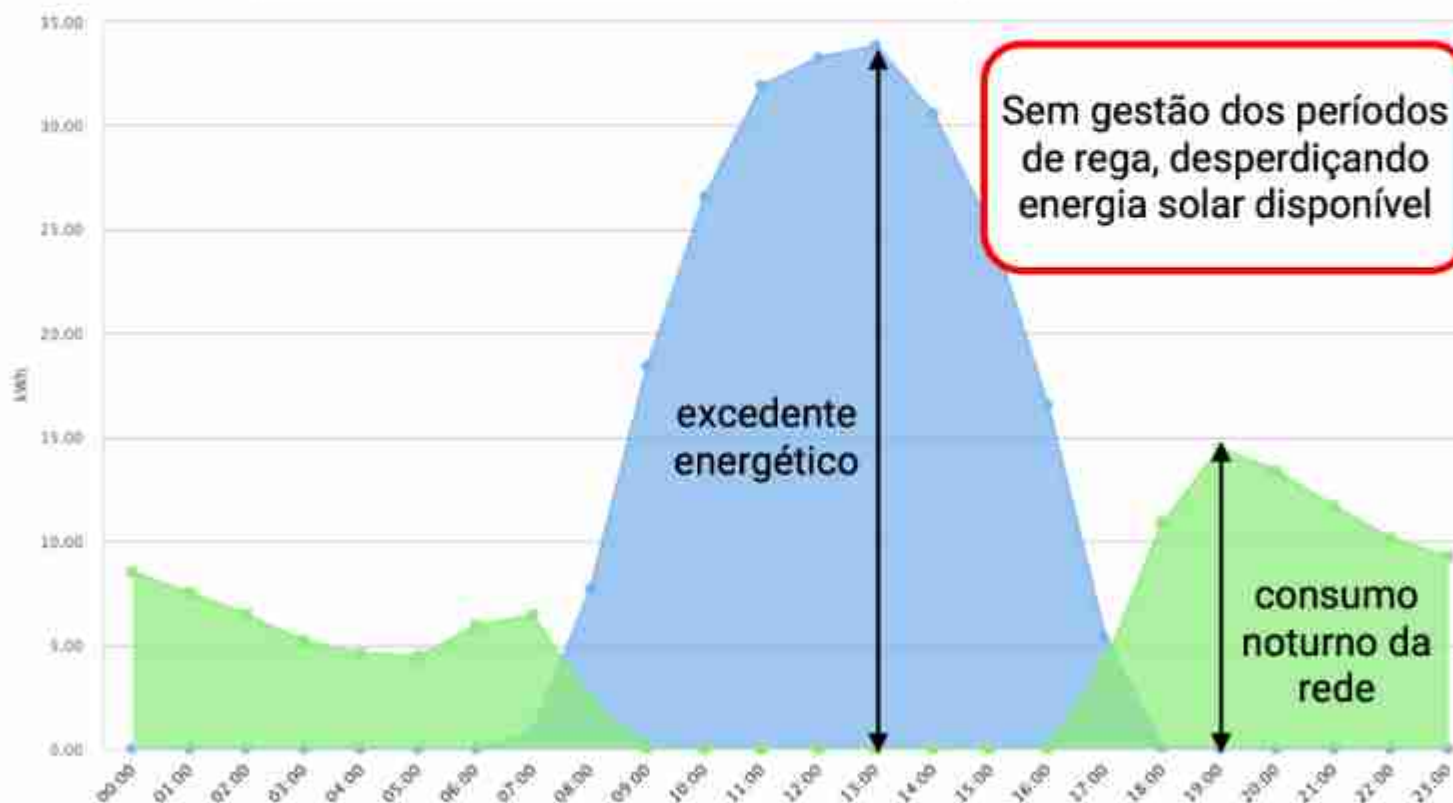
Aproveitamento de área



menor evaporação, melhor qualidade da água

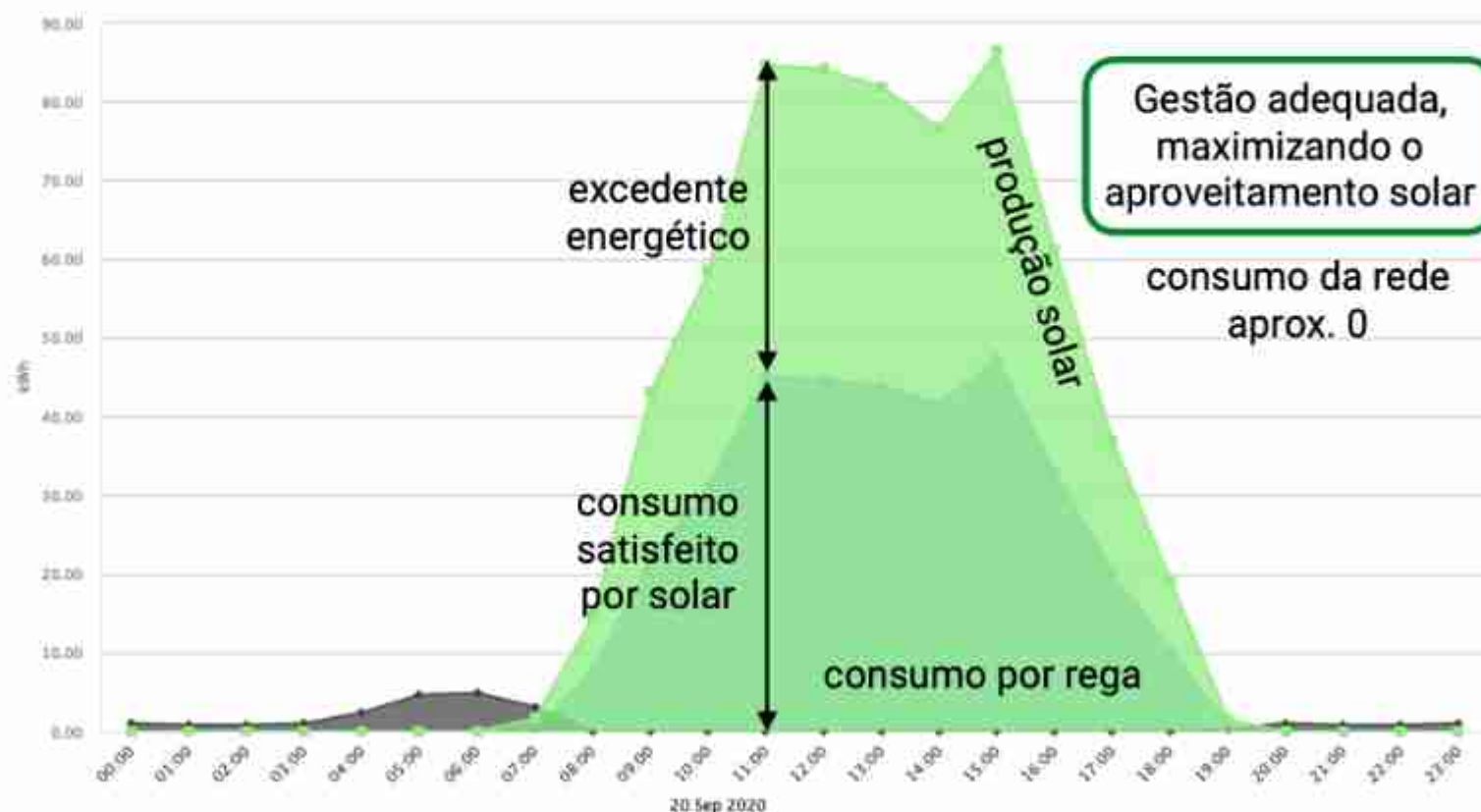
Otimização do perfil de consumo

DESFASAMENTO ENTRE PRODUÇÃO E CONSUMO



Otimização do perfil de consumo

GESTÃO ADEQUADA DOS HORÁRIOS DE REGA



PowerYield

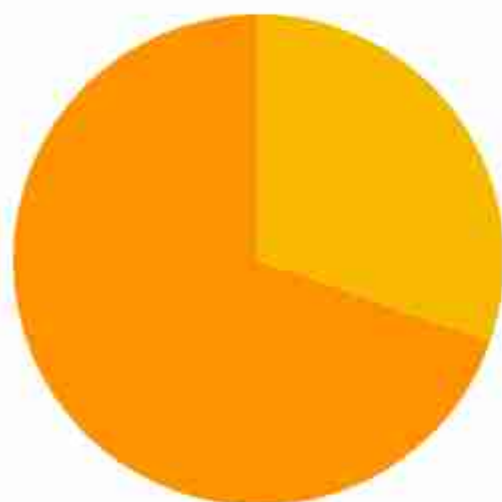


O CASO ANPROMIS

poweryield

UPAC Anpromis em números:

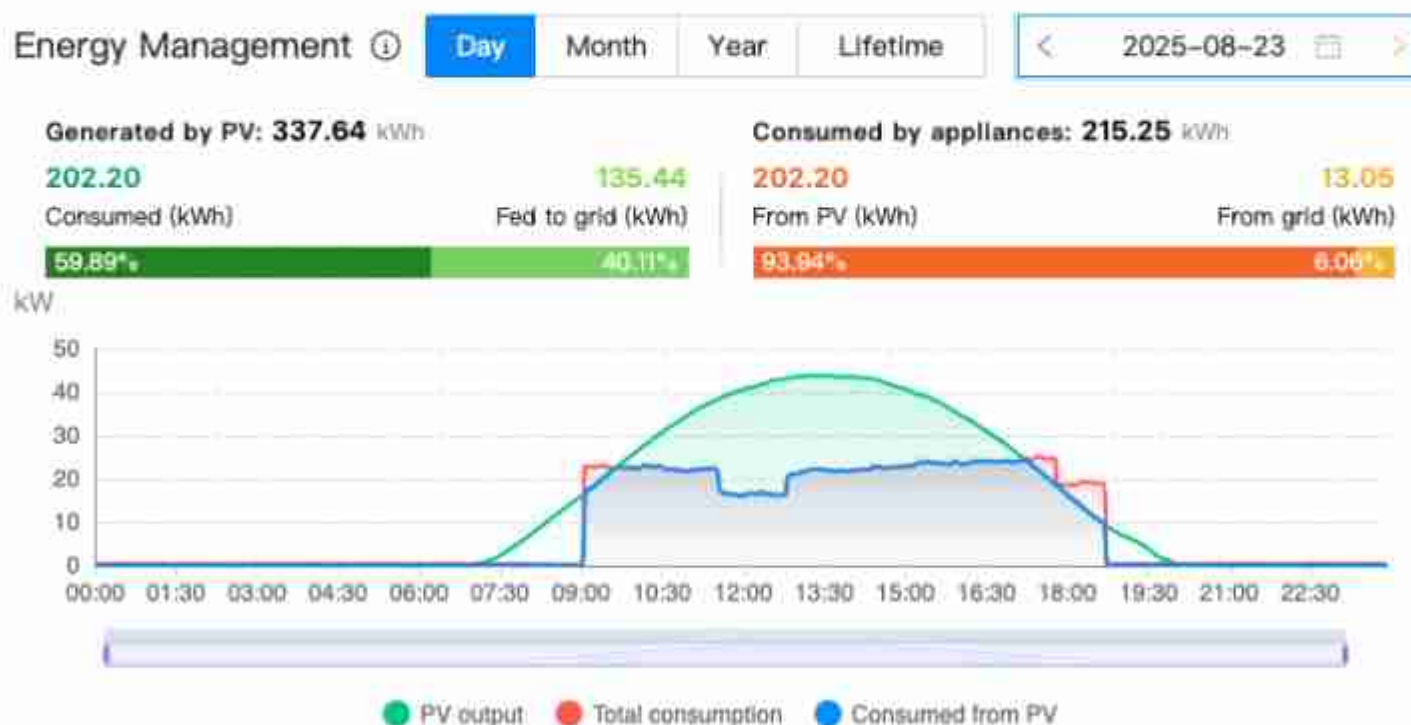
Consumo Anual:



● Consumo Rede ● Consumo FV

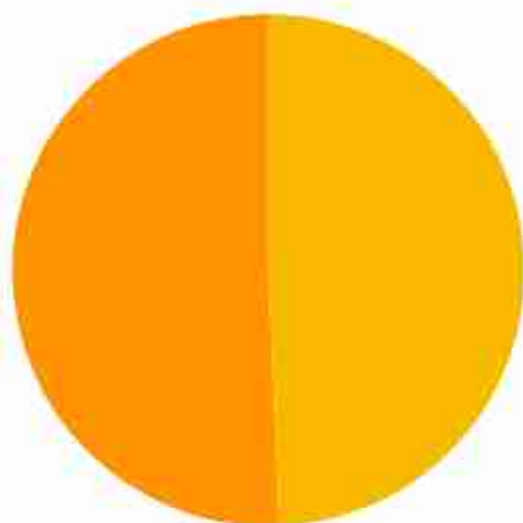
	Consumo Total	Consumo FV	Consumo Rede
Jan	494	252	243
Fev	463	245	218
Mar	492	255	238
Abr	652	501	151
Mai	1 389	805	584
Jun	4 684	3 746	939
Jul	9 457	6 614	2 844
Ago	8 924	5 897	3 027
Set	3 680	3 000	680
Out	275	100	175
Nov	249	92	157
Dez	224	69	155
Total	30 984	21 574	9 410

UPAC Anpromis em números:



UPAC Anpromis em números:

Benefícios UPAC:



- Poupança
- Venda de excedente

	Poupança (€)	Venda de Excedente (€)	Total de benefícios (€)	Consumo da rede (€)
Jan	36 €	194 €	230 €	35 €
Fev	35 €	141 €	176 €	31 €
Mar	36 €	323 €	360 €	34 €
Abr	72 €	341 €	412 €	22 €
Mai	115 €	444 €	560 €	84 €
Jun	536 €	279 €	815 €	134 €
Jul	1 018 €	180 €	1 199 €	438 €
Ago	815 €	206 €	1 021 €	418 €
Set	415 €	196 €	610 €	94 €
Out	14 €	283 €	296 €	24 €
Nov	13 €	280 €	292 €	22 €
Dez	9 €	334 €	343 €	21 €
Total	3 115 €	3 200 €	6 315 €	1 357 €



poweryield

a sustentabilidade é uma oportunidade