



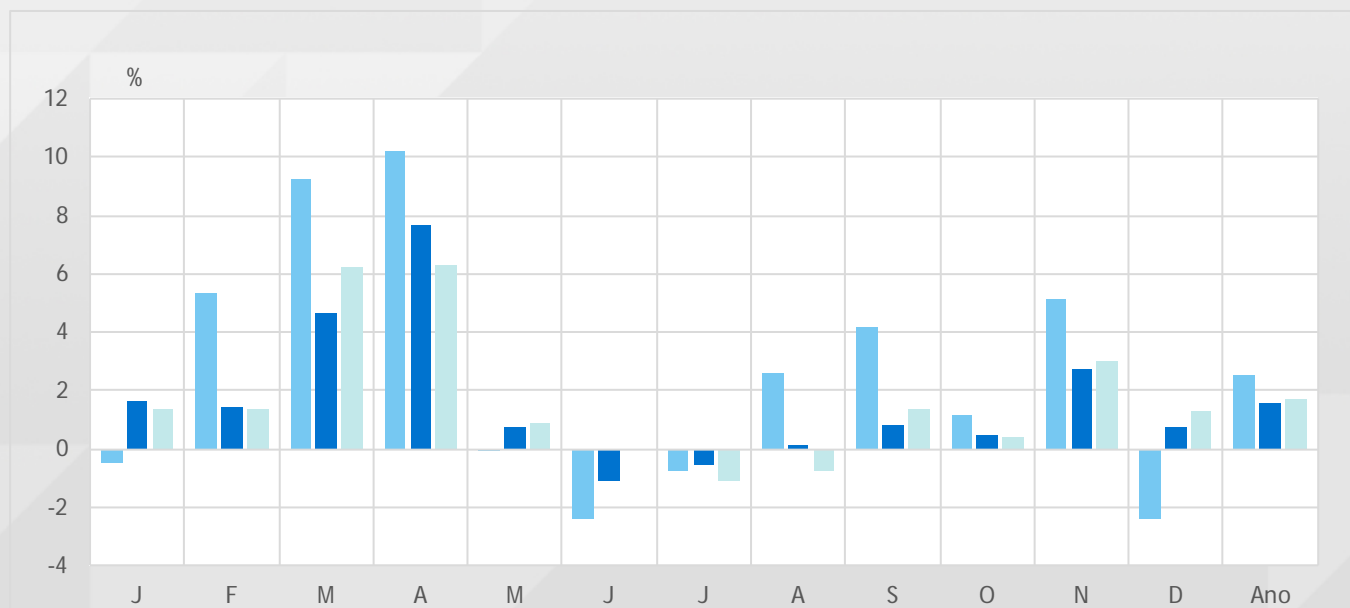
# Reunião CTSOSEI 16 de janeiro

## ÍNDICE

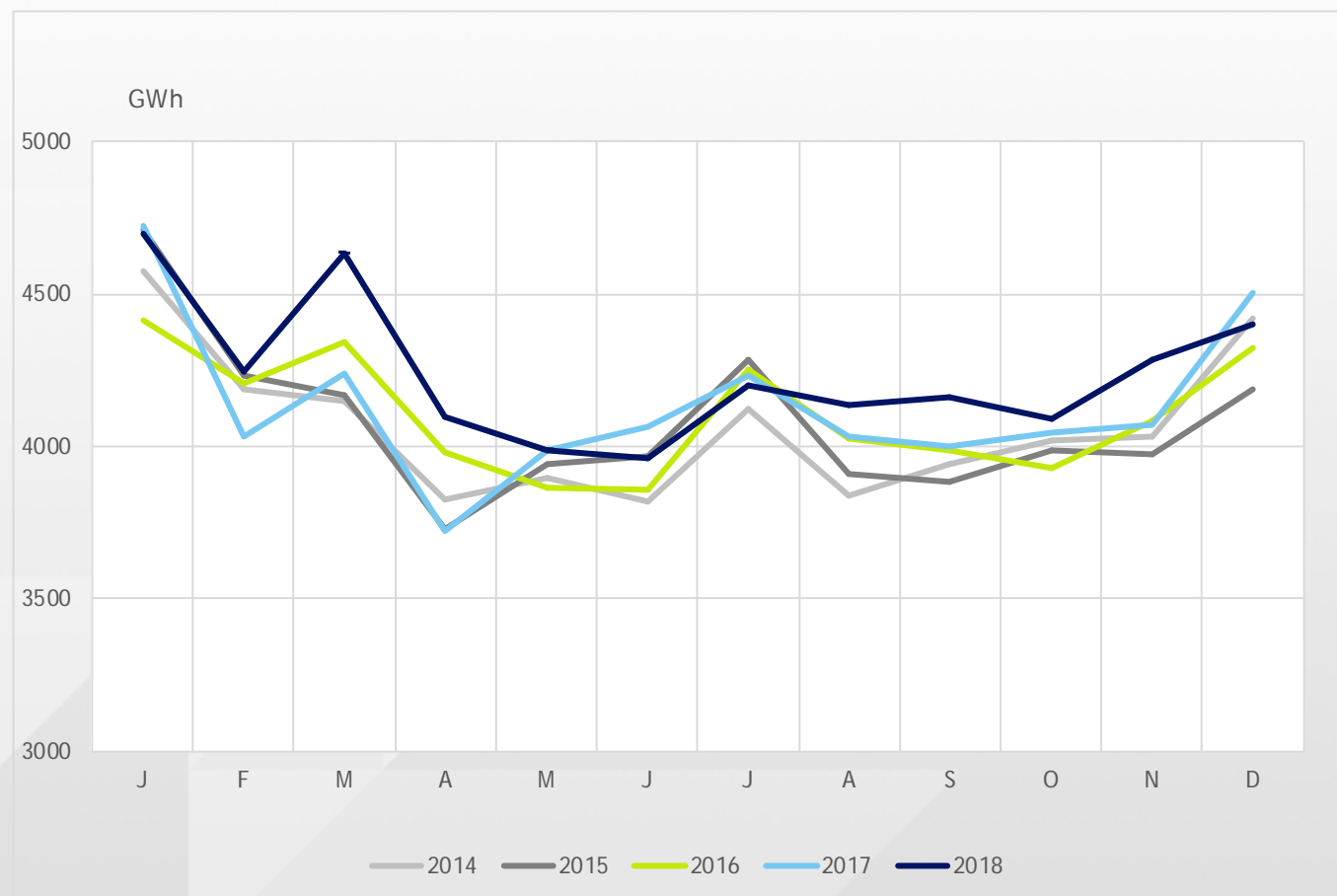
- ▶ Consumo Nacional - Evolução
- ▶ Meios de produção utilizados para a satisfação do consumo e hidraulicidade
- ▶ Interligação com Espanha
- ▶ Rede Nacional de Transporte
- ▶ Evolução
- ▶ Incidentes

# 2018 EVOLUÇÃO DO CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉCTRICA

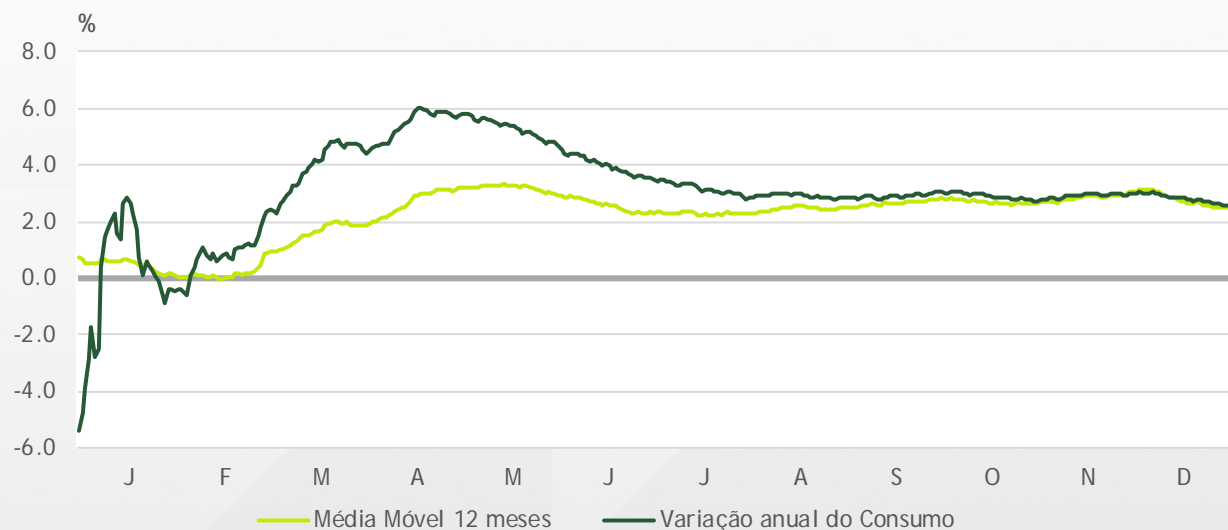
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
PONTA	MW												
PRODUÇÃO		10074	10792	11995	9841	8579	9366	9593	9745	10360	10527	10278	10910
CONSUMO		8454	8794	8383	7953	6877	7100	7042	7571	7506	7351	7929	7954
CONSUMO	GWh												
MAX. DIÁRIO		170	169	163	160	139	147	147	155	152	147	161	161
MENSAL	GWh	4700	4246	4632	4098	3986	3964	4198	4138	4165	4091	4281	4398
VAR.	%	-0.5	5.3	9.3	10.2	0.0	-2.4	-0.8	2.6	4.2	1.2	5.1	-2.3
CT		1.7	1.4	4.7	7.7	0.8	-1.1	-0.5	0.1	0.8	0.5	2.8	0.7
CTDU		1.4	1.4	6.2	6.3	0.9	0.0	-1.1	-0.7	1.4	0.4	3.0	1.3
ACUMULADO		-0.5	2.2	4.5	5.8	4.6	3.5	2.9	2.8	3.0	2.8	3.0	2.5



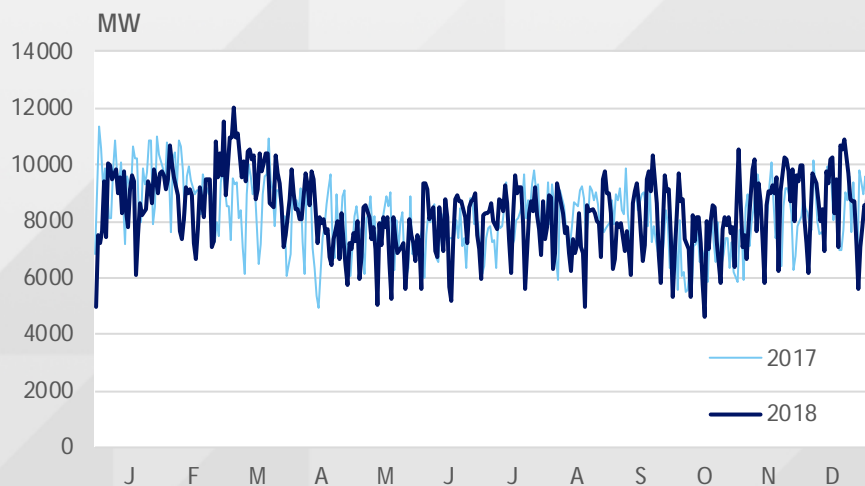
# 2018 EVOLUÇÃO DO CONSUMO MENSAL



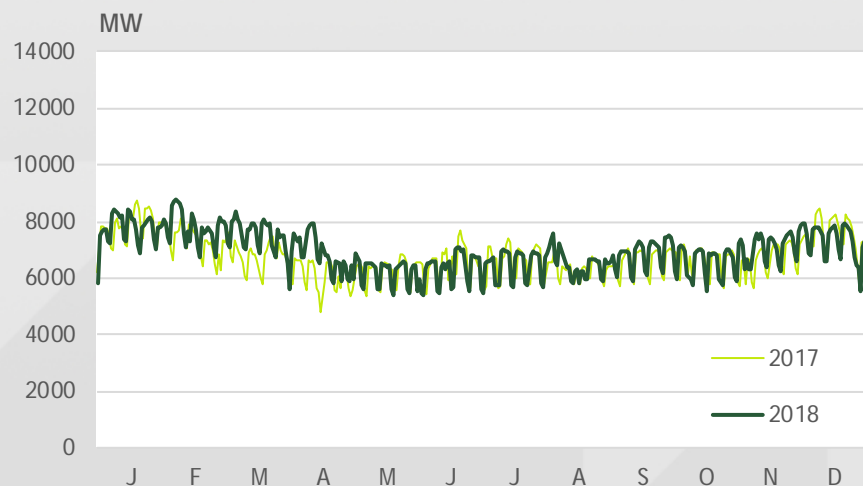
# 2018 VARIAÇÃO DO CONSUMO E PONTAS DIÁRIAS



PRODUÇÃO



CONSUMO

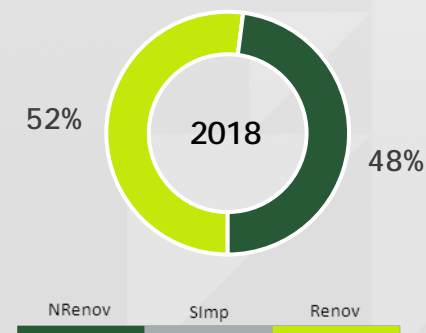
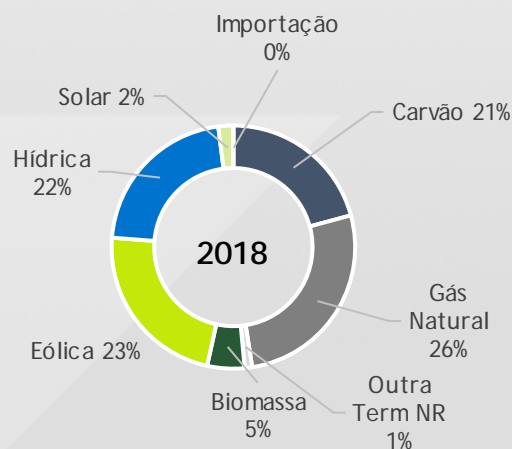
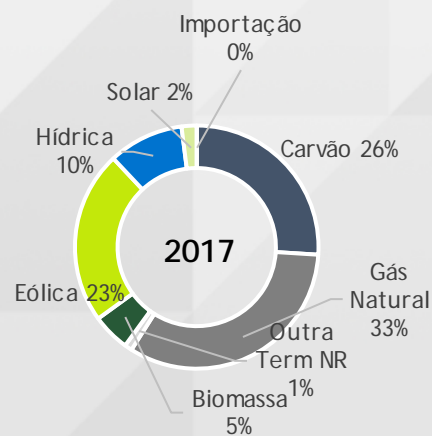
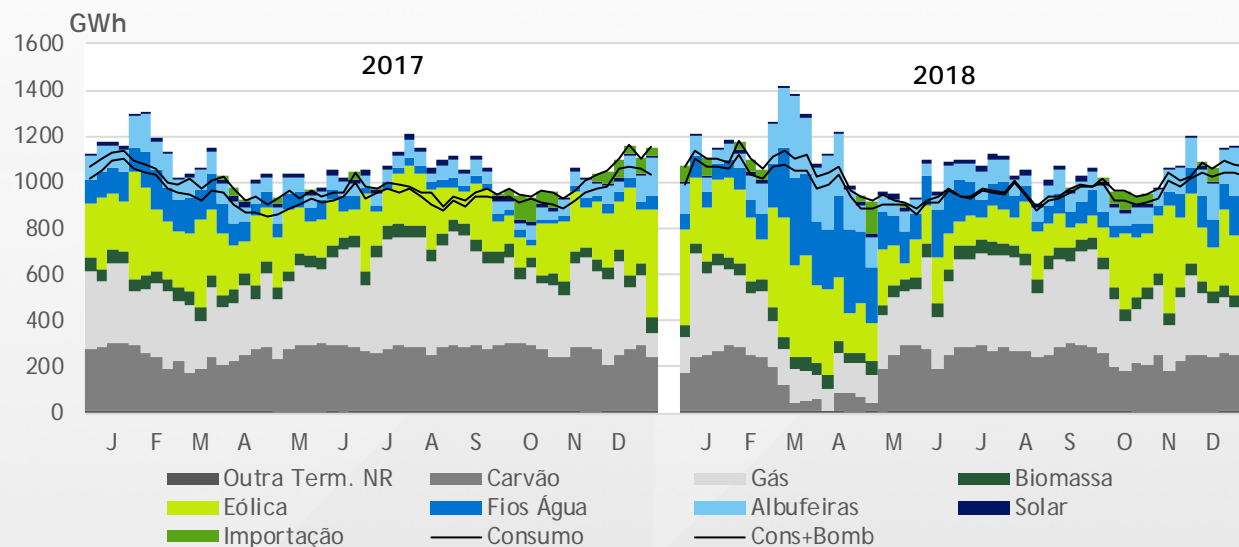


# 2018 /2017 VALORES MÁXIMOS ANUAIS

MÁXIMOS	INVERNO		VERÃO	
POTÊNCIA PRODUÇÃO (MW)	<b>11995</b> (4ªF 07-03-2018)	<b>11371</b> (2ªF 02-01-2017)	<b>10360</b> (5ªF 20-09-2018)	<b>9869</b> (5ªF 07-09-2017)
POTÊNCIA CONSUMO (MW)	<b>8794</b> (4ªF 07-02-2018)	<b>8771</b> (5ªF 19-01-2017)	<b>7571</b> (6ªF 03-08-2018)	<b>7669</b> (3ªF 20-06-2017)
CONSUMO DIA (GWh)	<b>170</b> (3ªF 09-01-2018)	<b>169</b> (5ªF 19-01-2017)	<b>155</b> (6ªF 03-08-2018)	<b>156</b> (3ªF 20-06-2017)

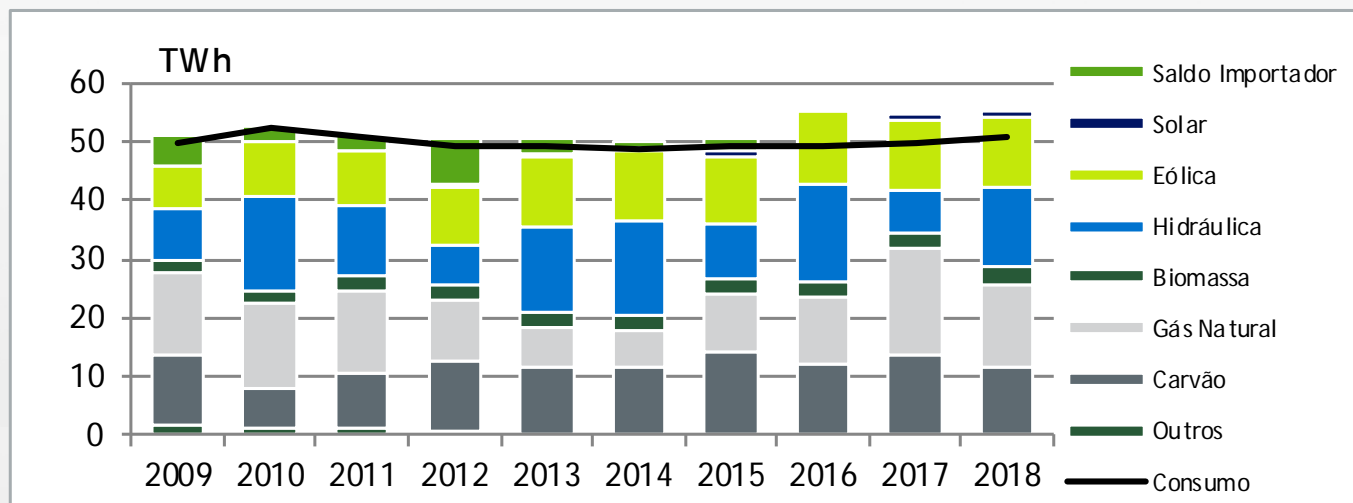
VAR CONSUMO %	MÊS	ANO	ACUM 12 MESES
novembro	5.1 (-0.2)	3.0 (0.4)	3.1 (0.7)
dezembro	-2.3 (4.1)	2.5 (0.7)	2.5 (0.7)

# 2018 SATISFAÇÃO DO CONSUMO



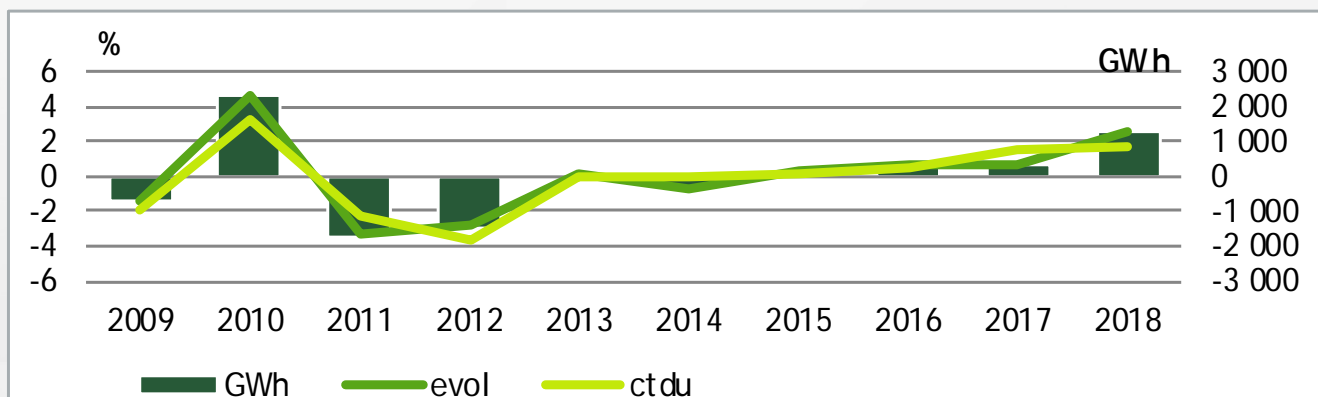
NRenov SImp Renov

## 2018 SATISFAÇÃO DO CONSUMO

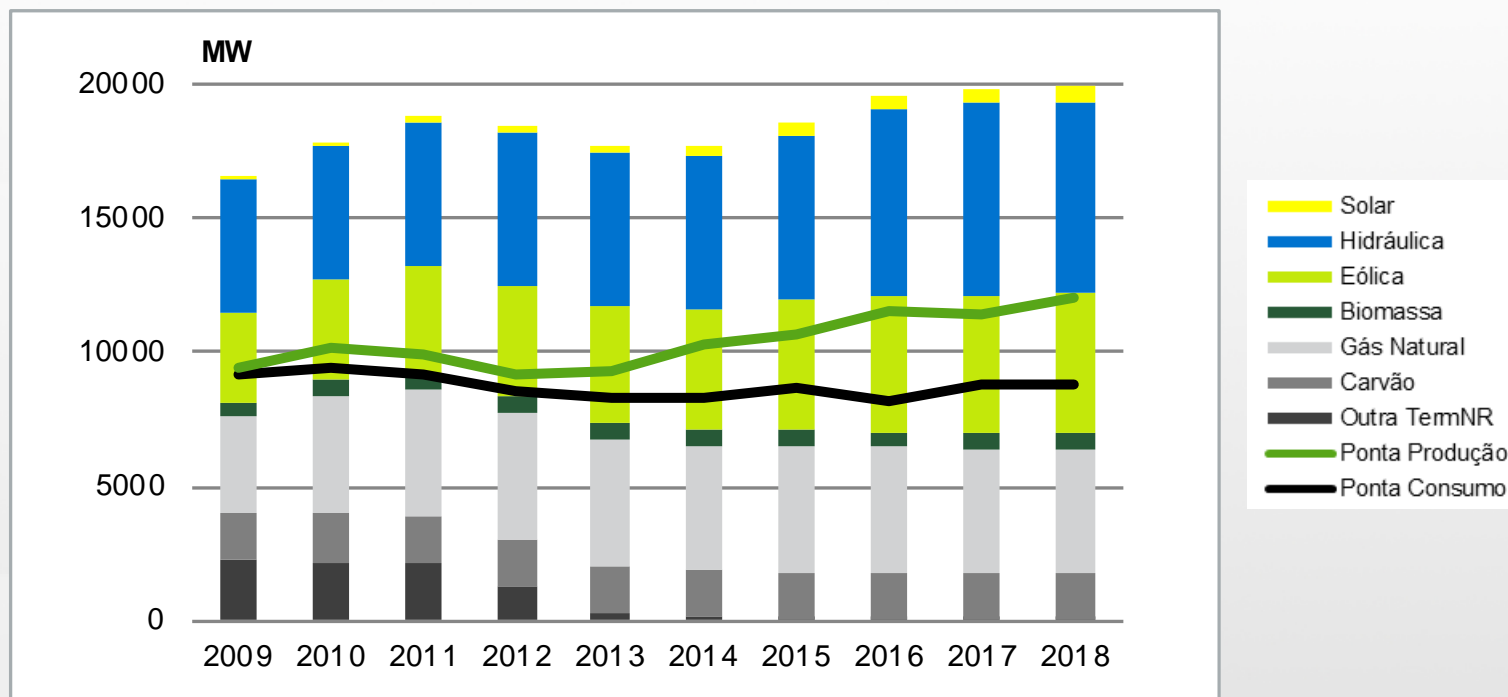




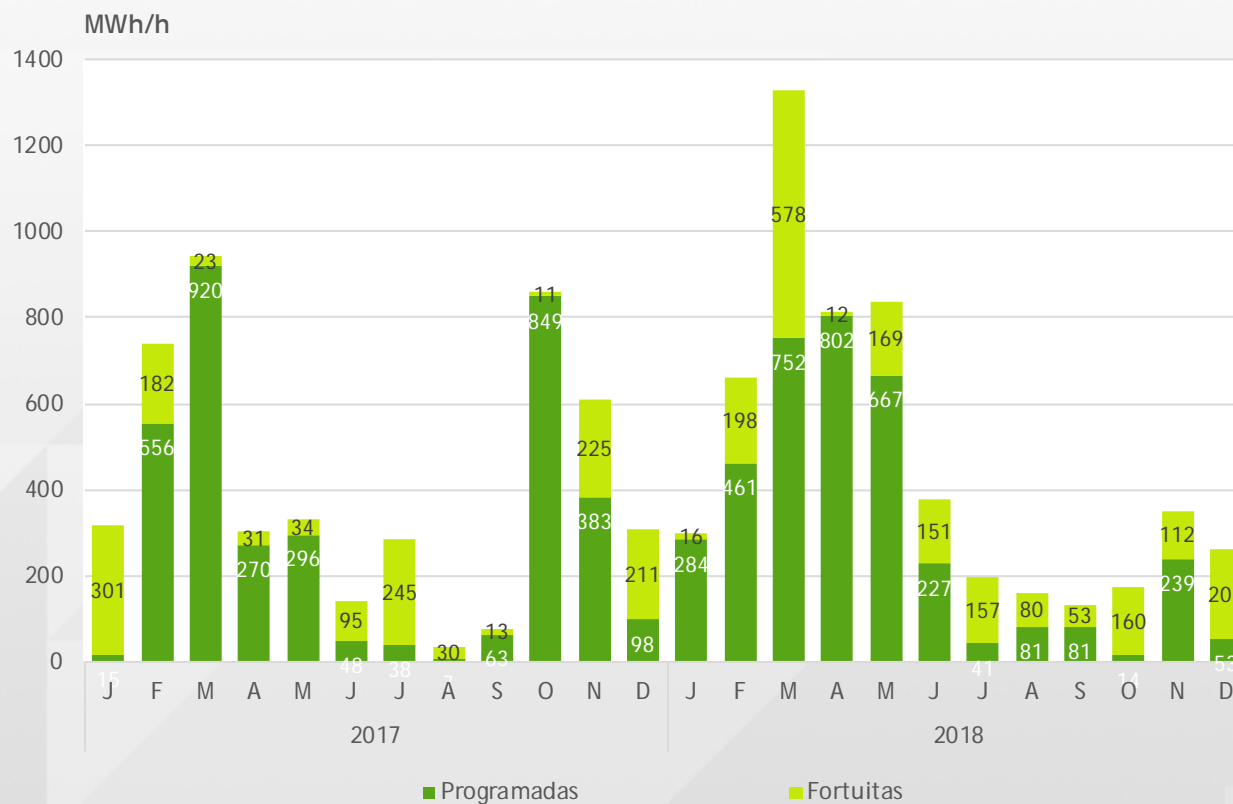
# 2018 EVOLUÇÃO DO CONSUMO - VARIAÇÃO ANUAL



## 2018 EVOLUÇÃO DA POTÊNCIA INSTALADA

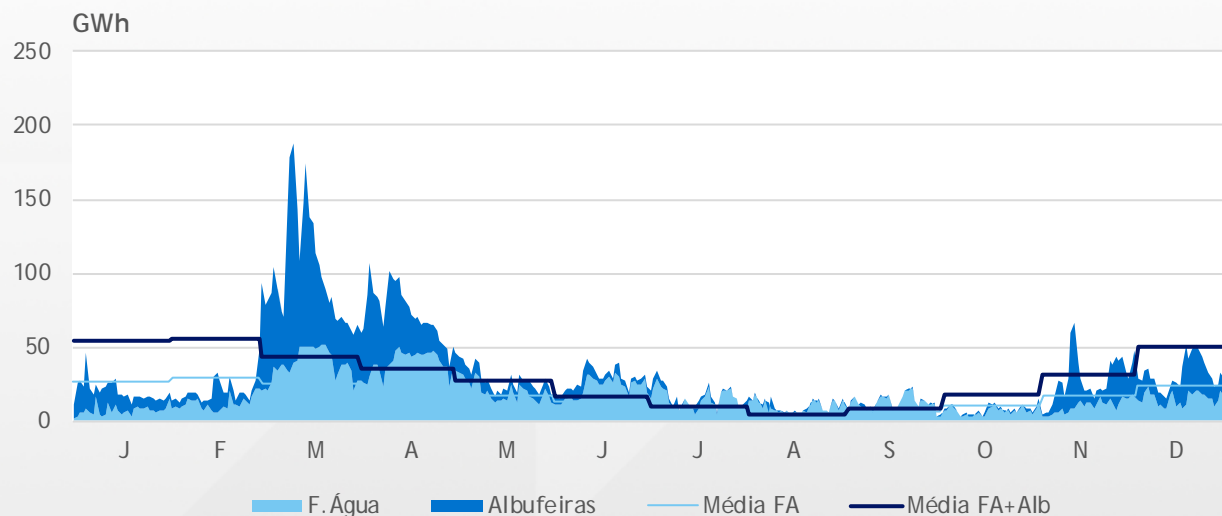


# 2018 INDISPONIBILIDADES - MÉDIA HORÁRIA MENSAL

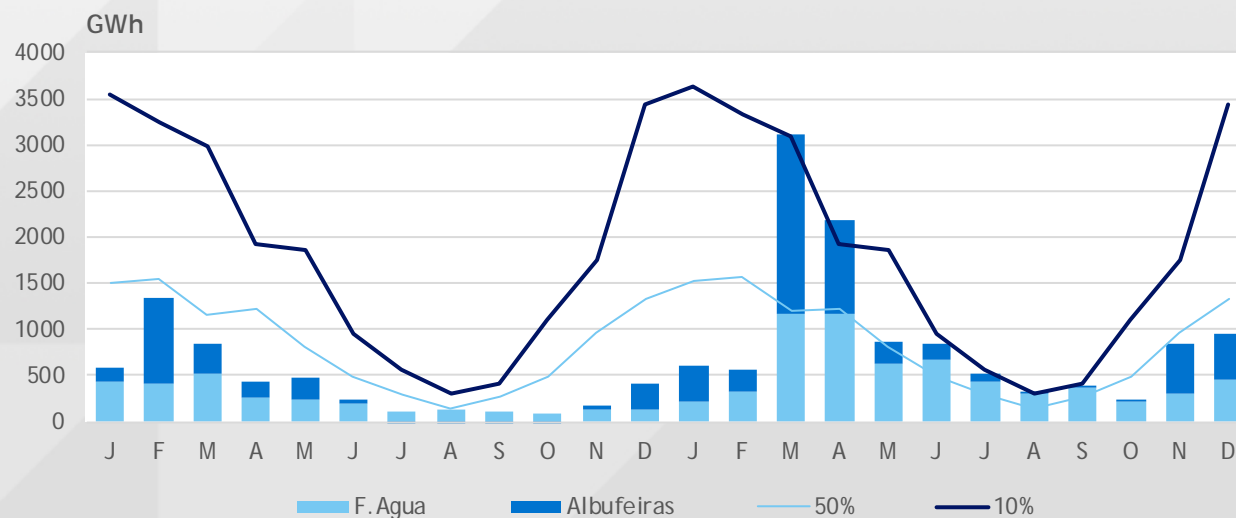


# 2018 AFLUÊNCIAS

ENERGIA AFLUENTE DIÁRIA

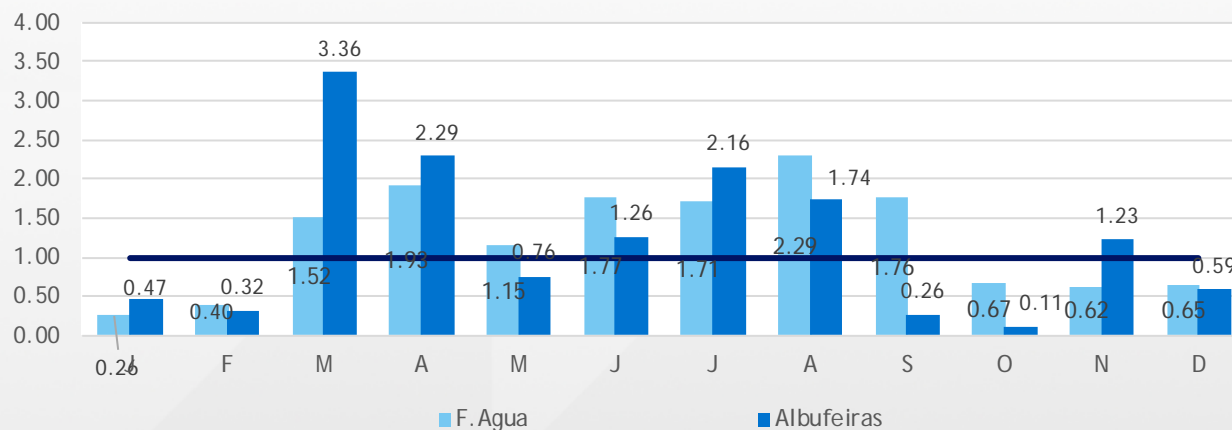


ENERGIA AFLUENTE MENSAL

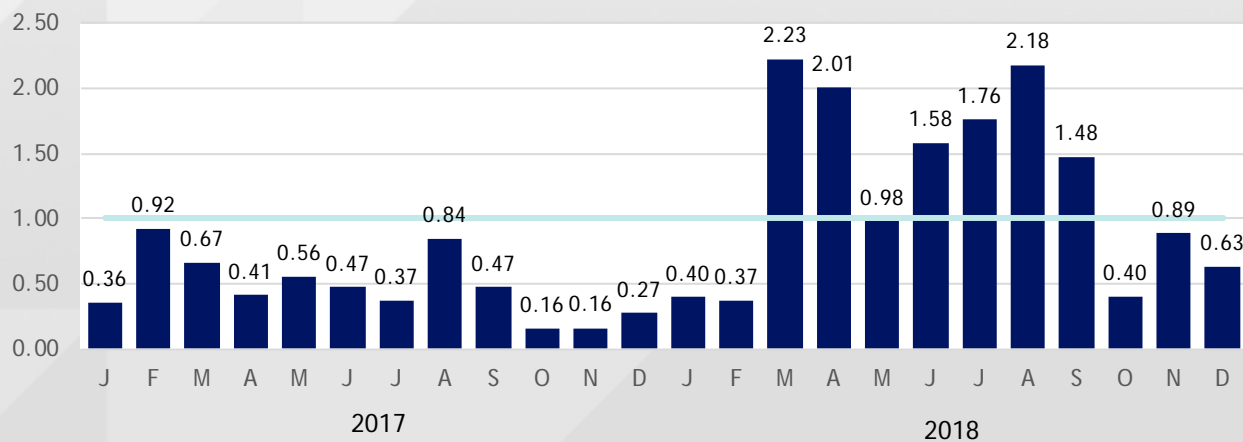


# 2018 HIDRAULICIDADE

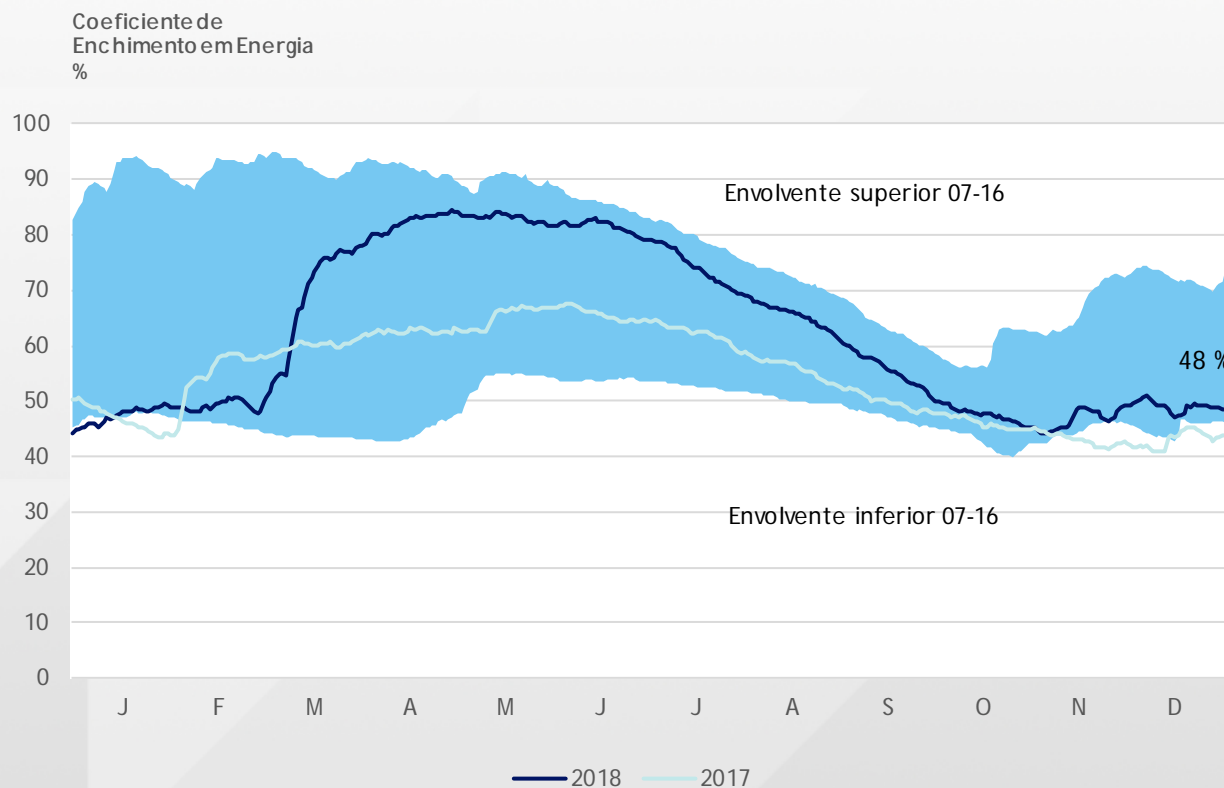
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE HIDROELÉTRICA  
Fios Água - Albufeiras



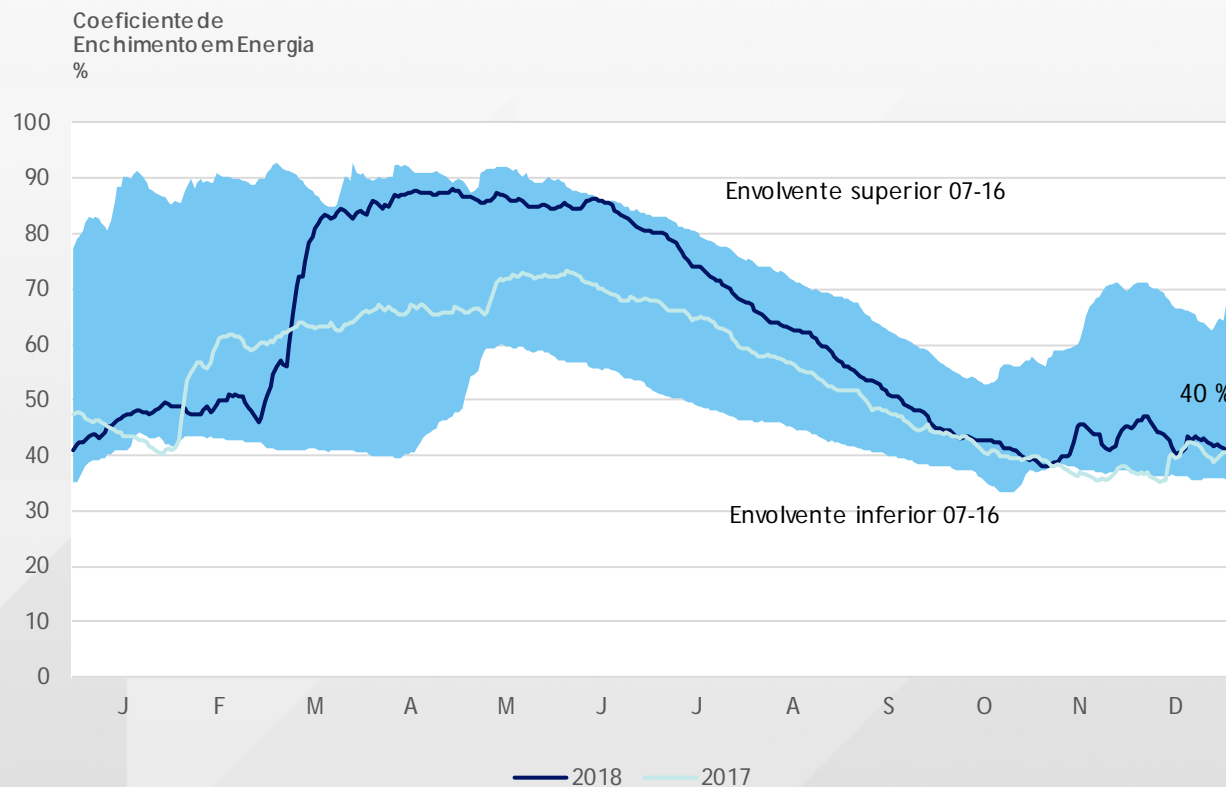
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE HIDROELÉTRICA



# 2018 ARMAZENAMENTO NAS ALBUFEIRAS

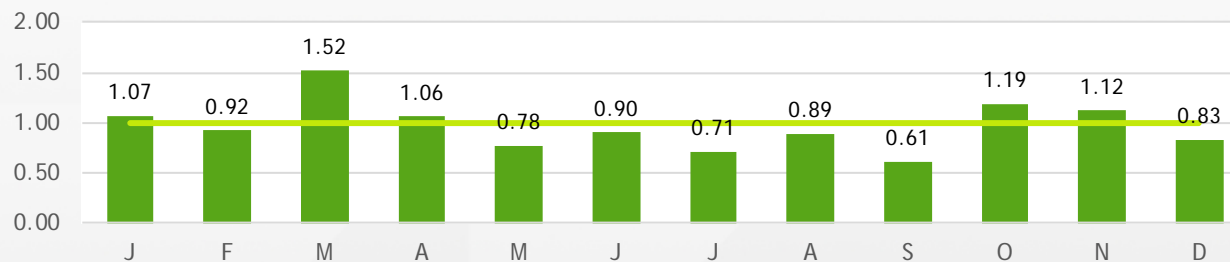


# 2018 ARMAZENAMENTO NAS ALBUFEIRAS ANUAIS



# 2018 EOLICIDADE

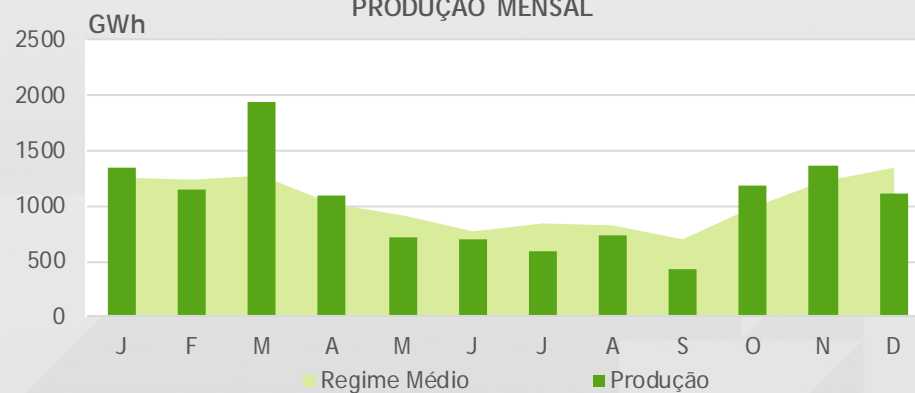
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE EÓLICA



PRODUÇÃO DIÁRIA

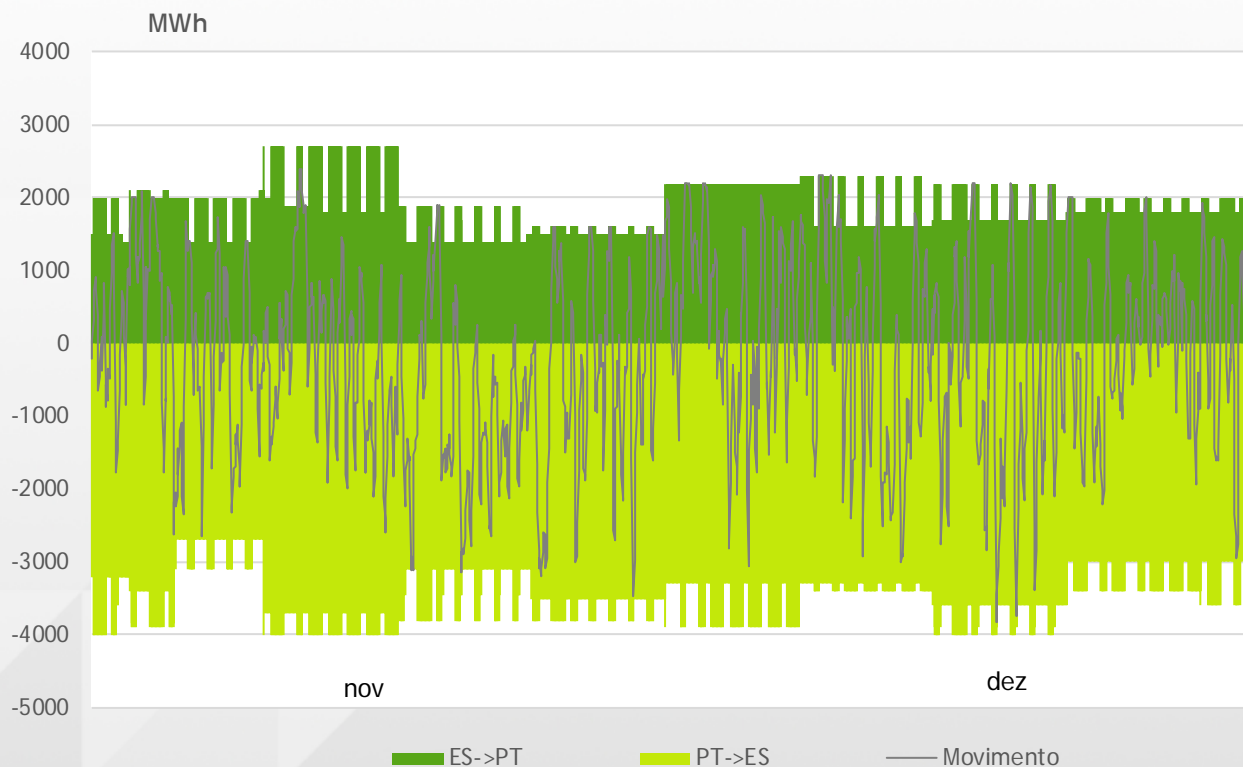


PRODUÇÃO MENSAL



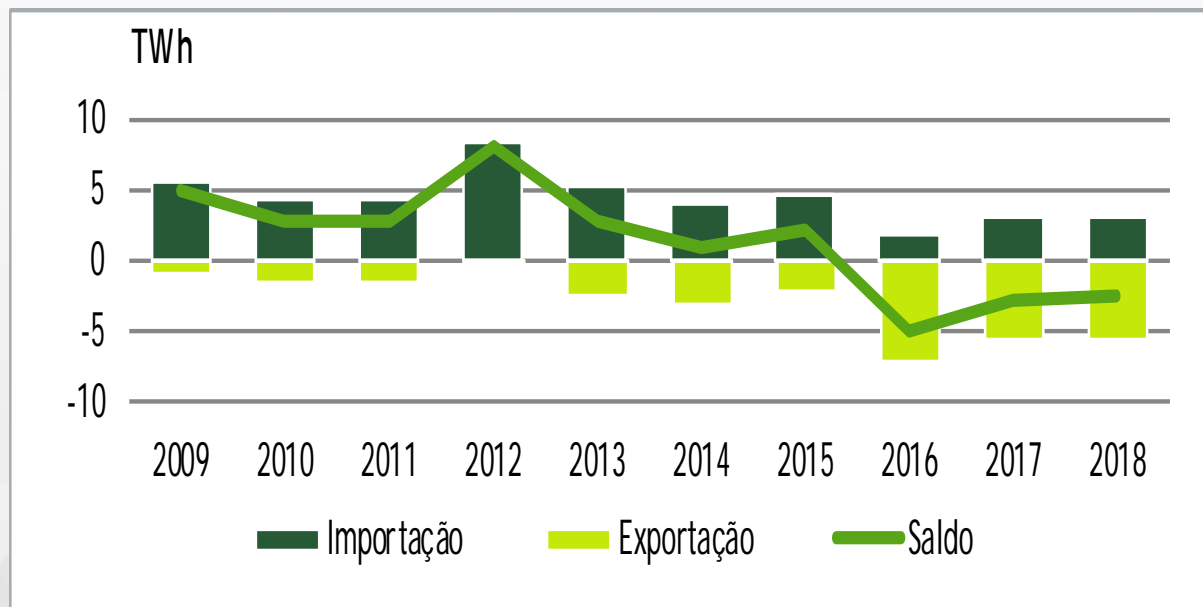


# 2018 INTERLIGAÇÕES



		Disponível			Realizada	
		Mínimo	Máximo	Média	Máximo	Média
novembro	Importação	1200	2700	1844	2391	387
	Exportação	2700	4000	3495	3526	719
dezembro	Importação	1600	2300	1965	2300	563
	Exportação	3000	4000	3475	3828	584

## 2018 TRANSAÇÕES VIA INTERLIGAÇÕES



2018**Potência máxima diária****[MW]**

Produção Total	11995	07-03-2018	20:00
Energia Transportada pela RNT	9240	07-03-2018	20:00
Hídrica	6387	21-03-2018	19:30
Exportação	4042	26-02-2018	07:15
Bombagem	2387	18-02-2018	07:15
Fotovoltaica	434	09-08-2018	13:45

**Produção máxima diária****[GWh]**

Produção Renovável	196.0	11-03-2018
Produção Eólica	99.6	11-03-2018

**Produção máxima mensal****[TWh]**

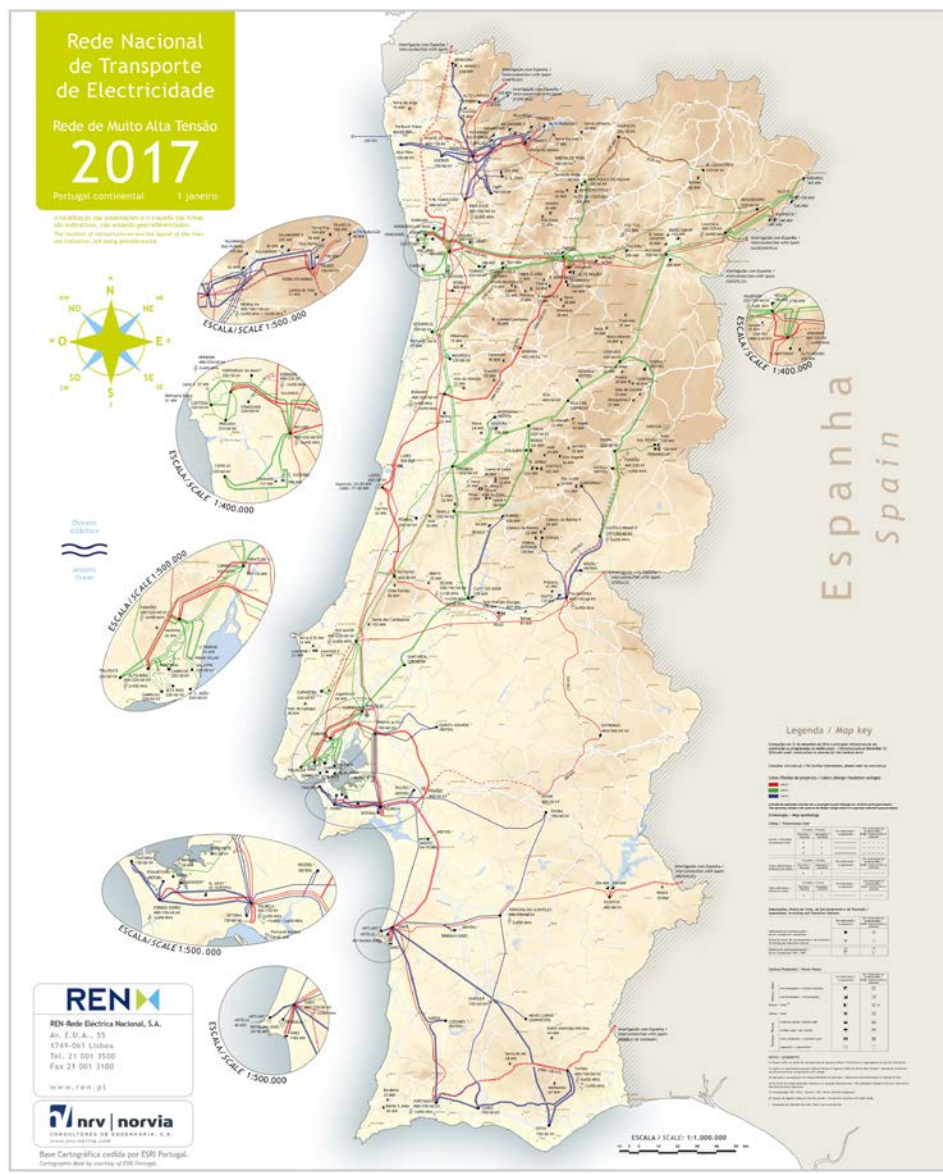
Produção Eólica	1.9	Março
-----------------	-----	-------

- Nada a assinalar.



## INCIDENTES

- **Nada a assinalar.**



# 2018 TEMPO DE INTERRUPÇÃO EQUIVALENTE / ENERGIA NÃO FORNECIDA





REN 