

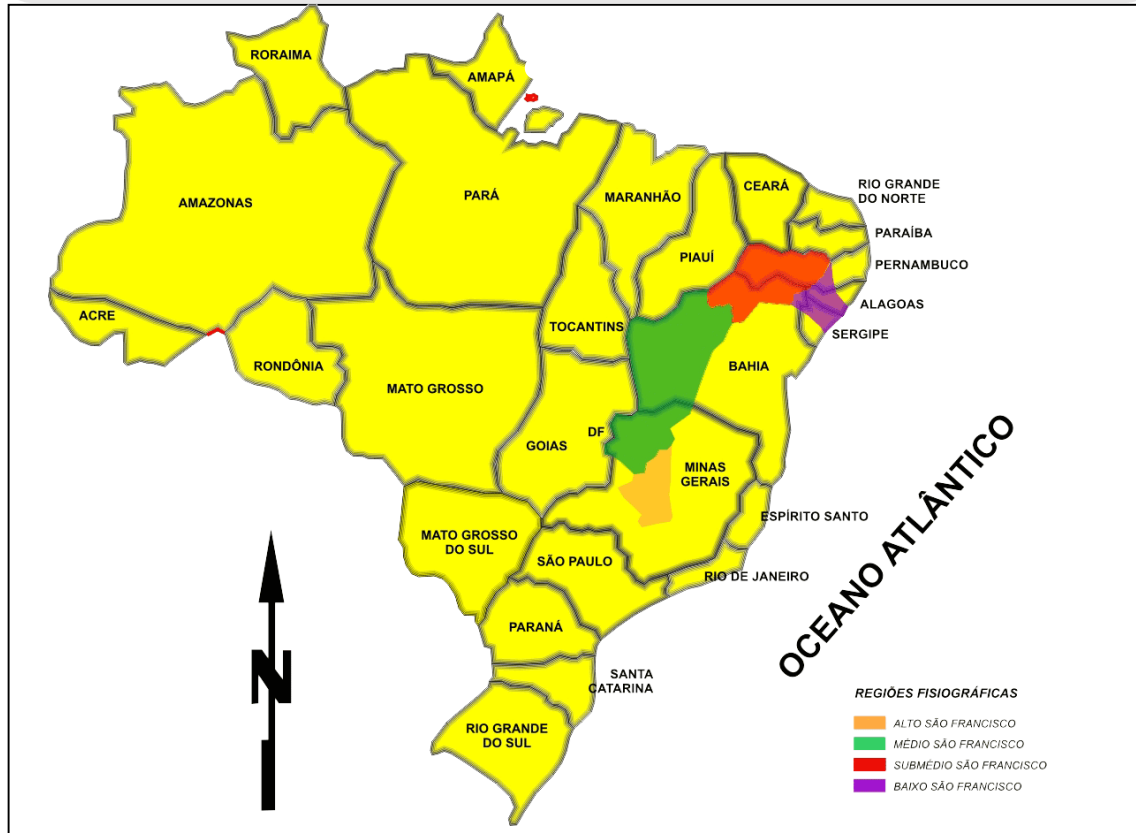
Apresentação



Privatização da Eletrobrás, da Chesf e do Rio São Francisco
Audiência Pública em Propriá - SE

O Vale do São Francisco

Em relação ao Território Nacional

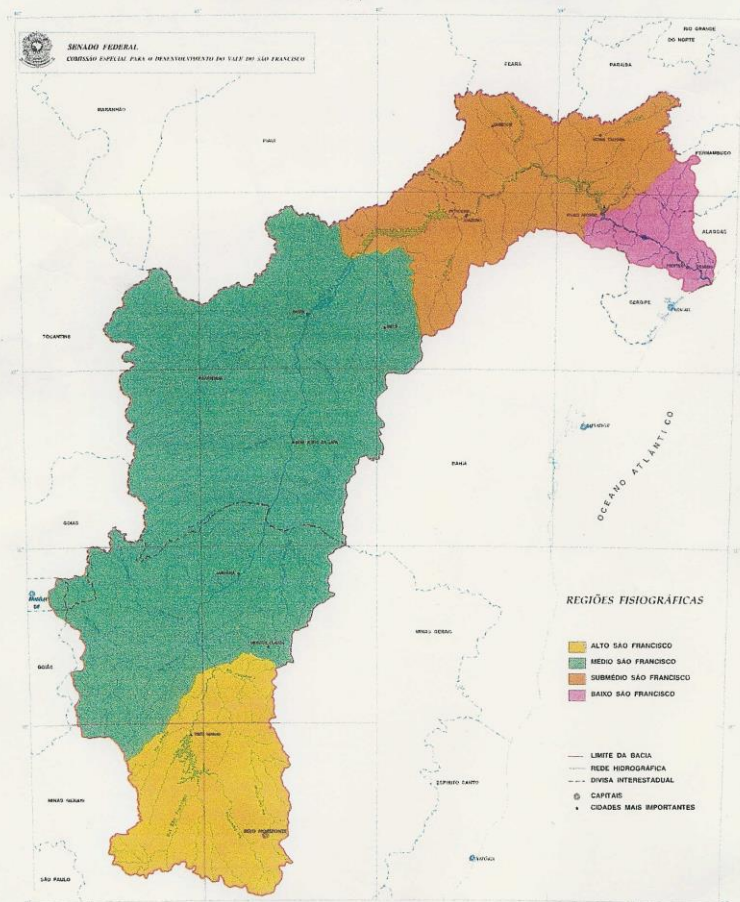


BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

ESCALA 1:5.000.000 - PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT



SENADO FEDERAL
COMISSÃO ESPECIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO VALE DO RIO SÃO FRANCISCO



REGIÕES FISIGRÁFICAS

- ALTO SÃO FRANCISCO
- MÉDIO SÃO FRANCISCO
- SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO
- BAIXO SÃO FRANCISCO

- LIMITE DA BACIA
- - - REDE HIDROGRÁFICA
- ... DIVISA INTERESTADUAL
- CAPITAIS
- CIDADES MAIS IMPORTANTES

CODEVASF
ÁREA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO
OUTUBRO/1981

GERAÇÃO NA CASCATA DO RIO SÃO FRANCISCO

TRÊS MARIAS (CEMIG)

Volume total: 19.528 hm³
Volume útil: 15.278 hm³
Capacidade de geração: 396 MW
Nº de unidades: 06

~15 dias

SOBRADINHO

Volume total: 34.116 hm³
Volume útil: 28.669 hm³
Capacidade de geração: 1050 MW
Nº de unidades: 06
Turb. Máx.: 4.260 m³/s
Nº comportas: 16 (04DS,12DF)
Defluência total: 22.835 m³/s

~3 dias

LUIZ GONZAGA

Volume total: 10.782 hm³
Volume útil: 3.548 hm³
Capacidade de geração: 1480 MW
Nº de unidades: 06
Turb. Máx.: 2.742 m³/s
Nº comportas: 9
Defluência total: 28.850 m³/s

APOLÔNIO SALES

Capacidade de geração: 400 MW
Nº de unidades: 04
Turb. Máx.: 2.200 m³/s
Nº comportas: 20
Defluência total: 28.000 m³/s

PAULO AFONSO

Volume total: 26 hm³
Volume útil: 10 hm³
Capacidade de geração:
I - 180 MW (Nº de unid.: 03)
II - 443 MW (Nº de unid.: 06)
III - 794 MW (Nº de unid.: 04)
Turb. Máx.: 2.036 m³/s
Nº comportas: 26
Defluência total: 28.000 m³/s

PAULO AFONSO IV

Volume total: 1278 hm³ (USQ+UAS)
Volume útil: 128 hm³ (USQ+UAS)
Capacidade de geração: 2462 MW
Nº de unidades: 06
Turb. Máx.: 2.742 m³/s
Nº comportas: 8
Defluência total: 10.000 m³/s

XINGO

Volume total: 3800 hm³
Volume útil: 41 hm³
Capacidade de geração: 3162 MW
Nº de unidades: 06
Turb. Máx.: 3.000 m³/s
Nº comportas: 12
Defluência total: 33.000 m³/s

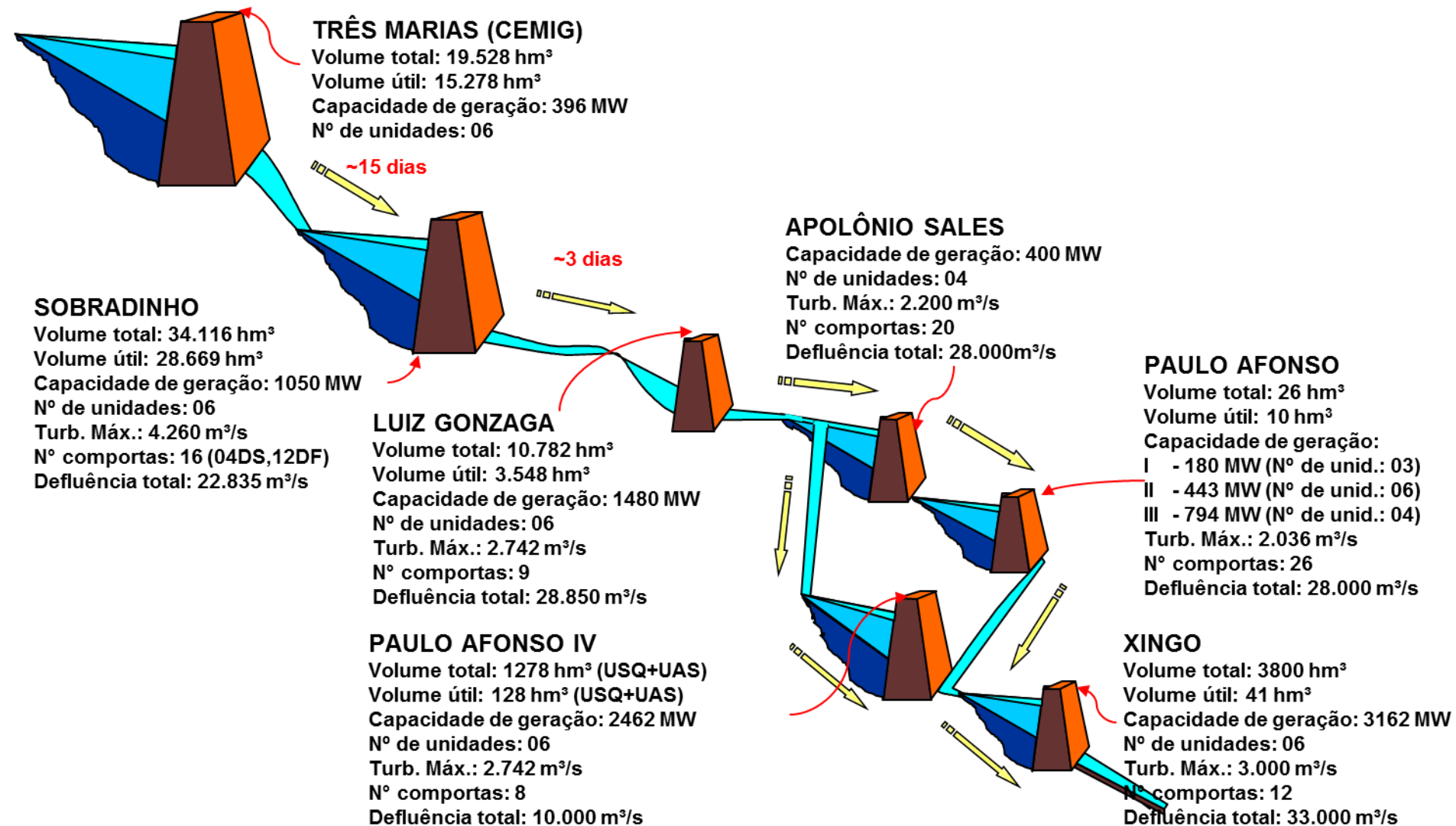


Tabela Resumo

Dados Anuais em m³/s

Vazão em Juazeiro	Ano	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
	Máxima	7517	5509	6448	6947	6415	4916	6317	6847	7082	6186	5637	5958	11173	7099	9869	11773	7878	6613	14983
	Mínima	1245	851	890	716	980	773	802	821	870	821	970	950	1190	910	1561	1356	1289	1073	1333

Afluência a Sobradinho	Ano	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	Máxima	6347	17800	13420	6515	9400	10700	7091	8240	7720	5280	5460	6200	10100	5530	16440	6450	5820	4370	4400
	Mínima	1113	1555	1501	1289	1312	1281	1120	1220	1140	960	980	800	770	930	1200	970	890	870	900

Defluência Total de Sobradinho	Ano	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	Máxima	4551	13696	7949	5664	7802	7217	6733	5506	6508	2551	3832	2848	5186	4582	10532	7027	4854	2504	2698
	Mínima	1134	2225	2259	1399	2024	1867	1727	1786	1894	1023	1057	857	1171	1205	1383	1614	1592	1373	1159

Vazão em Juazeiro	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
	5509	5701	7739	5164	5383	5133	5910	8193	5525	4916	7947	6481	5383	8176	6863	6465	6947	5071	6981	4962	6300
	1021	831	950	821	606	597	764	1137	1011	773	821	851	745	1032	980	1278	1379	1245	1435	1201	1412

Vazão em Juazeiro	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	5226	5164	5242	5478	4687	4177	4839
	679	1094	1158	1169	950	1137	980

Afluência a Sobradinho	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	5060	4060	4460	4620	4150	4500	4580	5500	5310	5030	7830	4900	4900	4200	5300	5850	4100	4550	2200	4700	1900
	1050	750	690	980	530	670	740	850	850	820	790	730	1010	650	890	840	690	240	470	350	300

Defluência Total de Sobradinho	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	3634	2891	2547	2616	2610	2100	2252	3805	3601	3081	6098	2857	4035	2442	3074	3269	3003	1526	1310	940	1240
	1302	1429	1290	1396	925	887	1285	954	1260	1602	1279	1081	1312	1315	1343	1308	1133	1101	912	751	553

CHESF

Companhia Hidro Elétrica do São Francisco



Principais Linhas de Transmissão - Sistema

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



DIRETORIA DE TRANSMISSÃO
PLANEJAMENTO DA TRANSMISSÃO

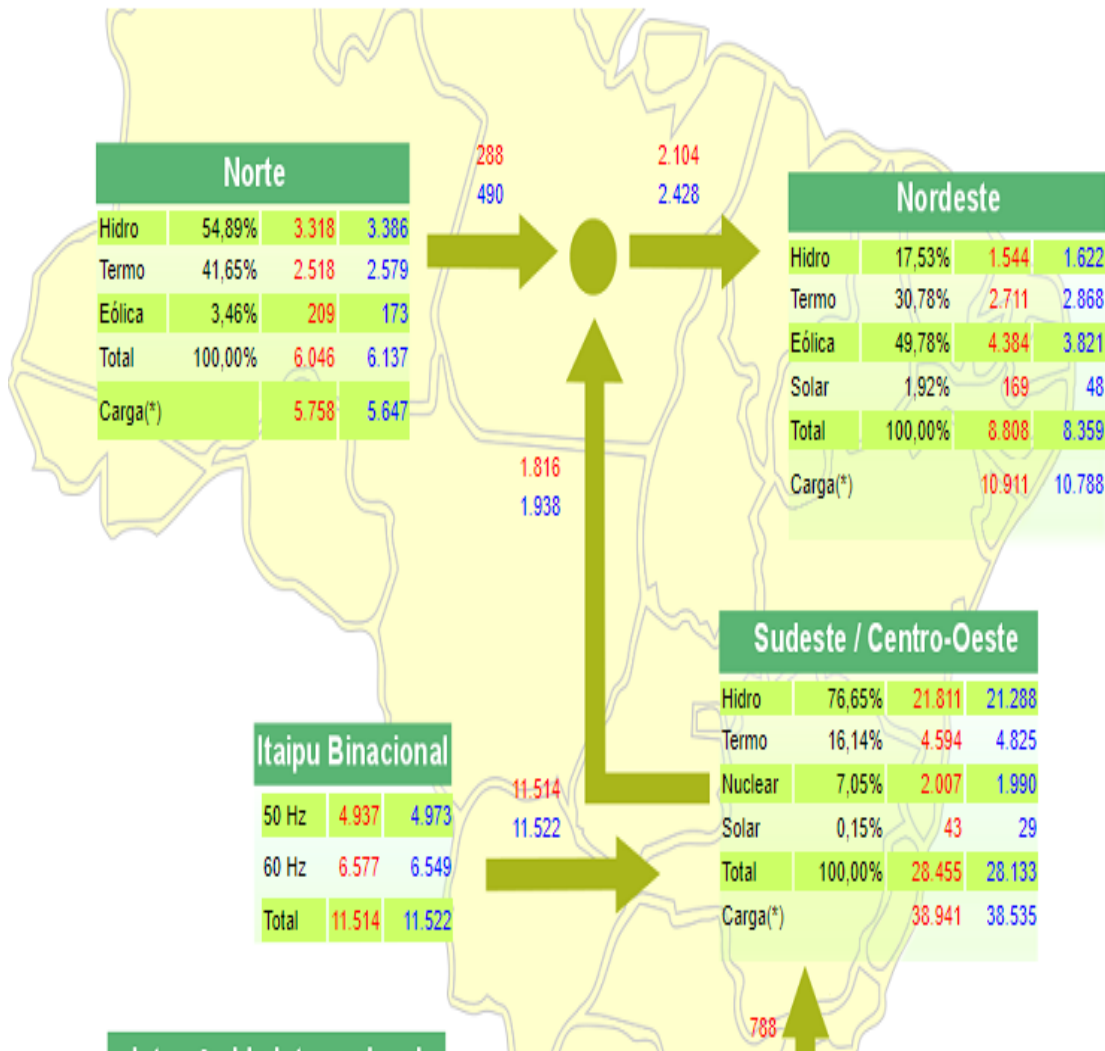
Principais Linhas de Transmissão
Sistema Eletrobras



LEGENDA

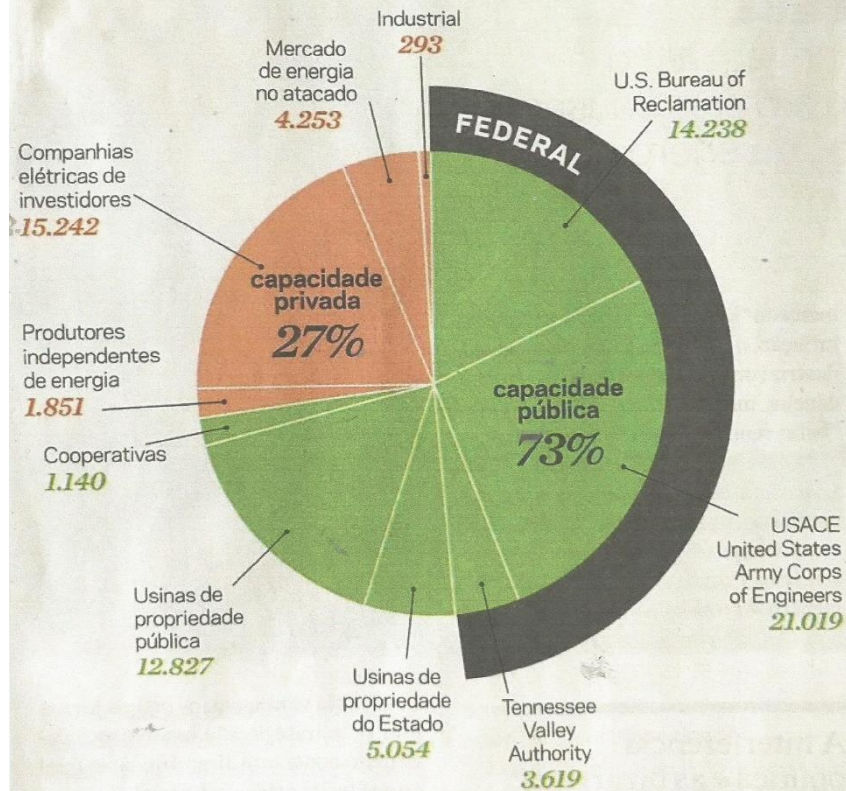
	EXISTENTE	FUTURO
LTs SISTEMA ELETROBRAS		
LTs SISTEMA ELETROBRAS C/ PARCERIA		
LTs OUTRAS EMPRESAS		

- ① COMPLEXO RIO PARANÁ
- ② COMPLEXO RIO PARANAPANEMA
- ③ COMPLEXO RIO GRANDE
- ④ COMPLEXO RIO PARANÁ/BA
- ⑤ COMPLEXO PAULO AFONSO
- Ⓜ n° de circuitos



NEOLIBERALISMO NO PAÍS DOS OUTROS É REFRESCO

Os EUA, totem dos neoliberais, não seguem a receita que prescrevem e mantêm a maior parte das hidrelétricas sob controle do Estado (capacidade geradora, em megawatts)




Fonte: Departamento de Energia dos Estados Unidos - Relatório do Mercado de Energia Hídrica 2014-2015

28/07/2017 às 05h00

Macron estatiza estaleiro francês



Assine

 Exclusivo para assinantes Para ler a matéria completa faça seu login ou cadastre-se

O presidente francês, Emmanuel Macron, decidiu ontem estatizar o estaleiro STX France, para evitar que a empresa fosse comprada pelo grupo estatal italiano Fincantieri. Essa foi sua maior intervenção até agora no meio empresarial e expôs os limites do liberalismo de Macron. O ministro da Economia, Bruno Le Maire, disse que o "único objetivo" da estatização é "defender interesses estratégicos da França na construção de navios". O estaleiro tinha acordo preliminar com o Fincantieri, que pretendia adquirir dois terços das ações. Mas o governo francês exerceu sua opção de



NEGÓCIOS

Trump proíbe compra de empresa americana por estatal chinesa

A aquisição da Lattice Semiconductor pela chinesa Canyon Bridge Fund pode ameaçar a oferta de produtos importantes para o governo, disse o Tesouro

Por AFP

© 13 set 2017, 19h39

