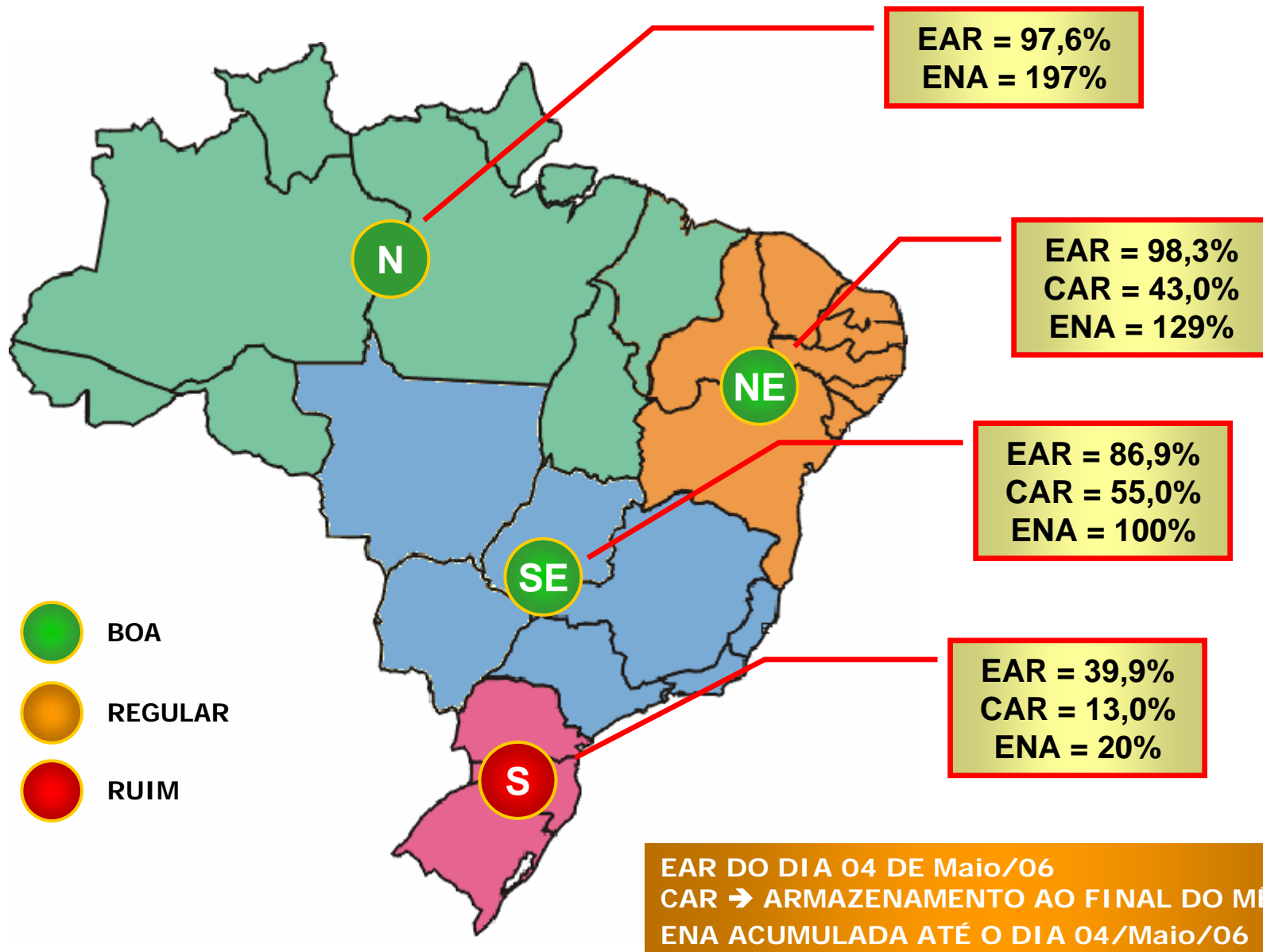


Avaliação Energética do Sistema Interligado Nacional

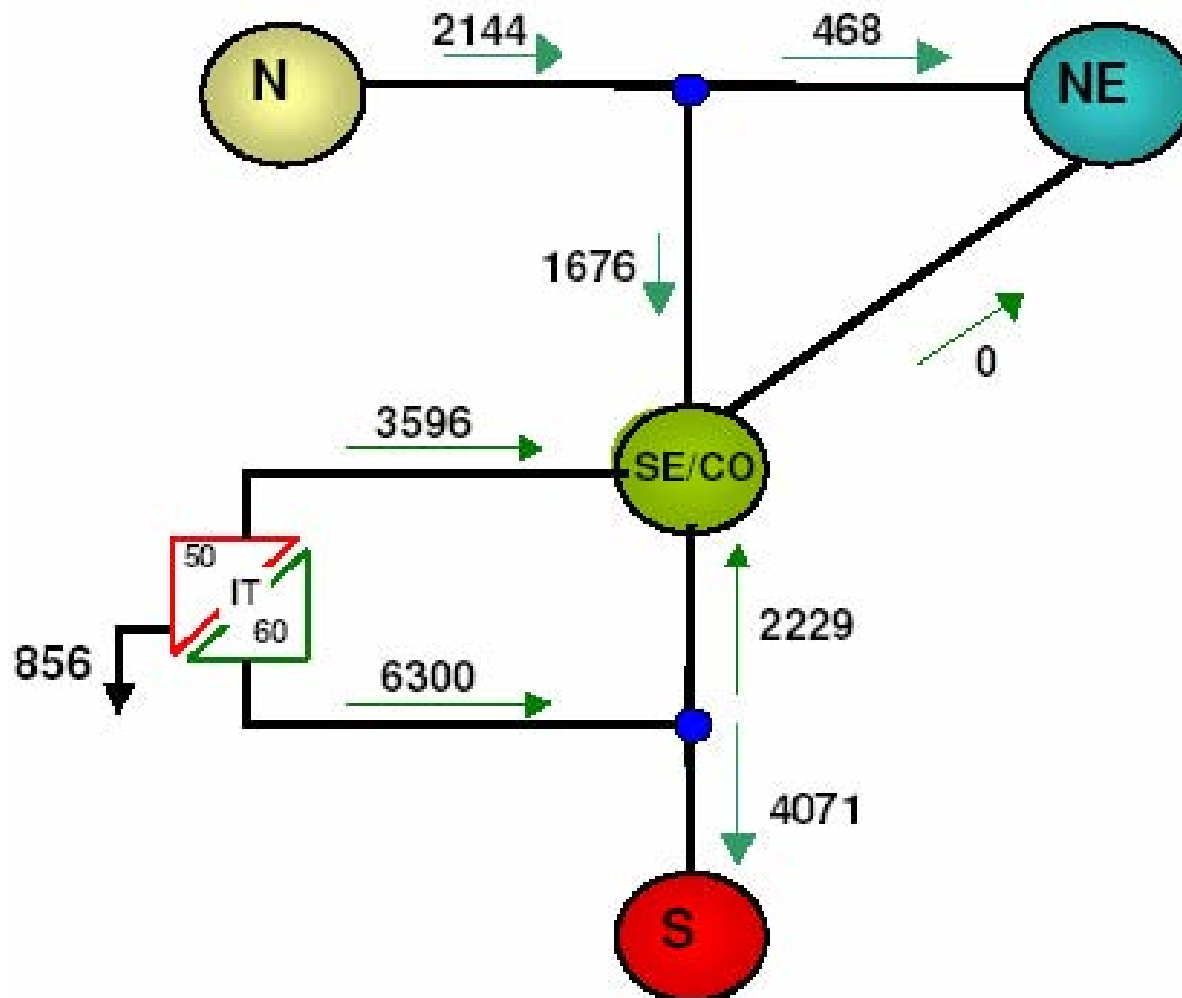
08 de Maio de 2006

SITUAÇÃO ENERGÉTICA DO SIN

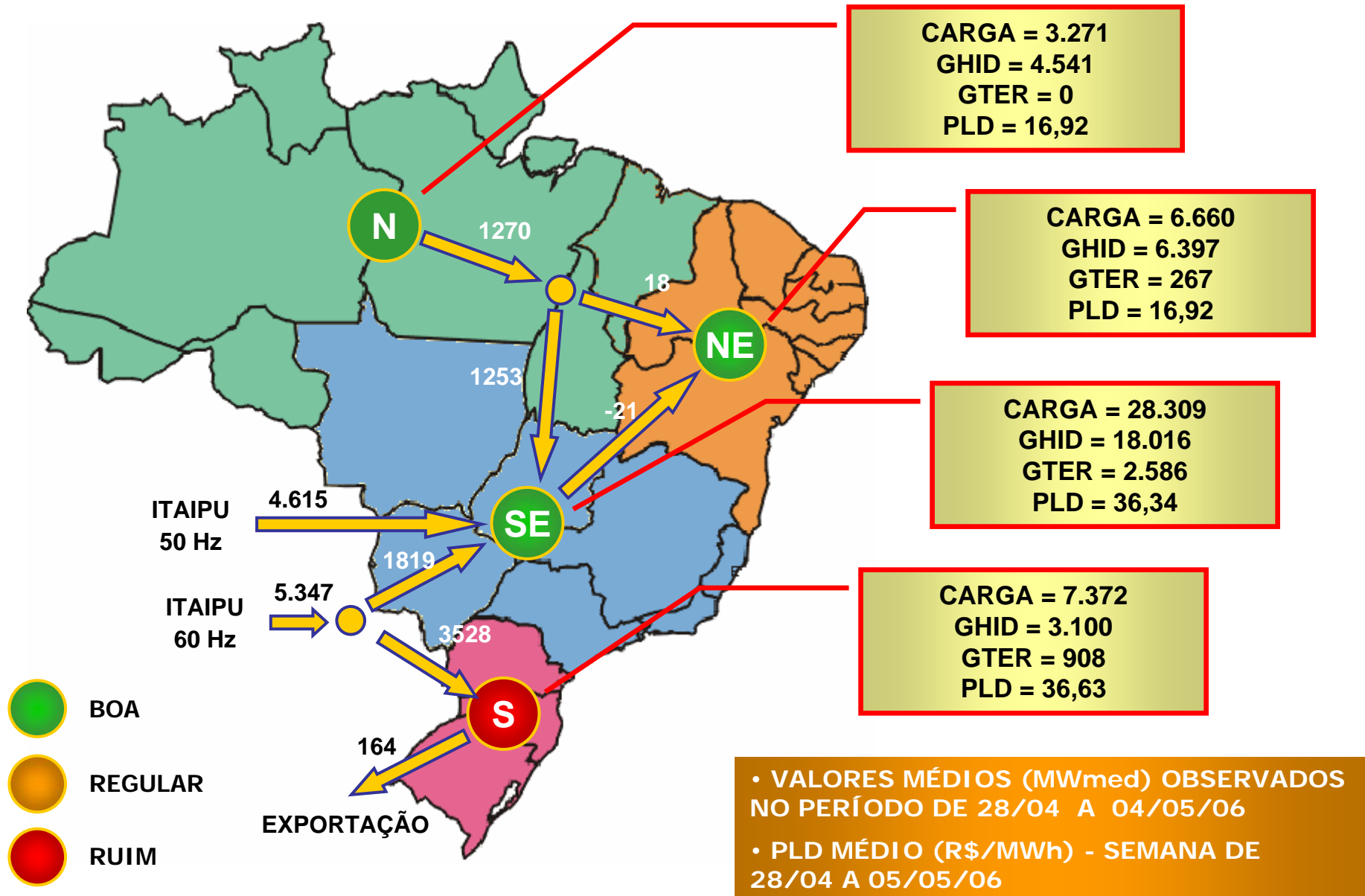


INTERCÂMBIOS PREVISTOS (MWmed)

PMO DE MAIO/2006 - SEMANA 1



BALANÇO ENERGÉTICO DO SIN

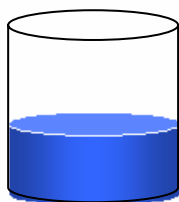


BALANÇO ENERGÉTICO DA REGIÃO SUL

Valores médios observados no período de 28/04/06 a 04/05/06

ENA = 20 % MLT
(1.249 MWmed)
acumulado no
mês até dia 04

EAR = 39,92 % VU
(7.259 MWmês)
Dia 04 de Maio/06



Interc. SE/S

3.528 MWmed

Ger. Térmica

908 MWmed

Ger. Hidráulica

3.100 MWmed

Carga

7.372 MWmed

ANDE

41 MWmed

Argentina

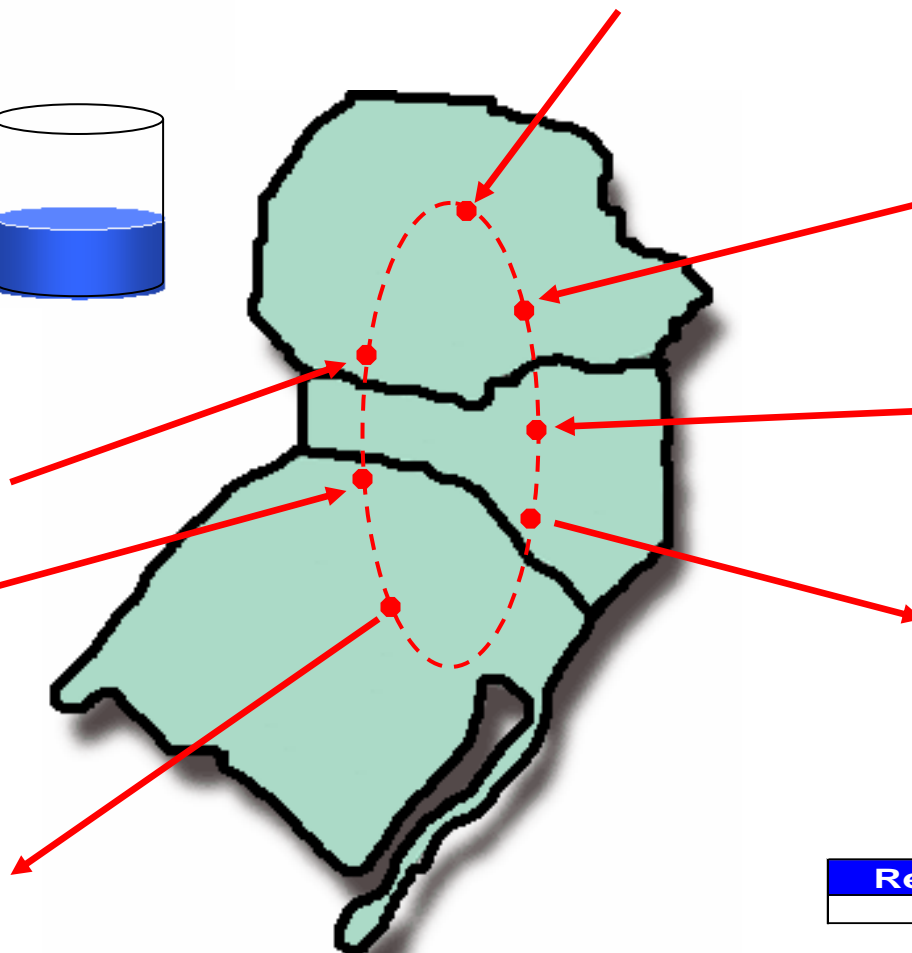
0 Mwmed

Uruguai

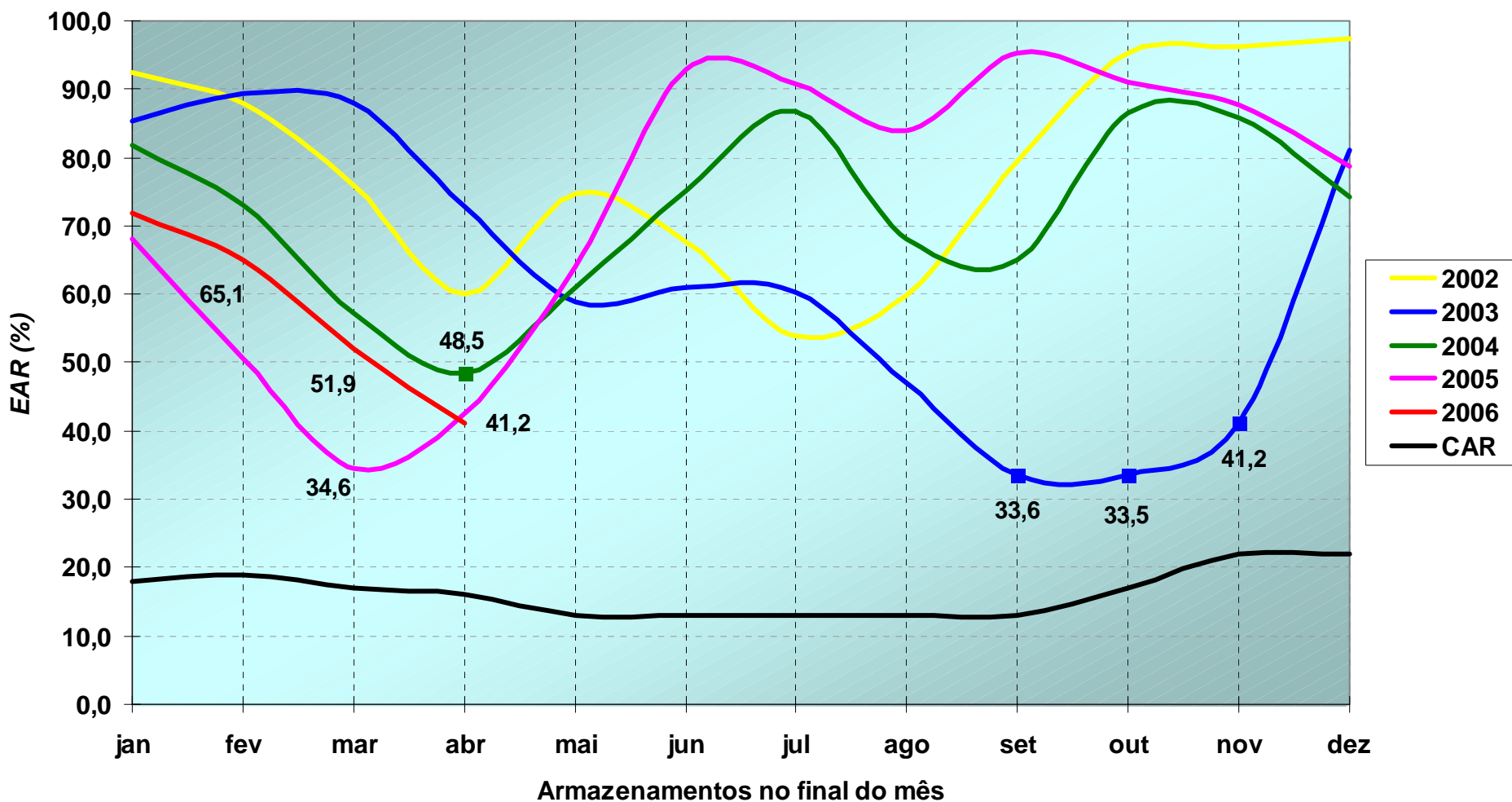
205 MWmed

Recurso

Requisito

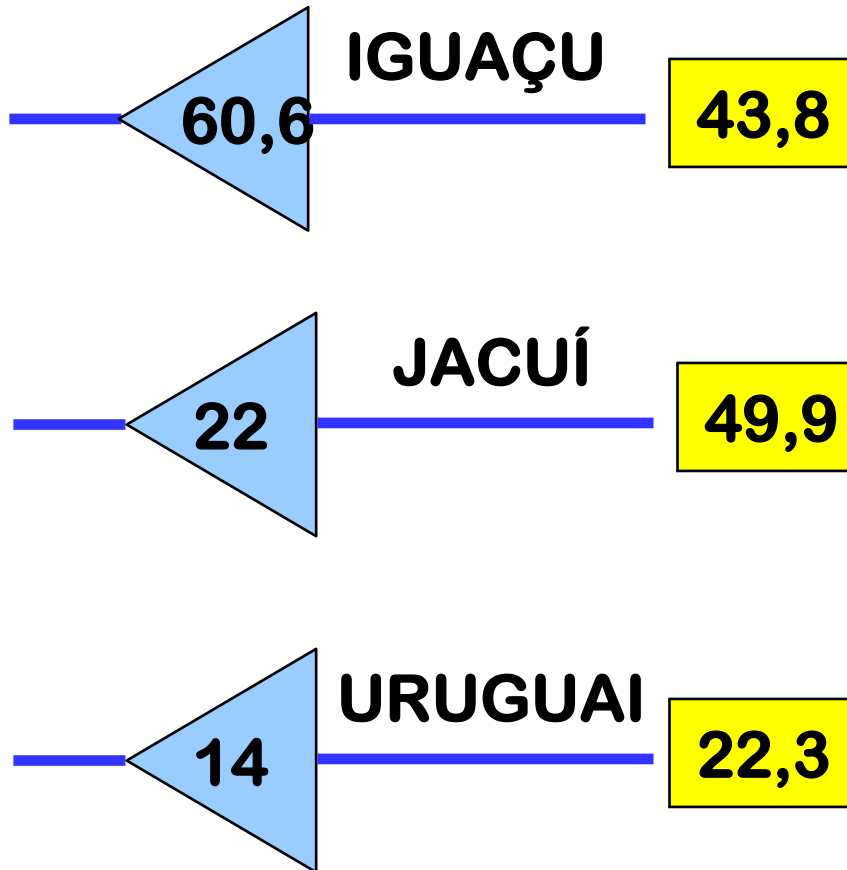


ENERGIA ARMazenADA DA REGIÃO SUL

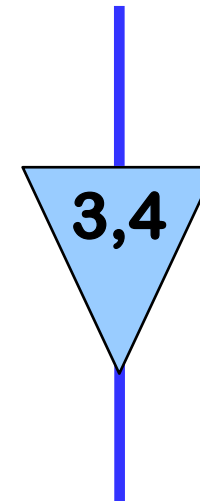


ENERGIA ARMazenada - REGIÃO SUL

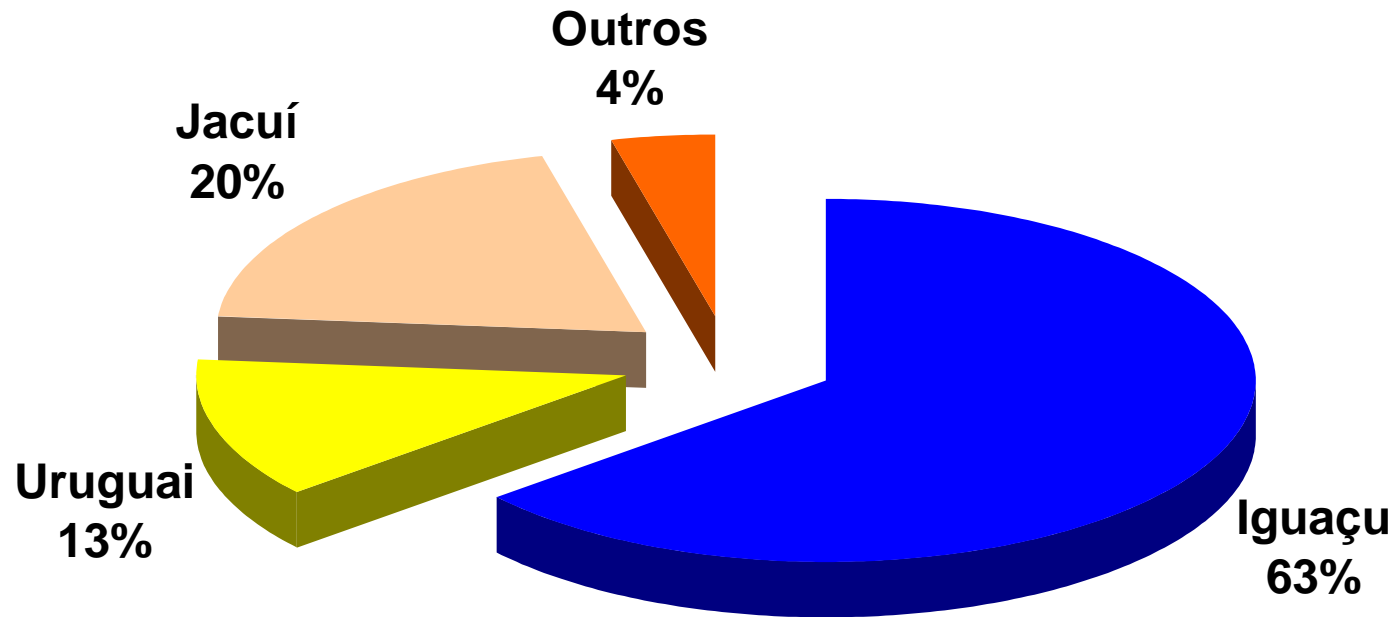
04/05/2006



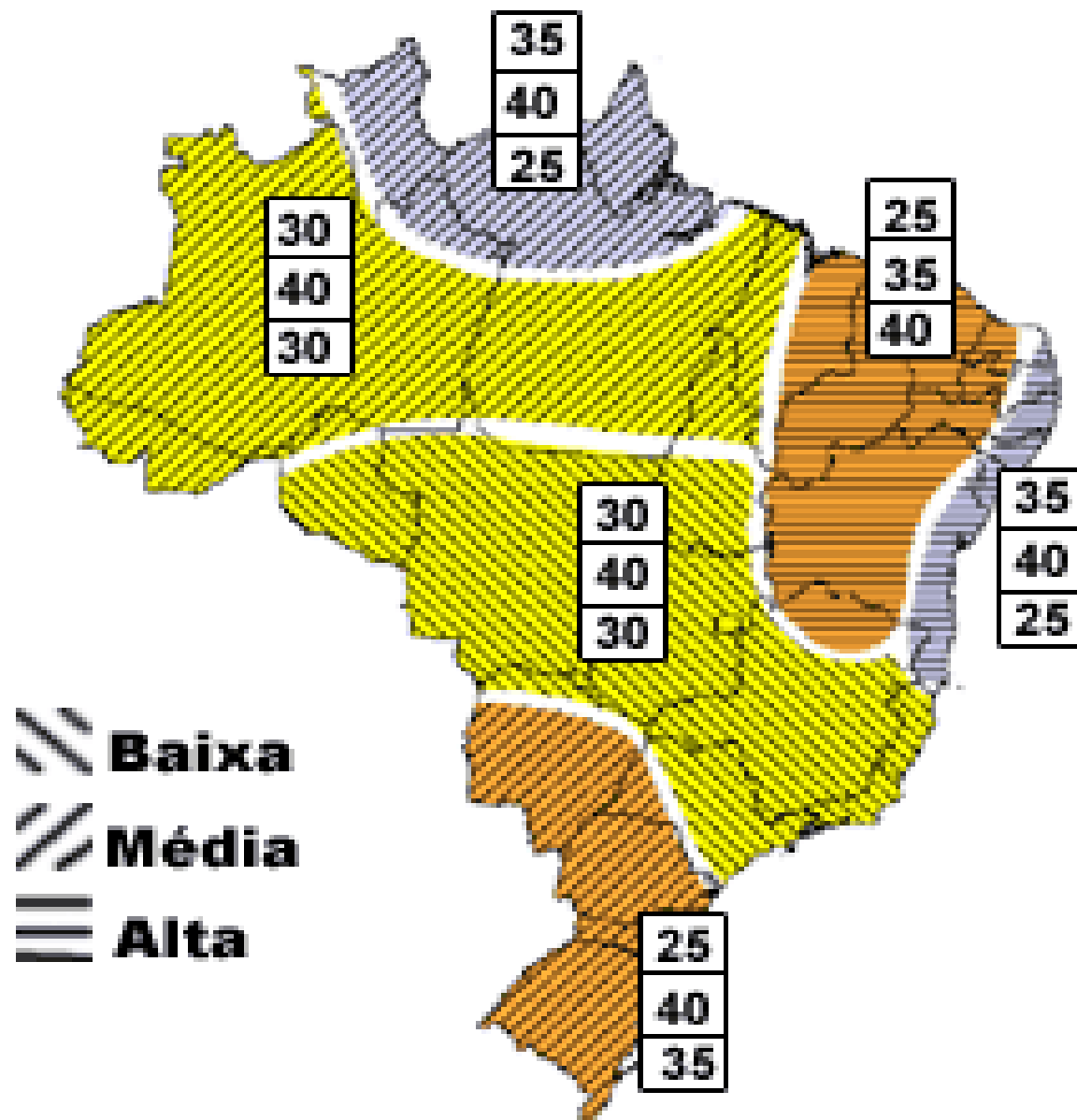
OUTRAS SUL



PARTICIPAÇÃO NA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO



PREVISÃO METEOROLÓGICA (MAI/JUN)



PREVISÃO METEOROLÓGICA (MAI/JUN/JUL)

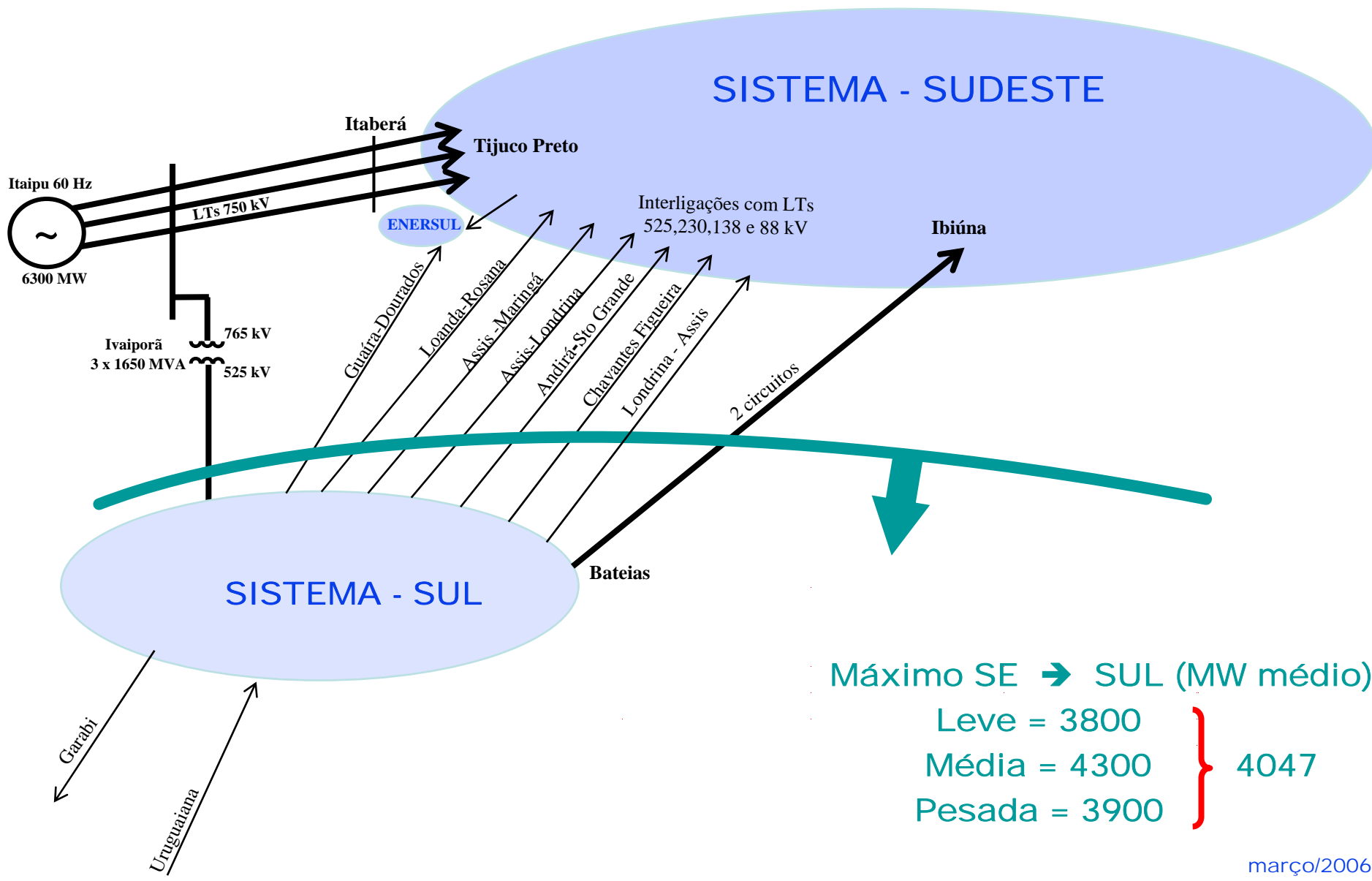


Sub-bacia	Código ONS/ Nome do Posto	Previsão de CHUVA para MJJ/2006 (classe)	Previsão de CHUVA para MAI/2006 (classe)
Jacuí	114 - Dona Francisca	NAB	NAB
Uruguai	092- Itá	NAB	NAB
Iguaçu	074 - Foz do Areia	NAB	NAB
	222 - Salto Caxias	NAB	NAB

Classes	Sigla	Limites da Classe
Acima da Normal	AC	> 120% da MLT
Normal e Acima da Normal	NAC	Entre 100% da MLT e 140% da MLT
Normal	N	Entre 80% da MLT e 120% da MLT
Normal a Abaixo da Normal	NAB	Entre 60% da MLT e 100% da MLT
Abaixo da Normal	AB	< 80% da MLT
Estação Seca	ESC	

Fonte : SIMEPAR

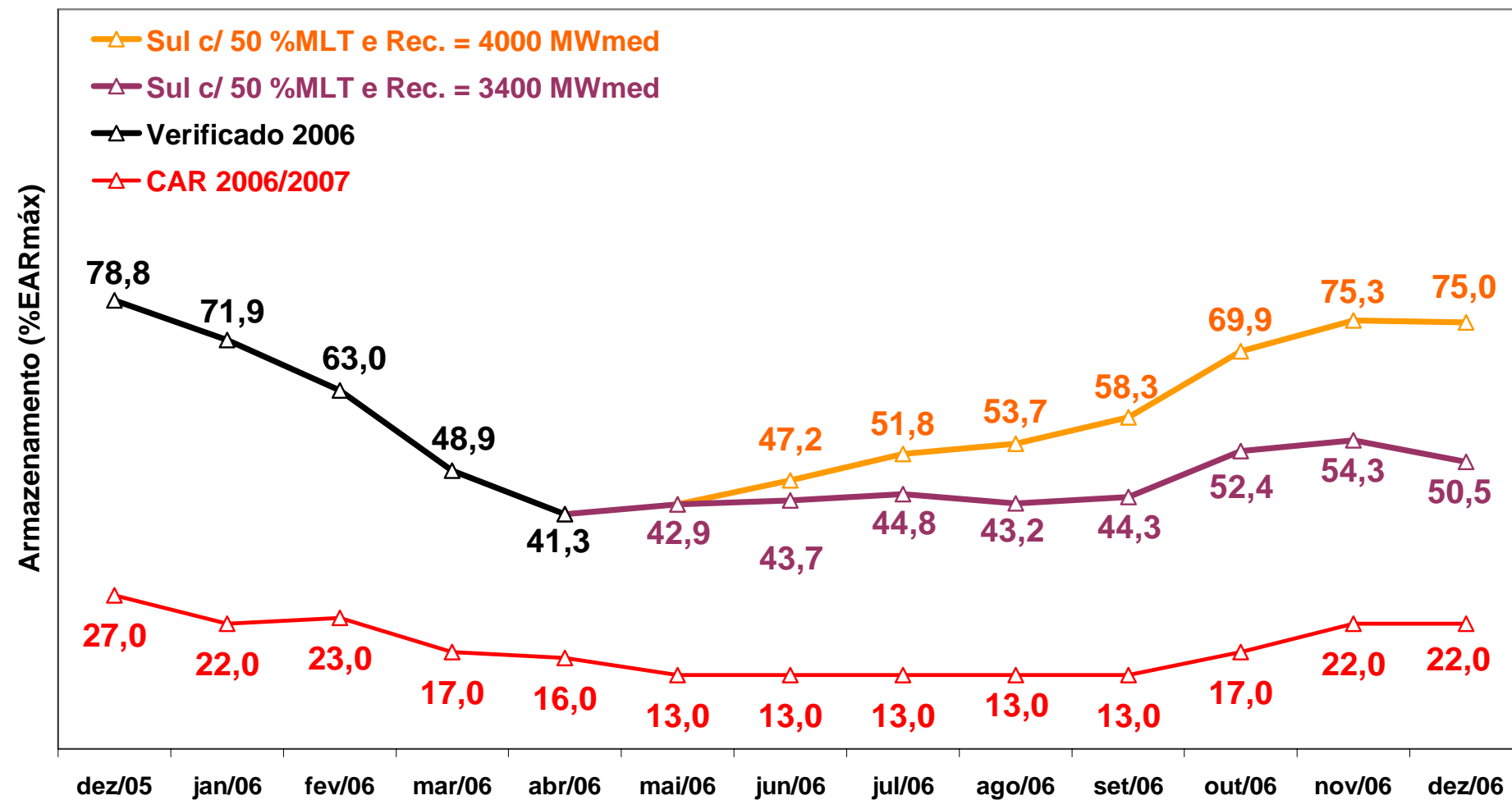
LIMITES DE INTERCÂMBIO SE/S



Medidas adicionais a partir do dia 06/05/06

- Suspensão da exportação ao Uruguai (-400 MWmed)
- Antecipação do consumo de carvão (+300 MWmed)
- Flexibilização dos limites nos TRs 750/500 kV de Ivaiporã (+300 MWmed nos períodos de cargas leve e média)

SIMULAÇÃO DA REGIÃO SUL



Fonte : ONS

SIMULAÇÃO DA REGIÃO SUL



Séries Históricas de Vazões (1931 a 2004)

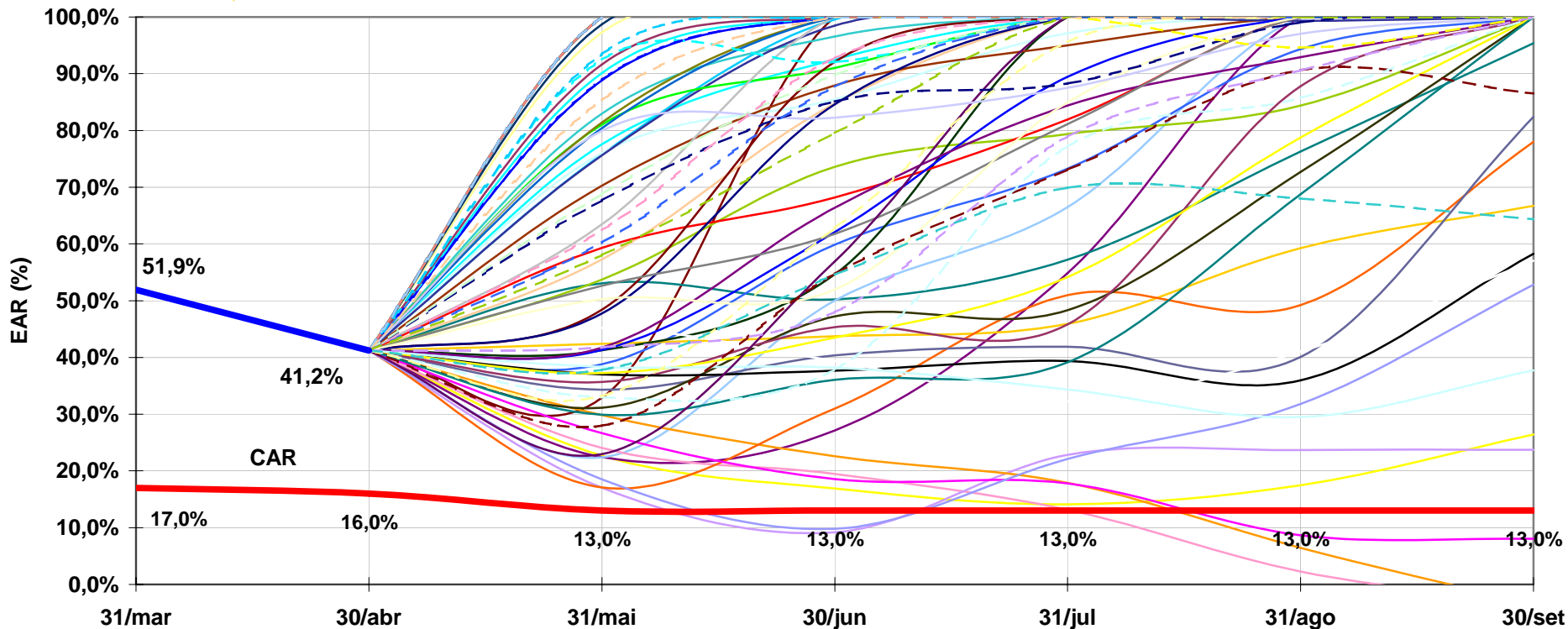
CASO BASE
SITUAÇÃO ATUAL

+

ANTECIP. TÉRMICAS
AUMENTO INTERC.SE/S
CANCEL. EXPORT.

PREMISSAS

Intercâmbio Sudeste => Sul = 3.600 MWmed
Térmicas do Sul na base = 1.200 MWmed
Importação da Argentina = 0 MWmed
Importação da ANDE = 45 MWmed
Exportação ao Uruguai = 0 MWmed
Mercado de Energia do Planejamento Anual



SIMULAÇÃO DA REGIÃO SUL



Séries Históricas de Vazões (1931 a 2004)

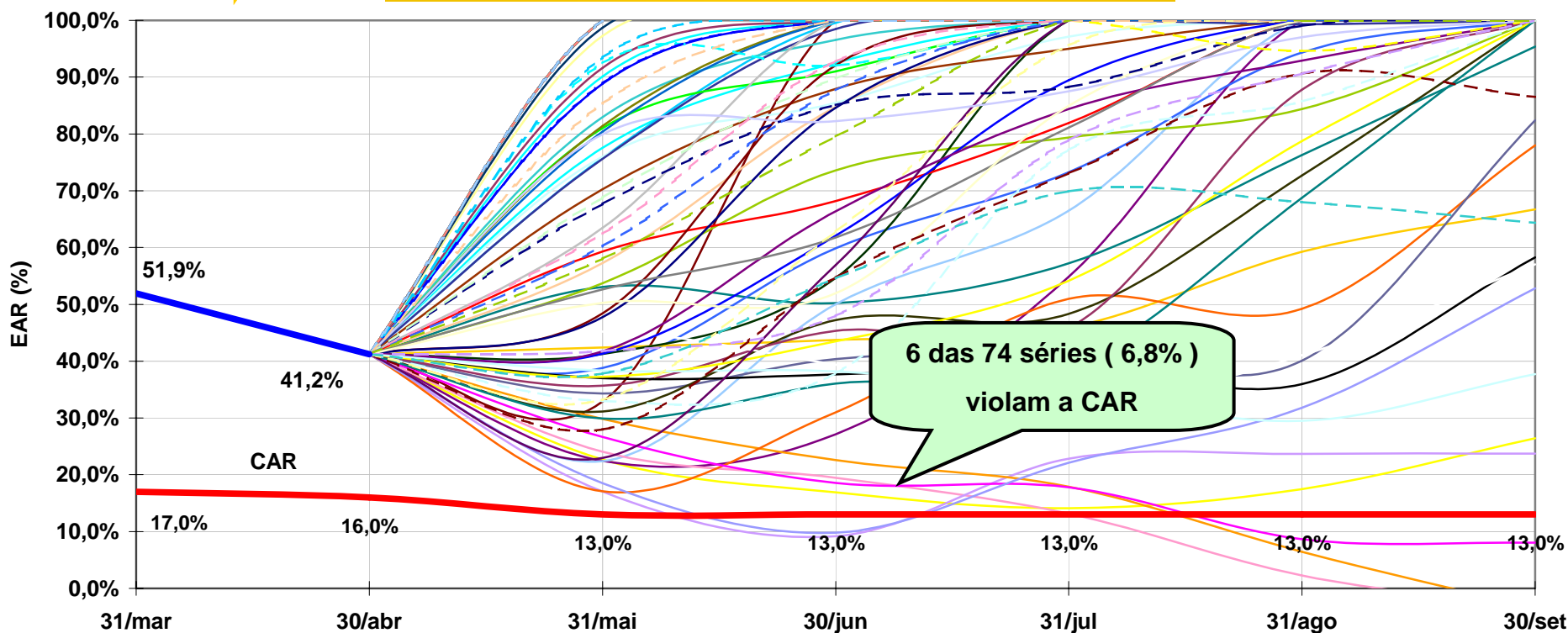
CASO BASE
SITUAÇÃO ATUAL

+

ANTECIP. TÉRMICAS
AUMENTO INTERC.SE/S
CANCEL. EXPORT.

PREMISSAS

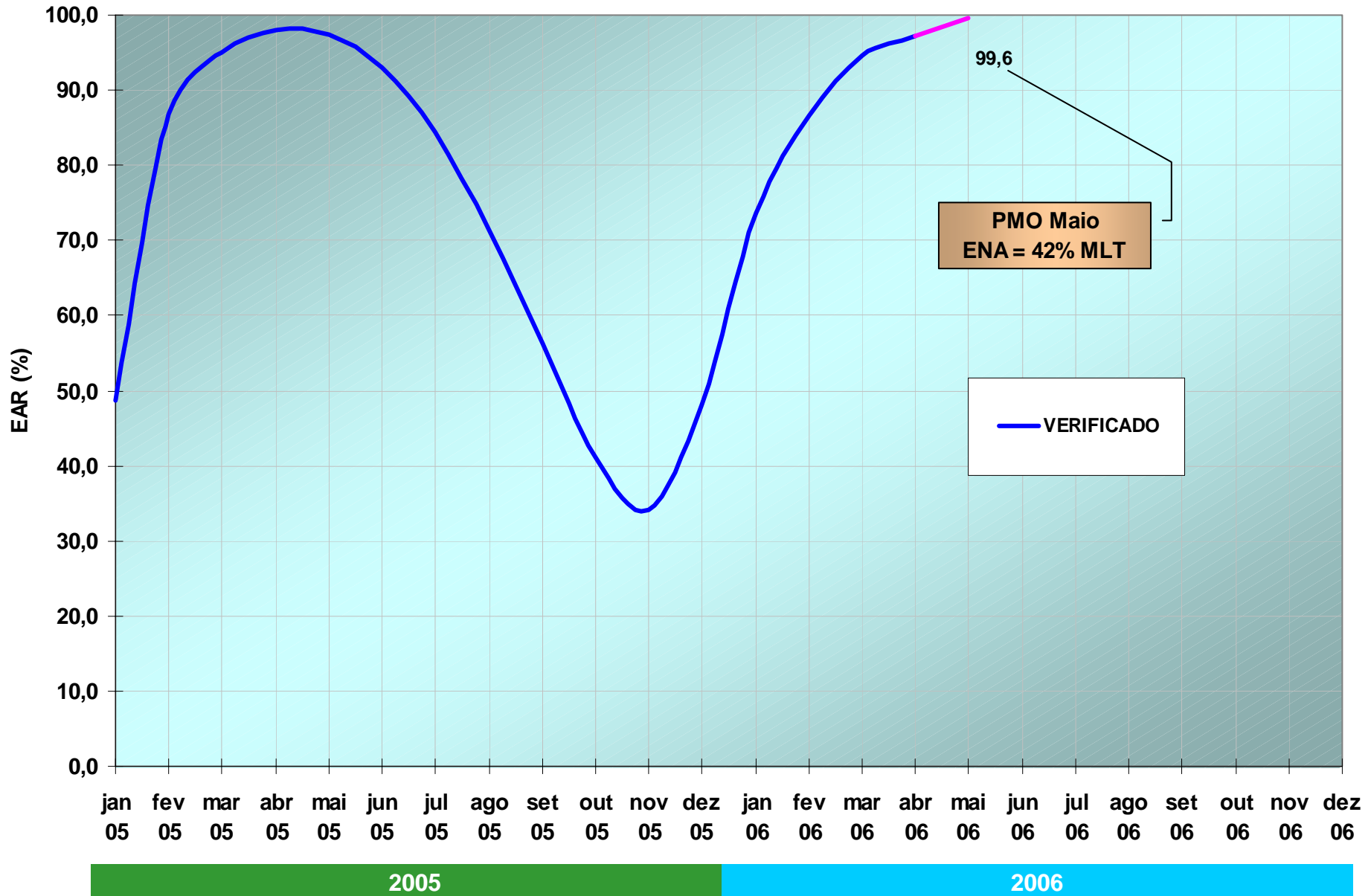
Intercâmbio Sudeste => Sul = 3.600 MWmed
Térmicas do Sul na base = 1.200 MWmed
Importação da Argentina = 0 MWmed
Importação da ANDE = 45 MWmed
Exportação ao Uruguai = 0 MWmed
Mercado de Energia do Planejamento Anual



- Estudos da região Sul, com base na utilização das séries históricas das vazões, e contemplando as medidas adicionais a serem implementadas pelo ONS a partir de 06 de maio, indicam um risco de não atendimento ao mercado de energia de 6,8%, no horizonte de maio a setembro/06.

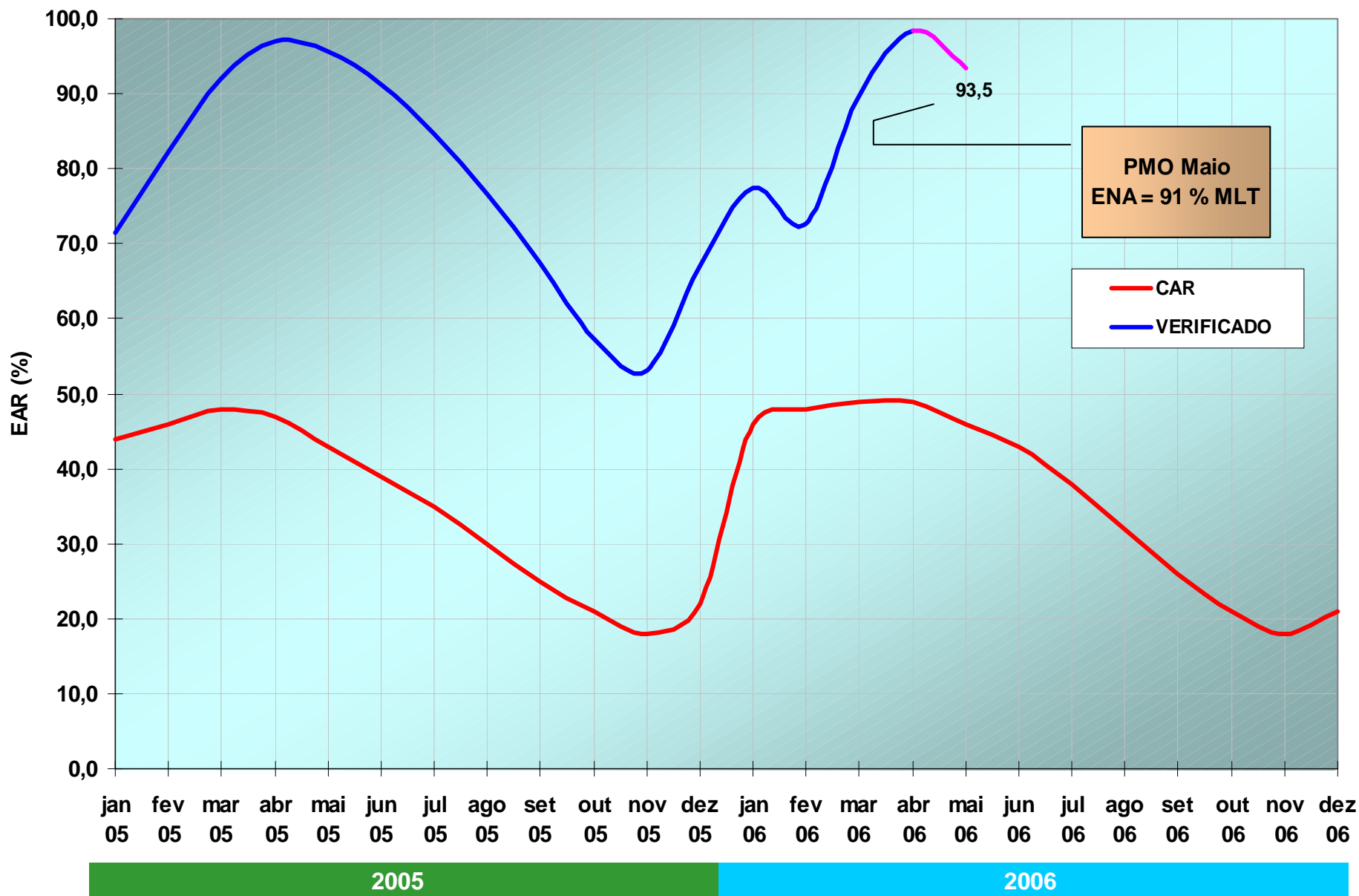


ARMAZENAMENTOS DA REGIÃO NORTE



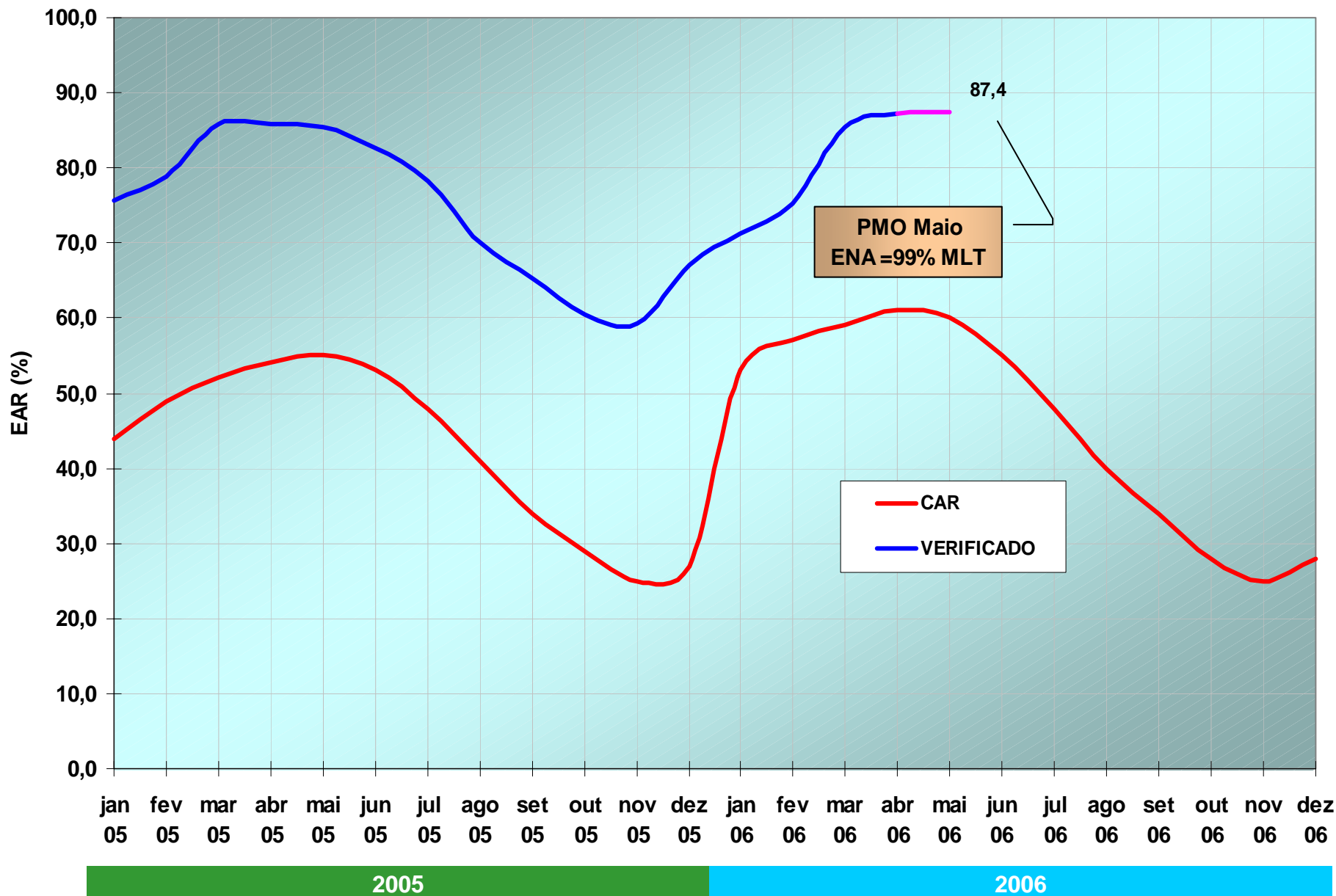


ARMAZENAMENTOS DA REGIÃO NORDESTE



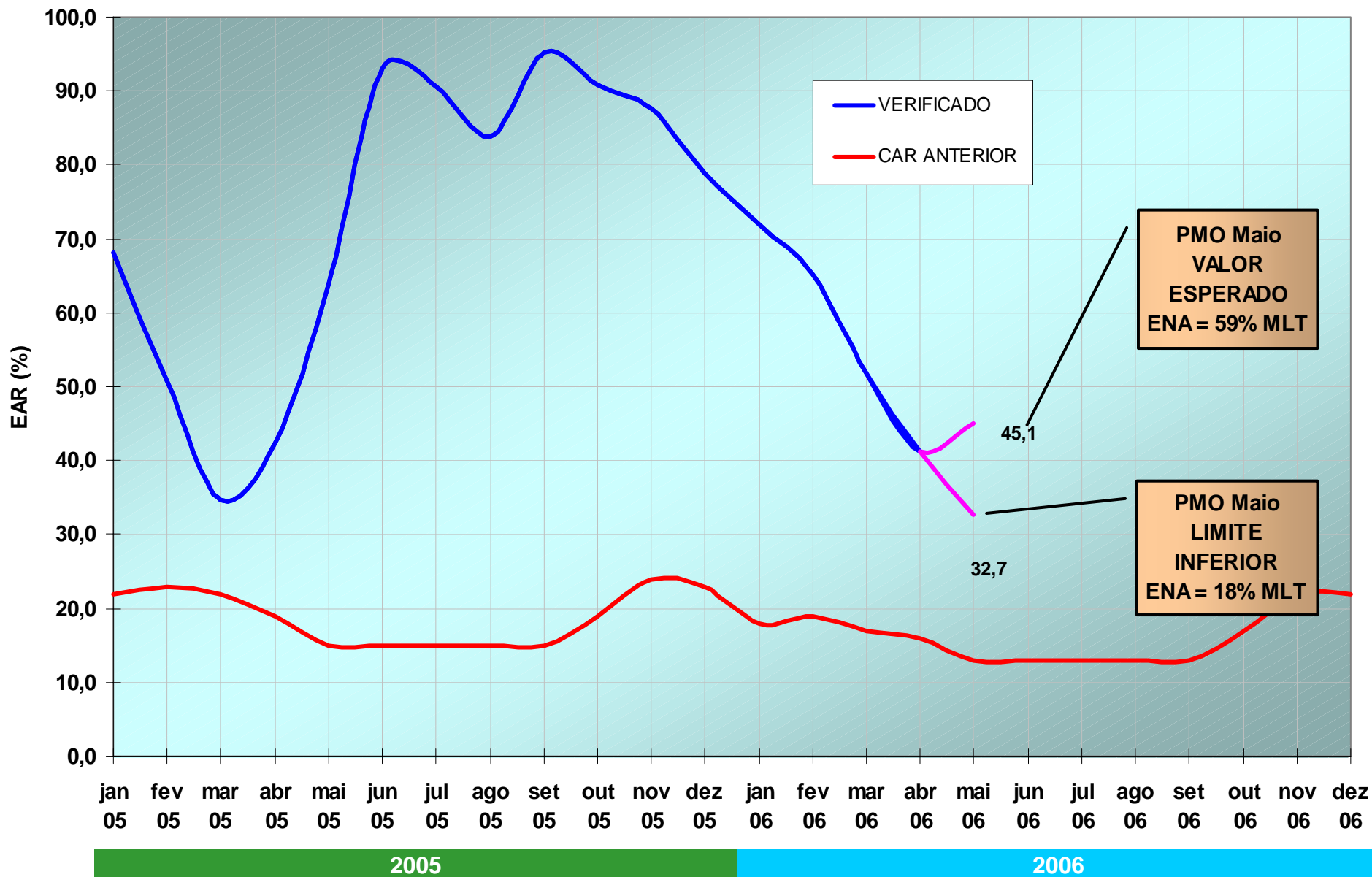


ARMAZENAMENTOS DA REGIÃO SUDESTE





ARMAZENAMENTOS DA REGIÃO SUL



FIM