

AVISO DO ACERTO DE CONTAS
Nº2/2007

**Fluxos de Informação entre os Agentes de
Mercado e o Acerto de Contas**

29 de Junho de 2007

Índice

1	INFORMAÇÃO DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS	1
2	INFORMAÇÃO DE RESCISÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS	2
3	COMUNICAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS.....	3
3.1	Formato das comunicações	3
4	INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO	5
4.1	Programa Diário Base de Funcionamento.....	5
4.2	Programa Diário Viável Provisório	5
4.3	Programa Horário Final	6
4.4	Programa Horário Operativo.....	7
5	FACTOS SUSCEPTÍVEIS DE INFLUENCIAR O REGULAR FUNCIONAMENTO DO MERCADO OU A FORMAÇÃO DOS PREÇOS	9
5.1	Previsão de Consumo	9
5.2	Capacidade da Interligação.....	9
5.3	Indisponibilidades	11

1 INFORMAÇÃO DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS

A informação de celebração de contratos bilaterais deve ser recebida pelo Acerto de Contas até às 12:00h do dia útil anterior à data em que pretendam iniciar o envio das respectivas comunicações de concretização. Esta informação deve ser submetida por escrito e conter os seguintes dados:

- Identificação das entidades contraentes;
- Códigos de Unidades de Programação;
- Quantidade máxima de energia admissível no contrato (devendo esta ser limitada pelo minorante da capacidade de consumo da instalação consumidora e a capacidade de produção da Unidade de programação fornecedora, quando aplicável);
- Datas de início e término do contrato.

Identificação, para cada contrato bilateral, de qual o Agente de Mercado representante, que deverá ser aquele que realizará as futuras comunicações operacionais com o Acerto de Contas relativas ao contrato bilateral, em especial no que diz respeito à concretização do mesmo para efeitos de programação diária, assumindo todas as responsabilidades daí decorrentes.

2 INFORMAÇÃO DE RESCISÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS

A informação de rescisão de contratos bilaterais deve ser apresentada ao Acerto de Contas até 5 (cinco) dias antes da data em que o Agente de Mercado pretenda cessar as transacções de energia. Esta informação deve ser submetida por escrito e conter a identificação das entidades contraentes.

A comunicação de rescisão efectuada por uma qualquer das duas partes contratantes resultará na efectiva rescisão do contrato perante o Acerto de Contas.

3 COMUNICAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DE CONTRATOS BILATERAIS NACIONAIS

As comunicações de contratos bilaterais deverão ser enviadas por intermédio do site ftp, para cada período de 24 horas de vigência do contrato. A sua recepção no sistema do Acerto de Contas antes do término do período para a sua aceitação é condição necessária para que sejam consideradas válidas.

As comunicações são efectuadas por blocos de 24 horas compreendidas entre a hora 23:00 de um dia e a hora 23:00 do dia seguinte, o que coincidirá com as 24 horas das sessões do mercado diário e intradiário, que, neste documento, se denominará "dia-mibel".

O recebimento das comunicações deverá ser feito até às 10:00h (hora portuguesa) do dia anterior ao dia-mibel do período a que respeitam.

Todas as horas apresentadas no presente Aviso referem-se a hora portuguesa. A programação enviada nas concretizações de contrato bilateral também deve ser remetida na hora portuguesa, isto é, a hora 1 de cada ficheiro (primeira hora do dia-mibel) representa o período de tempo compreendido entre as 23:00 horas e as 24:00 horas, e assim sucessivamente.

O Acerto de Contas informará os Agentes de Mercado do resultado das verificações das comunicações, colocando à disposição dos Agentes de Mercado esta informação no site ftp.

3.1 FORMATO DAS COMUNICAÇÕES

Comunicação de concretização de contratos bilaterais de energia eléctrica a apresentar pelos Agentes de Mercado ao Acerto de Contas.

3.1.1 Descrição

Concretização de Contratos Bilaterais.

3.1.2 Nome do Ficheiro

DAMCBFDIAxxxx_aaaammdd.v

3.1.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: DAMCBFDIA;

A segunda linha do ficheiro será: AAAA;MM;DD;HH;MM;SS;

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

Existem dois tipo linhas, o cabeçalho e detalhe da concretização.

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

Descrição	Formato	Valores Válidos
Código do Agente Responsável	A7	
Código do Contrato Bilateral	I7	
Descrição	A30	
Não Utilizado	A1	Y
Não Utilizado	A1	Y
Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano	I4	19XX a 20XX
Mês	I2	1 a 12
Dia-mibel	I2	1 a 31
Hora	I2	1 a 25
Energia (MWh)	F8.1	0.0 a 99999.9

4 INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

4.1 PROGRAMA DIÁRIO BASE DE FUNCIONAMENTO

4.1.1 Descrição

Programa de geração e consumo diário, com discriminação horária, realizado a partir do PBC e dos contratos bilaterais físicos comunicados.

4.1.2 Nome do Ficheiro

pdbfpt_aaaammdd.v

4.1.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: PDBFPT;

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano	I4	19XX a 20XX
Mês	I2	1 a 12
Dia-mibel	I2	1 a 31
Hora	I2	1 a 25
Código da UP	A7	
Energia (MWh)	F7.1	-99999.9 a 99999.9
Este valor será 0		0
Tipo de Transacção	I2	1 ou 4
Indica o número da oferta ou do número da concretização de contrato bilateral	I8	-1 a 99999999

4.2 PROGRAMA DIÁRIO VIÁVEL PROVISÓRIO

4.2.1 Descrição

Corresponde ao programa diário, com discriminação horária, que incorpora as modificações introduzidas para resolver as restrições técnicas e reequilíbrio posterior da geração-consumo.

4.2.2 Nome do Ficheiro

pdivppt_aaaammdd.v

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

4.2.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: PDVPPT;

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano	I4	20xx
Mês	I2	1 a 12
Dia-mibel	I2	1 a 31
Hora	I2	1 a 25
Código da UP	A7	
Energia (MWh)	F7.1	-99999.9 a 99999.9
Tipo de Transacção	I2	1 ou 4

4.3 PROGRAMA HORÁRIO FINAL

4.3.1 Descrição

Programa com o resultado da verificação técnica das sucessivas sessões do mercado intradiário.

4.3.2 Nome do Ficheiro

phfpt_aaaammddss.v

4.3.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: PHFPT;

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano	I4	20xx
Mês	I2	1 a 12
Dia-mibel	I2	1 a 31
Hora	I2	1 a 25
Número da Sessão	I2	1 a 25
Código da UP	A7	
Energia (MWh)	F7.1	-99999.9 a 99999.9
Tipo de Redespacho	I2	0 a 99
Tipo de Transacção	I2	1 ou 4

4.4 PROGRAMA HORÁRIO OPERATIVO

4.4.1 Descrição

Programa operativo que o Gestor de Sistema estabelece, em cada hora, até ao final do horizonte de programação.

4.4.2 Nome do Ficheiro

p48pt_aaaamddpp.v

4.4.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: P48PT;

A segunda linha identificará a data e hora da geração da informação e versão a que corresponde: AAAA;MM;DD;HH;MM;H.

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano	I4	19xx a 20xx
Mês	I2	1 a 12
Dia-mibel	I2	1 a 31
Hora	I2	1 a 25
Código da UP	A7	
Energia (MWh)	F7.1	-99999.9 a 99999.9
Tipo de Transacção	I2	1 ou 4

5 FACTOS SUSCEPTÍVEIS DE INFLUENCIAR O REGULAR FUNCIONAMENTO DO MERCADO OU A FORMAÇÃO DOS PREÇOS

5.1 PREVISÃO DE CONSUMO

5.1.1 Descrição

Informação relativa a previsão do consumo do Sistema Eléctrico Nacional, discriminada por período horário.

5.1.2 Nome do Ficheiro

demandapt_aaaammdd.v

5.1.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: DEMANDA;REN;

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano a que se aplica a previsão	I4	20xx
Mês a que se aplica a previsão	I2	1 a 12
Dia-mibel a que se aplica a previsão	I2	1 a 31
Hora a que se aplica a previsão	I2	1 a 25
Previsão de Consumo (MWh)	I5	0 a 99999
Ano em que foi realizada a previsão	I4	20xx
Mês em que foi realizada a previsão	I2	1 a 12
Dia em que foi realizada a previsão	I2	1 a 31
Hora em que foi realizada a previsão	I2	1 a 25
Minuto em que foi realizada a previsão	I2	0 a 59

5.2 CAPACIDADE DA INTERLIGAÇÃO

5.2.1 Descrição

Comunicação do Operador da Rede de Transporte onde está identificada a capacidade da interligação.

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

5.2.2 Nome do Ficheiro

capinterpt_aaaamdd.v

5.2.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: CAPINTERPT;

A segunda linha identificará a data e hora da geração da informação e a sessão a que corresponde: AAAA;MM;DD;HH;MM;SS;V.

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

Existem dois tipos de linhas com diferentes formatos: a identificação da capacidade disponível e a referente à elaboração da previsão.

Tipo 1: identificação da capacidade disponível:

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano para o qual se realiza a previsão	I4	19XX a 20XX
Mês para o qual se realiza a previsão	I2	1 a 12
Dia-mibel para a qual se realiza a previsão	I2	1 a 31
Hora para a qual se realiza a previsão	I2	1 a 25
Código que identifica a interligação	I2	2
Capacidade de Exportação	F7.1	0 a 99999.9
Capacidade de Importação	F7.1	0 a 99999.9
Ano em que se realizou a previsão	I4	19XX a 20XX
Mês em que se realizou a previsão	I2	1 a 12
Dia em que se realizou a previsão	I2	1 a 31
Hora em que se realizou a previsão	I2	1 a 25
Minuto em que se realizou a previsão	I2	0 a 59

Tipo 2: elaboração da previsão:

Descrição	Formato	Valores Válidos
Ano para o qual se realiza a previsão	I4	19XX a 20XX
Mês para o qual se realiza a previsão	I2	1 a 12
Dia-mibel para a qual se realiza a previsão	I2	1 a 31
Número da Observação	I2	1 a 25
Código que identifica a interligação	I2	2
Observações	A150	

5.3 INDISPONIBILIDADES

5.3.1 Descrição

Comunicação do Operador da Rede de Transporte onde estão identificados as indisponibilidades que afectem a potência activa das unidades físicas do Sistema Eléctrico Nacional.

5.3.2 Nome do Ficheiro

indisppt_aaaammdd.v

5.3.3 Conteúdo

A primeira linha do ficheiro será: INDISPPT;

A segunda linha identificará a data e hora da geração da informação e a sessão a que corresponde: AAAA;MM;DD;HH;MM;SS;V.

A última linha do ficheiro será: *

Descrição dos campos:

ACERTO DE CONTAS

AVISO N.º 2/2007

Descrição	Formato	Valores Válidos
Código da indisponibilidade	A10	AAAAXXNNNN
Ano de Início da Indisponibilidade	I4	19XX a 20XX
Mês de Início da Indisponibilidade	I2	1 a 12
Dia-mibel de Início da Indisponibilidade	I2	1 a 31
Hora de Início da Indisponibilidade	I2	1 a 25
Ano de Fim da Indisponibilidade	I4	19XX a 20XX
Mês de Fim da Indisponibilidade	I2	1 a 12
Dia-mibel de Fim da Indisponibilidade	I2	1 a 31
Hora de Fim da Indisponibilidade	I2	1 a 25
Código da Unidade Física	A7	
Capacidade disponível	F7.1	-99999.9 a 99999.9
Causa da indisponibilidade	A80	
Flag que indica a se a causa da indisponibilidade é por restrições no fornecimento do combustível	I1	1 ou 2
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 - Indisponibilidade ▪ 2 - Restrições físicas no abastecimento de combustível 		
Ano de Registo da Indisponibilidade no GS	I4	19XX a 20XX
Mês de Registo da Indisponibilidade no GS	I2	1 a 12
Dia de Registo da Indisponibilidade no GS	I2	1 a 31
Hora de Registo da Indisponibilidade no GS	I2	1 a 25
Minuto de Registo da Indisponibilidade no GS	I2	0 a 59