

INTERCÂMBIO DE DADOS ENTRE AGENTES

Documento Complementar ao Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados

Regras relativas ao formato e suporte da informação do Factor de adequação a disponibilizar aos agentes de mercado

Elaboração: EDP Distribuição

Homologação: ERSE

Data de comunicação à ERSE: 2 de abril de 2014

Edição: 1ª.

ÍNDICE

0	Introdução.....	3
1	Objecto	3
2	Campo de Aplicação	3
3	Formato e suporte da informação relativa ao Factor de adequação a disponibilizar.....	3
4	Estrutura de ficheiros	4

0 INTRODUÇÃO

O presente documento foi elaborado com vista à definição dos formatos e conteúdos dos ficheiros de dados de Factor de Adequação a disponibilizar aos diversos agentes de mercado.

1 OBJECTO

O presente documento destina-se a estabelecer os formatos e conteúdos dos ficheiros de dados de factor de adequação a enviar aos agentes de mercado e à periodicidade dos envios.

2 CAMPO DE APLICAÇÃO

O presente documento aplica-se aos dados de factor de adequação (FA), constituindo-se como um Documento Complementar (DC) ao Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados.

Nota: Os Documentos Complementares constituem informação complementar às disposições do Guia de Medição, tendo em vista a concretização de matérias que se entenda constituírem detalhe operacional

3 FORMATO E SUPORTE DA INFORMAÇÃO RELATIVA AO FACTOR DE ADEQUAÇÃO A DISPONIBILIZAR

3.1 Generalidades

Os dados referentes ao factor de adequação são para aplicação aos dados de consumo BT de todos os comercializadores com clientes nesse nível de tensão, de acordo com as regras definidas no ponto 60 do GMLDD, e são disponibilizados nos termos estabelecidos em seguida.

Os parâmetros dos ficheiros disponibilizados são fixos, podendo apenas ser ajustado à medida dos agentes de mercado, o parâmetro do número de casas decimais a disponibilizar.

3.2 Informação de dados relativos ao factor de adequação a disponibilizar

A disponibilização dos dados relativos ao factor de adequação é feita no formato de ficheiro tipo "standard v2", de acordo com o seguinte:

- valores quarto-horários relativos ao factor de adequação, com periodicidade diária, no dia seguinte ao do consumo (D+1);
- valores quarto-horários relativos ao factor de adequação de todos os dias de cada mês, com periodicidade mensal, até ao quinto dia útil do mês seguinte ao do consumo (M+1);
- valores quarto-horários relativos ao factor de adequação de todos os dias de cada mês, com periodicidade mensal, até ao último dia do terceiro mês seguinte ao do consumo (M+3);
- valores quarto-horários relativos ao factor de adequação de todos os dias de cada mês, com periodicidade mensal, até ao último dia do nono mês seguinte ao do consumo (M+9);

O detalhe da estrutura dos ficheiros tipo "standard v2" é o apresentado nas respectivas tabelas do ponto 4 do presente documento.

4 ESTRUTURA DE FICHEIROS

O detalhe da estrutura dos ficheiros tipo "standard v2" é o apresentado nas tabelas seguintes.

Nome do Ficheiro	nnnnnnGrupo_aaaammdd_Ntransm_sgl_V2				
nnnnnn	É o número do pedido de disponibilização de dados, podendo ter de 1 a 6 dígitos				
Grupo (FNTPAxxxxxxx)	'FNTPA': fixo				
Corresponde critério de agregação	xxxxxxx: código do Fornecedor e respectivo nível de tensão (Critério de agregação)				
aaammdd	ano, mês e dia de geração do ficheiro				
Ntransm	Corresponde ao nº da transmissão (campo 4 do registo de cabeçalho)				

Registo	ID	Descrição	Tipo	Dimensão	Caracterização
de cabeçalho	1	Tipo de Registo	Texto	2	Valor fixo "00"
	2	Entidade de Origem	Texto	8	Identificação da Entidade que enviou os dados. Valor fixo "EDIS"
	3	Entidade de Destino	Texto	8	Identificação do agente/role destinatário (agente_id + '/' + role_id)
	4	ID da Transmissão	Numérico	10	Sequenciador
	5	ID da Transmissão Anterior	Numérico	10	Sequenciador
	6	Nº de Pontos de Entrega no ficheiro	Numérico	8	Nº total de pontos de entrega agregados no ficheiro
	7	Data início da selecção	Texto	8	Data início das leituras consideradas
	8	Data fim da selecção	Texto	8	Data fim das leituras consideradas
	9	Numero de Versão	Texto	3	Numero da Versão do Ficheiro
	10	Numero do Pedido	Texto	3	Numero do Pedido de Envio
	11	Nível de Tensão	Texto	2	Nível de Tensão
	12	Perfil	Texto	2	Código de Perfil
	13	Data de geração	Texto	8	Data de geração do ficheiro
de disponibilização de dados	1	Tipo de Registo	Texto	2	Valor fixo "01"
	2	Status dos dados	Texto	1	'E'stimado ou 'D'efinitivos
	3	Interpolação	Texto	1	'S' ou 'N'
	4	Critério de Agregação	Numérico	2	Cragreg_id
	5	Valor	Texto	10	'Energia' ou 'Potencia'
	6	Unidade	Texto	1	'K'ilo ou 'M'ega
	7	Intervalo	Texto	4	'15M' ou '1H'
	8	Apresentação Perdas	Numérico	1	Código da opção de apresentação das perdas
	9	Tipo Perdas	Numérico	1	Código da opção de perdas
	10	Tipo de Extracção	Texto	1	Total ou 'P'arcial
de tipo de detalhe: identificação dos registos de detalhe (tipo '20')	1	Tipo de Registo	Texto	2	Valor fixo "04"
	2	Serviço 1	Texto	8	Código do 1º serviço do tipo detalhe
	Texto		
	N	Status N	Texto	8	Código do último serviço do tipo detalhe
de detalhe	1	Tipo de Registo	Texto	1	Valor fixo "20"
	2	Data	Texto	8	Data da leitura AAAAMDD
	3	Período	Texto	4	Período da leitura (HHMM)
	4	Valor1a	Numérico	16	Valor do serviço detalhe ordem=1, para a data e período
	5	Status1a	Texto	1	Status do serviço detalhe ordem=1
	6	Perdas1a	Numérico	16	Valor das perdas associadas ao serviço de detalhe ordem = 1 Este campo é não obrigatório e apenas será preenchido quando opção de perdas = 2 ou 3
	Numérico		
	N	Valorn	Numérico	16	Valor do serviço detalhe ordem=n, para a data e período
N	Statusn	Texto	1	Status do serviço detalhe ordem=n	
N	PerdasIn	Numérico	16	Valor das perdas associadas ao serviço de detalhe ordem = 1 Este campo é não obrigatório e apenas será preenchido quando opção de perdas = 2 ou 3	
de totais	1	Tipo de Registo	Texto	2	Valor fixo "99"
	2	Total de serviços 'A'cumulado	Numérico	6	Total de serviços do tipo acumulado (registos tipo = '10')
	3	Total de serviços 'D'etalhe	Numérico	6	Total de serviços em cada registo do tipo '20'
	4	Total de registos detalhe	Numérico	6	Total de registos tipo = '20'

NOTA: Embora na segunda linha do ficheiro siga indicação de que os dados se encontram em energia, o factor de adequação é adimensional, ou seja, tal como definido no Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados, trata-se de um factor sem unidades, a ser aplicado aos dados de energia e que apenas altera o seu valor, não as suas unidades originais.