



Autoconsumo Coletivo

Disponibilização de Dados à EGAC

Modelo e formato de dados

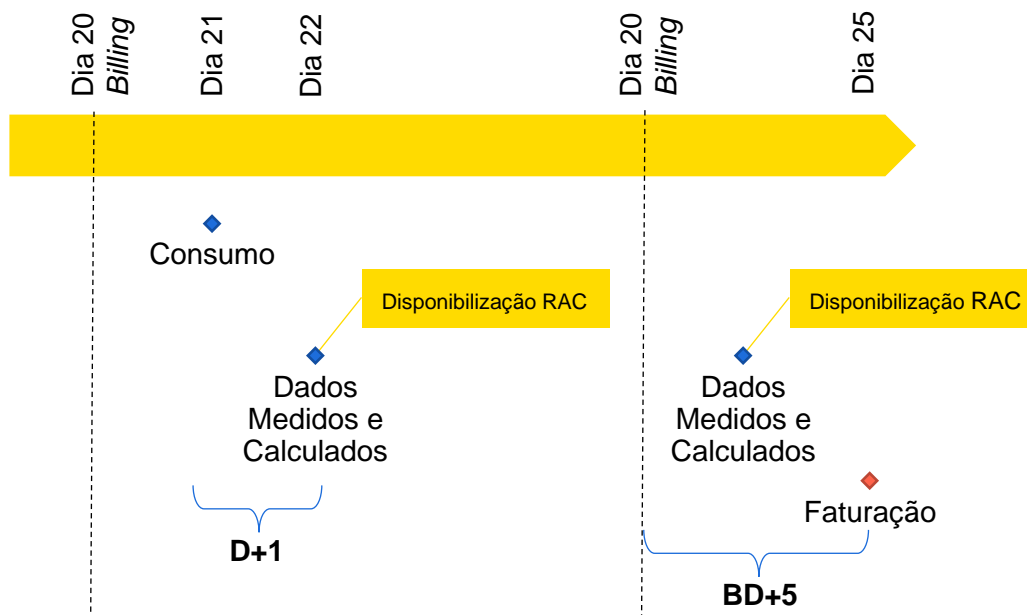
No âmbito do autoconsumo coletivo o ORD deve disponibilizar à EGAC os indicadores previstos no RAC.

O envio de dados à EGAC é feito via sFTP e com uma periodicidade definida, será explicado em detalhe os momentos em que a EGAC recebe dados e quais os indicadores respetivos.

De salientar que o seguinte cronograma apenas é aplicado a coletivas que recorram ao modelo de partilha com recurso a coeficientes fixos ou proporcionais. Para o modelo de partilha hierárquico ou dinâmico o cronograma e o detalhe da disponibilização de dados está disponível para consulta na página da E-Redes.

Cronograma da disponibilização de dados

Até ao momento, as coletivas têm data de faturação ao dia 20 pelo que o exemplo seguinte está adequado a essa data. A disponibilização dos dados mensais e respetiva faturação ocorre até ao quinto dia após a data de faturação.



Formato de dados a partilhar por parte da E-Redes

Os ficheiros a disponibilizar à EGAC obedecem ao formato sgl_v2 e são disponibilizados em D+1, M+1 e após processamento dos cálculos.

Os ficheiros são disponibilizados via sFTP.

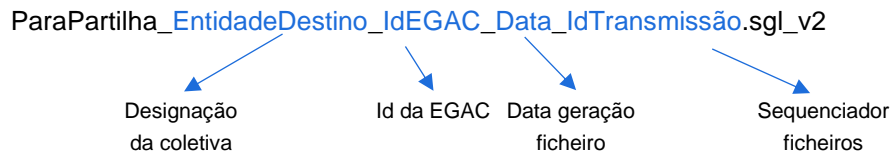
Para cada coletiva são disponibilizados os seguintes ficheiros:

- 1 ficheiro para cada instalação
- 1 ficheiro com a energia para partilha da coletiva
- 1 ficheiro com a energia excedente total da coletiva (ainda não está a ser disponibilizado)

Este tipo de ficheiros (sgl_v2) apresenta as seguintes características:

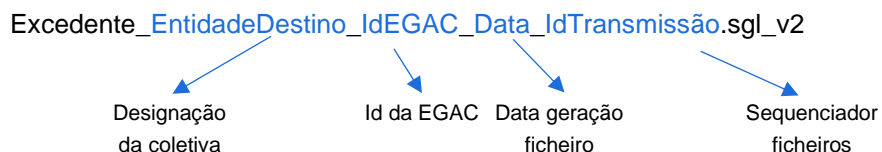
Registo	ID	Descrição	Tipo	Dimensão	Caracterização
de cabeçalho	1	Tipo de Registo	Texto	2	Valor fixo "00"
	2	Entidade de Origem	Texto	8	Identificação da Entidade que enviou os dados. Valor fixo "EDIS"
	3	Entidade de Destino	Texto	8	Identificação do agente/destinatário
	4	ID da transmissão	Numérico	10	Sequenciador
	5	ID da transmissão anterior	Numérico	10	Sequenciador
	6	Nº Pontos entrega no ficheiro	Numérico	8	Nº total de pontos de entrega agregados no ficheiro
	7	Data início	Texto	8	Data início
	8	Data fim	Texto	8	Data fim
	9	Número da Versão	Texto	3	Número da Versão do Ficheiro
	10	Número do Pedido	Texto	3	Número 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	'P'rovisorio ou 'D'efinitivos
	3	Interpolação	Texto	1	'S' ou 'N'
	4	Critério de Agregação	Numérico	2	Cagreg_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 Extração	Texto	1	T'otal 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 1ºserviço do tipo detalhe
	Texto		
de detalhe	N	Status N	Texto	8	Código do último serviço do tipo 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 de detalhe ordem=1 Este campo representa o estado da curva: 0 – dado real e 1 - dado estimado
	6	Perdas1a	Numérico	16	Valor das perdas associadas ao serviço de detalhe ordem=1 Este campo não é obrigatório e apenas será preenchido quando opção de perdas=2 ou 3
	Numérico		
	N	Valorn	Numérico	16	Valor do serviço de detalhe ordem=n, para a data e período
	N	Statusn	Texto	1	Status do serviço detalhe ordem=n, para a data e período Este campo representa o estado da curva: 0 – dado real e 1 - dado estimado
N	Perdas1n	Numérico	16	Valor das perdas associadas ao serviço de detalhe ordem=1. Este campo é não obrigatório e apenas será preenchido quando opção perdas=2 ou 3	

O nome do ficheiro com a energia para partilha segue a seguinte nomenclatura:



Será disponibilizado um ficheiro exemplo: ParaPartilha_EntidadeDestino_IdEGAC_Data_IdTransmissão.sgl_v2

O nome do ficheiro com o excedente total segue a seguinte nomenclatura:



O ficheiro relativamente ao excedente total ainda não está a ser disponibilizado, enquanto a sua disponibilização não é realizada será enviado o canal 421 associado a cada uma das instalações que injeta na coletiva.