Esse arquivo apresenta os arquivos CSV produzidos para publicação de dados do Sistema CFEM no portal de Dados Abertos, sendo eles *Dados de Arrecadação*, *Dados de Distribuição* e *Dados de Autuação*.

Cada tabela deste documento contempla um conjunto de dados, descrevendo o tipo e significado de cada uma de suas informações.

CFEM_Arrecadacao

Dado	Tipo	Descrição
Ano	Numérico	Ano em que foi recolhida a CFEM para o processo minerário
Mês	Numérico	Mês em que foi recolhida a CFEM para o processo minerário
Processo	Numérico	Número do processo minerário
AnoDoProcesso	Numérico	Ano do processo minerário
Tipo_PF_PJ	Alfanumérico	Indicação se o titular do processo minerário é uma pessoa física ou jurídica
CPF_CNPJ	Numérico	CPF ou CNPJ do titular do processo minerário
Substância	Alfanumérico	Substância comercializada (Exs: areia, argila, calcário)
UF	Alfanumérico	Localidade da substância extraída (estado)
Município	Alfanumérico	Localidade da substância extraída (município)
QuantidadeComercializada	Numérico	Quantidade comercializada de acordo com a unidade de medida da substância
UnidadeDeMedida	Alfanumérico	Unidade de medida da substância (Exs: metros cúbicos - m ³ , toneladas - t)
ValorRecolhido	Numérico	Valor recolhido da CFEM

		em reais (R\$)
--	--	----------------

CFEM_Distribuicao

Dado	Tipo	Descrição
NúmeroDeDistribuição	Numérico	Numeração atribuída pelo sistema CFEM para a distribuição apresentada
Ano	Numérico	Ano em que foi realizada a distribuição
Mês	Numérico	Mês em que foi realizada a distribuição
Ente	Alfanumérico	Identifica se o Ente é um Município ou uma Unidade Federativa
SiglaEstado	Alfanumérico	Sigla da Unidade Federativa do Ente
NomeEnte	Alfanumérico	Nome do Ente que recebeu a distribuição (UF ou Município)
TipoDistribuição	Alfanumérico	Motivação da distribuição (Produtor ou Afetado)
Substância	Alfanumérico	Substância cuja produção justifica a distribuição (Exs: areia, argila, calcário)
TipoAfetamento	Alfanumérico	Tipo de Afetamento que justifica a distribuição, quando se aplica
Valor	Numérico	Valor distribuído para o ente

CFEM_Autuacao

Dado	Tipo	Descrição
ProcessoCobrança	Alfanumérico	Identificador do processo

		de cobrança
AnoPublicação	Numérico	Ano em que a autuação foi publicada no DOU, quando se aplica
MêsPublicação	Numérico	Mês em que a autuação foi publicada no DOU, quando se aplica
Tipo_PF_PJ	Alfanumérico	Indicação se o titular fiscalizado é uma pessoa física ou jurídica
CPF_CNPJ	Numérico	CPF ou CNPJ do titular fiscalizado
NomeTitular	Alfanumérico	Nome do titular do processo de cobrança
NúmeroAuto	Numérico	Número do auto referente a esse processo de cobrança
ProcessoMinerário	Alfanumérico	Identificador do processo minerário fiscalizado
Substância	Alfanumérico	Substância cuja atividade extrativista gerou o processo de cobrança
Município	Alfanumérico	Município em que ocorreu a atividade minerária fiscalizada
UF	Alfanumérico	UF do município fiscalizado
Valor	Numérico	Valor inicial do auto referente ao processo de cobrança

Armazenamento dos dados

Os dados desta coleção são atualizados diariamente e estão armazenados nos servidores da ANM. No portal de dados abertos consta apenas uma referência para esses arquivos, disponibilizando-os para download.

Pode-se observar a data de atualização dos arquivos através do link:

<https://app.anm.gov.br/DadosAbertos/ARRECADACAO/>