Novo Layout para os DADOS ABERTOS do CNPJ:

EMPRESAS	
Campo	Descrição
CNPJ BÁSICO	NÚMERO BASE DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (OITO PRIMEIROS DÍGITOS DO CNPJ). cnpj_basico = Column(String, primary_key=True)
RAZÃO SOCIAL / NOME EMPRESARIAL	NOME EMPRESARIAL DA PESSOA JURÍDICA razao_social = Column(String)
NATUREZA JURÍDICA	CÓDIGO DA NATUREZA JURÍDICA natureza_juridica = Column(String)
QUALIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL	QUALIFICAÇÃO DA PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PELA EMPRESA qualificacao_responsavel = Column(Integer)
CAPITAL SOCIAL DA EMPRESA	CAPITAL SOCIAL DA EMPRESA capital_social = Column(Float)
PORTE DA EMPRESA	CÓDIGO DO PORTE DA EMPRESA: 00 - NÃO INFORMADO porte_empresa = Column(Integer) 01 - MICRO EMPRESA 03 - EMPRESA DE PEQUENO PORTE 05 - DEMAIS
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL	O ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL É PREENCHIDO PARA OS CASOS DE ÓRGÃOS E ENTIDADES DO GRUPO DE NATUREZA JURÍDICA 1XXX. PARA AS DEMAIS NATUREZAS, ESTE ATRIBUTO FICA EM BRANCO.

ESTABELECIMENTOS	
Campo	Descrição
CNPJ BÁSICO	NÚMERO BASE DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (OITO PRIMEIROS DÍGITOS DO CNPJ). cnpj_basico = Column(String, ForeignKey('empresas.cnpj_basico'))
CNPJ ORDEM cnpj_ordem = Column(String)	NÚMERO DO ESTABELECIMENTO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (DO NONO ATÉ O DÉCIMO SEGUNDO DÍGITO DO CNPJ).
CNPJ DV cnpj_dv = Column(String)	DÍGITO VERIFICADOR DO NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (DOIS ÚLTIMOS DÍGITOS DO CNPJ).
IDENTIFICADOR MATRIZ/FILIAL matriz_fil = Column(Integer)	CÓDIGO DO IDENTIFICADOR MATRIZ/FILIAL: 1 - MATRIZ 2 - FILIAL

NOME FANTACIA	CORRECTIONER AS NOME FANTACIA
NOME FANTASIA	CÓDICO DA SITUAÇÃO CADASTRAL.
	CÓDIGO DA SITUAÇÃO CADASTRAL: 01 - NULA
SITUAÇÃO CADASTRAL	2 – ATIVA
	3 - SUSPENSA 4 - INAPTA
sit_cad = Column(Integer)	08 – BAIXADA
DATA SITUAÇÃO	DATA DO EVENTO DA SITUAÇÃO CADASTRAL data_sit_cad = Column(Date)
CADASTRAL	
MOTIVO SITUAÇÃO CADASTRAL	CÓDIGO DO MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL motivo_sit_cad = Column(String)
NOME DA CIDADE NO	NOME DA CIDADE NO EXTERIOR
EXTERIOR	cidade_ex = Column(String)
PAIS	CÓDIGO DO PAIS pais_cod = Column(String)
DATA DE INÍCIO ATIVIDADE	DATA DE INÍCIO DA ATIVIDADE data_inicio = Column(Date)
CNAE FISCAL PRINCIPAL	CÓDIGO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL DO ESTABELECIMENTO cnae_pri = Column(String)
CNAE FISCAL SECUNDÁRIA	CÓDIGO DA(S) ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIA(S) DO ESTABELECIMENTO cnae_sec = Column(String)
TIPO DE LOGRADOURO	DESCRIÇÃO DO TIPO DE LOGRADOURO tipo_log = Column(String)
LOGRADOURO	NOME DO LOGRADOURO ONDE SE LOCALIZA O ESTABELECIMENTO. logradouro = Column(String)
NÚMERO numero = Column(String)	NÚMERO ONDE SE LOCALIZA O ESTABELECIMENTO. QUANDO NÃO HOUVER PREENCHIMENTO DO NÚMERO HAVERÁ 'S/N'.
COMPLEMENTO complemento = Column(String)	COMPLEMENTO PARA O ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
BAIRRO bairro = Column(String)	BAIRRO ONDE SE LOCALIZA O ESTABELECIMENTO.
CEP cep = Column(String)	CÓDIGO DE ENDEREÇAMENTO POSTAL REFERENTE AO LOGRADOURO NO QUAL O ESTABELECIMENTO ESTA LOCALIZADO
UF uf = Column(String)	SIGLA DA UNIDADE DA FEDERAÇÃO EM QUE SE ENCONTRA O ESTABELECIMENTO
MUNICÍPIO municipio = Column(String)	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DE JURISDIÇÃO ONDE SE ENCONTRA O ESTABELECIMENTO

DDD 1	CONTÉM O DDD 1	ddd1 = Column(String)
TELEFONE 1	CONTÉM O NÚMERO DO TELEFONE 1	telefone1 = Column(String)
DDD 2	CONTÉM O DDD 2	ddd2 = Column(String)
TELEFONE 2	CONTÉM O NÚMERO DO TELEFONE 2	telefone2 = Column(String)
DDD DO FAX	CONTÉM O DDD DO FAX	dddFax = Column(String)
FAX	CONTÉM O NÚMERO DO FAX	telefoneFax = Column(String)
CORREIO ELETRÔNICO	CONTÉM O E-MAIL DO CONTRIBUINT	email = Column(String)
SITUAÇÃO ESPECIAL	SITUAÇÃO ESPECIAL DA EMPRESA	sit_especial = Column(String)
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA EM QUE A EMPRESA ENTROU E	M SITUAÇÃO ESPECIAL data_sit_especial = Column(Date)

DADOS DO SIMPLES	
Campo	Descrição
CNPJ BÁSICO	NÚMERO BASE DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (OITO PRIMEIROS DÍGITOS DO CNPJ).
OPÇÃO PELO SIMPLES	INDICADOR DA EXISTÊNCIA DA OPÇÃO PELO SIMPLES. S - SIM N - NÃO EM BRANCO - OUTROS
DATA DE OPÇÃO PELO SIMPLES	DATA DE OPÇÃO PELO SIMPLES
DATA DE EXCLUSÃO DO SIMPLES	DATA DE EXCLUSÃO DO SIMPLES
OPÇÃO PELO MEI	INDICADOR DA EXISTÊNCIA DA OPÇÃO PELO MEI S - SIM N - NÃO EM BRANCO - OUTROS
DATA DE OPÇÃO PELO MEI	DATA DE OPÇÃO PELO MEI
DATA DE EXCLUSÃO DO MEI	DATA DE EXCLUSÃO DO MEI

-

sócios	
Campo	Descrição
CNPJ BÁSICO	NÚMERO BASE DE INSCRIÇÃO NO CNPJ (CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA).
IDENTIFICADOR DE SÓCIO	CÓDIGO DO IDENTIFICADOR DE SÓCIO 1 - PESSOA JURÍDICA 2 - PESSOA FÍSICA 3 - ESTRANGEIRO
NOME DO SÓCIO (NO CASO PF) OU RAZÃO SOCIAL (NO CASO PJ)	NOME DO SÓCIO PESSOA FÍSICA OU A RAZÃO SOCIAL E/OU NOME EMPRESARIAL DA PESSOA JURÍDICA E/OU NOME DO SÓCIO/RAZÃO SOCIAL DO SÓCIO ESTRANGEIRO
CNPJ/CPF DO SÓCIO	CPF OU CNPJ DO SÓCIO (SÓCIO ESTRANGEIRO NÃO TEM ESTA INFORMAÇÃO).
QUALIFICAÇÃO DO SÓCIO	CÓDIGO DA QUALIFICAÇÃO DO SÓCIO
DATA DE ENTRADA SOCIEDADE	DATA DE ENTRADA NA SOCIEDADE
PAIS	CÓDIGO PAÍS DO SÓCIO ESTRANGEIRO
REPRESENTANTE LEGAL	NÚMERO DO CPF DO REPRESENTANTE LEGAL
NOME DO REPRESENTANTE	NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL	CÓDIGO DA QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL
FAIXA ETÁRIA	CÓDIGO CORRESPONDENTE À FAIXA ETÁRIA DO SÓCIO

[.] Será gerado um arquivo para cada tabela de domínio listado abaixo:

PAÍSES	
Campo	Descrição
CÓDIGO	CÓDIGO DO PAÍS
DESCRIÇÃO	NOME DO PAÍS

•	
MUNICÍPIOS	

Campo	Descrição
CÓDIGO	CÓDIGO DO MUNICÍPIO
DESCRIÇÃO	NOME DO MUNICÍPIO

.

QUALIFICAÇÕES DE SÓCIOS	
Campo	Descrição
CÓDIGO	CÓDIGO DA QUALIFICAÇÃO DO SÓCIO
DESCRIÇÃO	NOME DA QUALIFICAÇÃO DO SÓCIO

.

NATUREZAS JURÍDICAS	
Campo	Descrição
CÓDIGO	CÓDIGO DA NATUREZA JURÍDICA
DESCRIÇÃO	NOME DA NATUREZA JURÍDICA

_

CNAEs	
Campo	Descrição
CÓDIGO	CÓDIGO DA ATIVIDADE ECONÔMICA
DESCRIÇÃO	NOME DA ATIVIDADE ECONÔMICA

1. Formato do arquivo

O formato do arquivo deve ter o padrão de carga automática em Bancos de Dados Relacionais (RDBMS - *Relational Database Management Systems*); usar ponto e vírgula (;) como separador de atributos;

2. O campo 169 (CNPJ/CPF DO SÓCIO) e 271 (CNPJ/CPF DO REPRESENTANTE) do layout de sócios devem ser descaracterizados conforme a regra abaixo:

Ocultação de informações pessoais sigilosas como no caso do CPF, o qual deve ser descaracterizado por meio da ocultação dos três primeiros dígitos e dos dois dígitos verificadores, conforme orientação disposta no art. 129 § 20 da Lei no 13.473/2017 (LDO 2018).

3. Campo Ente Federativo Responsável - EFR, no Layout Principal (Dados Cadastrais): Deve ser preenchido para os casos de Órgãos e Entidades do grupo de Natureza Jurídica 1XX. Para as demais naturezas, esse atributo fica em branco. Exemplos de texto que deverão aparecer no arquivo final: UNIÃO; DISTRITO FEDERAL; BAHIA; para municípios, exibir também a sigla da UF: SÃO PAULO - SP; BELO HORIZONTE - MG;

4. Campo Faixa Etária, no Layout Sócios:

Baseada na data de nascimento do CPF de cada sócio, deverá ser criado o valor para o campo "Faixa Etária" conforme a regra abaixo:

- 1 para os intervalos entre 0 a 12 anos;
- 2 para os intervalos entre 13 a 20 anos;
- 3 para os intervalos entre 21 a 30 anos;
- 4 para os intervalos entre 31 a 40 anos;
- 5 para os intervalos entre 41 a 50 anos;
- 6 para os intervalos entre 51 a 60 anos;
- 7 para os intervalos entre 61 a 70 anos;
- 8 para os intervalos entre 71 a 80 anos; 9 para maiores de 80 anos.
- 0 para não se aplica.

5. O Campo CNAE FISCAL SECUNDÁRIA, no Layout Estabelecimentos:

Deve ser preenchido com cada ocorrência sendo separada por vírgula, para os casos de várias ocorrências.