

VCGE

Descrição dos Arquivos de Exportação do VCGE

Versão 1.1

(a numeração deste documento não acompanha a numeração do VCGE. Para saber a versão corrente deste arquivo veja indicação no documento do VCGE.)



Esta obra está licenciada por uma Licença Creative Commons - Atribuição -

Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não Adaptada

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/br/>

Você tem a liberdade de:

- Compartilhar — copiar, distribuir e transmitir a obra.
- Remixar — criar obras derivadas.

Sob as seguintes condições:

- Atribuição — Você deve creditar a obra da forma especificada pelo autor ou licenciante (mas não de maneira que sugira que estes concedem qualquer aval a você ou ao seu uso da obra).
- Compartilhamento pela mesma licença — Se você alterar, transformar ou criar em cima desta obra, você poderá distribuir a obra resultante apenas sob a mesma licença, ou sob uma licença similar à presente.

Ficando claro que:

- Renúncia — Qualquer das condições acima pode ser renunciada se você obtiver permissão do titular dos direitos autorais.
- Domínio Público — Onde a obra ou qualquer de seus elementos estiver em domínio público sob o direito aplicável, esta condição não é, de maneira alguma, afetada pela licença.
- Outros Direitos — Os seguintes direitos não são, de maneira alguma, afetados pela licença:
- Limitações e exceções aos direitos autorais ou quaisquer usos livres aplicáveis;
- Os direitos morais do autor;
- Direitos que outras pessoas podem ter sobre a obra ou sobre a utilização da obra, tais como direitos de imagem ou privacidade.
- Aviso — Para qualquer reutilização ou distribuição, você deve deixar claro a terceiros os termos da licença a que se encontra submetida esta obra

Sumário

Estrutura do vocabulário.....	3
Características.....	3
Grupos de informações.....	3
Identificação de versões.....	3
Versão SQL.....	3
Versão CSV.....	5

Estrutura do vocabulário

Conforme o documento de definição do VCGE.

Características

O VCGE é um vocabulário poli hierárquico, isto significa que um termo pode ter mais de um pai, mas não é multi hierárquico, isto significa que não existem hierarquias paralelas.

O VCGE adota os conceitos de termo preferencial, termo geral e termo relacionado.

Grupos de informações

O VCGE se compõe de dois grupos de informações: termos e relacionamentos.

Um termo contém:

- termo – texto contendo o termo
- código numérico – código numérico único
- nota – opcional, nota com comentários sobre os termos.
- termo preferencial – opcional, indica a existência de um termo preferencial a este termo. Se não preenchido, este termo é o termo preferencial.
- Incluídos – opcional, lista de termos que devem ser considerados incluídos nesse termo. Isso não é um terceiro nível, apenas uma informação adicional.
- Indicador de outros – indica se o termo é um “outros”, ou seja, um termo final de lista para abranger informações não encontradas nos demais termos. Se refere ao que o COFOG coloca como NEC (not elsewhere classified), ou seja não classificado em outro lugar. Esse campo tem como objetivo auxiliar na ordenação dos campos.
- Termo limpo - termo sem acentos, sinais, todo em minúscula e espaços substituídos por "_".
- URI – Identificador Uniforme de Recursos (URI) (Uniform Resource Identifier, (em inglês)).
- URI com versão – Identificador Uniforme de Recursos (URI) (Uniform Resource Identifier, (em inglês)) com indicação de versão..

Um relacionamento contém dois termos (A e B) e o tipo de relacionamento. Deve ser lido A é relacionamento B.

A versão atual utiliza apenas o relacionamento TG – termo geral.

Identificação de versões

Cada versão será identificada por um nome e por um número. Essa documentação foca na identificação numérica. O número se divide em três itens: número principal (grande versão), número de versão e número de correção (opcional).

- Número principal: indica a grande versão do VCGE, atualmente no número 2.
- Número de versão: número sequencial para cada versão nova.
- Número de correção: opcional, caso haja um erro (português, impressão, etc).

Versão SQL

A versão SQL cria duas tabelas (VCGE_termo e VCGE_relacao), criando as bases de dados de termos e seus relacionamentos.

Como o arquivo já contém o comando de criação das tabelas, com a descrição física de todos os

campos, esta não será inserida nessa descrição.

VCGE_termo – contém todas as informações sobre o termo.

- co_termo – código numérico sequencial do termo. Este código é permanente desse termo.
- no_termo – nome do termo.
- co_termo_preferencial – código do termo preferencial. Se estiver nulo ou zero, este é o termo preferencial.
- tx_nota – nota explicativa, opcional.
- tx_incluidos – outros termos incluídos neste, opcional.
- fl_outros – 1 para verdadeiro (este termo é um OUTROS) e 0 para falso (não é).
- no_termo_limpo - termo sem acentos, sinais, todo em minúscula e espaços substituídos por " ".
- uri – Identificador Uniforme de Recursos (URI) (Uniform Resource Identifier, (em inglês)).
- uri-versao – Identificador Uniforme de Recursos (URI) (Uniform Resource Identifier, (em inglês)) com indicação de versão..

VCGE_relacao

- co_relacao – código numérico sequencial do relacionamento. Este código não é mentido, pode mudar a cada versão.
- co_termo_A – código do termo A
- tp_relacao – tipo de relação. Significa que “Termo A é relacionamento termo B”.
- co_termo_B – código do termo B.

Versão SKOS N3 e JSON

As versões SKOS (N3) e JSON estão disponíveis am fase de teste.

Versão CSV

O arquivo CSV tem três tipos de registros: 00 com identificação da versão do VCGE, 01 com os termos e 02 com os relacionamentos.

Registros 00 - Campos

Posição	Conteúdo
1	Tipo de registro: 00
2	Número da versão
3	Nome da versão
4	Vago – sem uso
5	Data de lançamento, início de validade
6 a 10	Vago – sem uso

Registros 01 - Campos

Posição	Conteúdo
1	Tipo de registro: 01
2	Código do termo
3	Termo
4	Código de termo preferencial (se estiver em branco, este termo é preferencial)
5	Nota explicativa
6	Termos que estão incluídos nesse termo.
7	Indicador de ser este um termo do tipo “outros” - 0 não – 1 para sim
8	Termo limpo
9	URI
10	URI com versão

Registros 02 - Campos

Posição	Conteúdo
1	Código sequencial
2	Código do termo A
3	Tipo de relacionamento
4	Código do termo B
5 a 10	Vago – sem uso