

Guia de Preenchimento

APCMC_Datachek_BMDG 3.0 — Classificação ETIM 10.0

DOGOODTOO | 17/03/2026

1. Introdução

Este documento descreve como preencher corretamente o ficheiro Excel BMDG 3.0 para que o pipeline de classificação automática ETIM funcione com a melhor qualidade possível.

O ficheiro Excel contém várias folhas (sheets). Cada uma serve um propósito específico. Abaixo são descritos os campos de cada folha, indicando quais são obrigatórios, o formato esperado e o que escrever.

2. Legenda de Obrigatoriedade

Cor	Significado
	Obrigatório — sem este campo o pipeline não funciona
	Recomendado — melhora significativamente a qualidade da classificação
	Opcional — útil mas não essencial
	Automático — preenchido automaticamente, não editar

3. Folha Header

Contém informação geral sobre o fornecedor e o catálogo. Deve ter apenas uma linha de dados.

Campo	Obrigatoriedade	Formato	Descrição / O que escrever
SUPPLIER_NAME	Obrigatório	Texto livre	Nome completo do fornecedor. Ex: Viega GmbH
CATALOGUE_NAME	Recomendado	Texto livre	Nome do catálogo. Ex: Catálogo Sanitários 2024
LANGUAGE	Recomendado	Código 2 letras	Idioma do catálogo. Ex: PT, EN, DE
COUNTRY	Opcional	Código 2 letras	País do fornecedor. Ex: PT, DE

4. Folha Article

Contém uma linha por artigo. É a folha mais importante — sem ela nenhum produto é processado.

Campo	Obrigatoriedade	Formato	Descrição / O que escrever
SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER	Obrigatório	Texto/Número	Referência única do artigo no fornecedor. Ex: 1234.567. Deve ser único por linha e coincidir nas outras folhas.
BRAND_NAME	Obrigatório	Texto livre	Marca do produto. Ex: Viega, Geberit, Osram
TEXT_150	Obrigatório	Texto, máx 150 car.	Texto curto descritivo do artigo. É o campo mais importante para o AI classificar. Deve ser específico e descritivo. Ex: Cotovelo eletrossoldável PE 90° Ø25mm
SUPPLIER_GTIN	Opcional	Numérico 13 dígitos	Código de barras EAN-13. Formatar coluna como Texto antes de preencher para evitar truncagem.

5. Folha Description

Contém descrições detalhadas por artigo. Pode ter uma linha por artigo. O SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER deve coincidir com o da folha Article.

Campo	Obrigatoriedade	Formato	Descrição / O que escrever
SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER	Obrigatório	Texto/Número	Chave de ligação com a folha Article. Deve ser idêntico ao usado nessa folha.
TEXT_ARTICLE_DESCRIPTION	Recomendado	Texto livre	Descrição técnica completa do artigo. Melhora significativamente a classificação em artigos com texto curto ou ambíguo. Ex: Cotovelo para sistema de tubagem eletrossoldável em PE, ângulo 90°, diâmetro 25mm, para água fria e quente.
TEXT_MARKETING	Opcional	Texto livre	Texto comercial ou de marketing do produto.
TEXT_APPLICATION	Opcional	Texto livre	Descrição da aplicação ou uso do produto.

6. Folha Specifications

Contém a classificação ETIM por artigo. É aqui que o utilizador indica o grupo ETIM antes de correr o pipeline, eliminando o menu interativo.

Importante: cada artigo deve ter pelo menos uma linha nesta folha com o `SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER` e o grupo ETIM selecionado.

Campo	Obrigatoriedade	Formato	Descrição / O que escrever
<code>SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER</code>	Obrigatório	Texto/Número	Chave de ligação com a folha Article. Deve ser idêntico ao usado nessa folha.
<code>attribute_group_name</code>	Obrigatório	Dropdown	Selecionar o grupo ETIM a partir da lista dropdown. Ex: Sanitários e Cozinha. Ao selecionar, o campo <code>attribute_group</code> é preenchido automaticamente.
<code>attribute_group</code>	Automático	Código EG	Preenchido automaticamente após selecionar o <code>attribute_group_name</code> . Ex: EG020061. Não editar manualmente.
<code>SPECIFICATION_CLASS_CODE</code>	Opcional	Código EC	Preencher apenas se já conhecer o código ETIM correto. Ex: EC003024. O pipeline respeita este valor e não reclassifica o artigo.

Nota: caso tenha milhares de artigos e seja necessário copiar mais linhas de `attribute_group_name` copie sempre em conjunto com `attribute_group` para manter o preenchimento automático.

7. Boas Práticas

TEXT_150 — O campo mais importante

A qualidade da classificação depende diretamente do TEXT_150. Quanto mais específico e descritivo, melhor o resultado.

<input type="checkbox"/> Mau exemplo	<input checked="" type="checkbox"/> Bom exemplo
Acessório 25mm	Cotovelo eletrossoldável PE 90° Ø25mm
Válvula	Válvula de esfera latão PN25 Ø1" com alavanca
Tubo plástico	Tubo multicamada PEX-AL-PEX Ø20x2mm rolo 50m
Torneira	Misturadora monocomando lavatório cromada entrada 1/2"

SUPPLIER_GTIN — Formatação

O Excel converte automaticamente números longos para notação científica (ex: 4,05967E+12), perdendo dígitos. Para evitar este problema, selecione a coluna SUPPLIER_GTIN e formate-a como Texto ANTES de colar os valores.

attribute_group_name — Dropdown

Na folha Specifications, a coluna attribute_group_name tem um dropdown com os 159 grupos ETIM disponíveis. Ao selecionar um grupo, o código attribute_group é preenchido automaticamente via fórmula. Não editar o campo attribute_group manualmente.

SPECIFICATION_CLASS_CODE — Quando usar

Apenas preencher se tiver a certeza do código ETIM correto (ex: após validação manual). Quando preenchido, o pipeline da Fase 1 respeita este valor e não tenta reclassificar o artigo.

8. Resumo por Prioridade

Nº	Campo	Folha	Impacto
1	SUPPLIER_ARTICLE_NUMBER	Article / todas	Obrigatório — chave de ligação entre folhas
2	BRAND_NAME	Article	Obrigatório — identifica a marca
3	TEXT_150	Article	Obrigatório — input principal para o AI
4	SUPPLIER_NAME	Header	Obrigatório — identifica o fornecedor
5	TEXT_ARTICLE_DESCRIPTION	Description	Recomendado — melhora a classificação
6	attribute_group_name	Specifications	Obrigatório — foca a classificação no grupo ETIM correto

Nº	Campo	Folha	Impacto
7	SPECIFICATION_CLASS_CODE	Specifications	Opcional — apenas se código ETIM já conhecido
8	SUPPLIER_GTIN	Article	Opcional — referência externa