

NORMA
BRASILEIRA

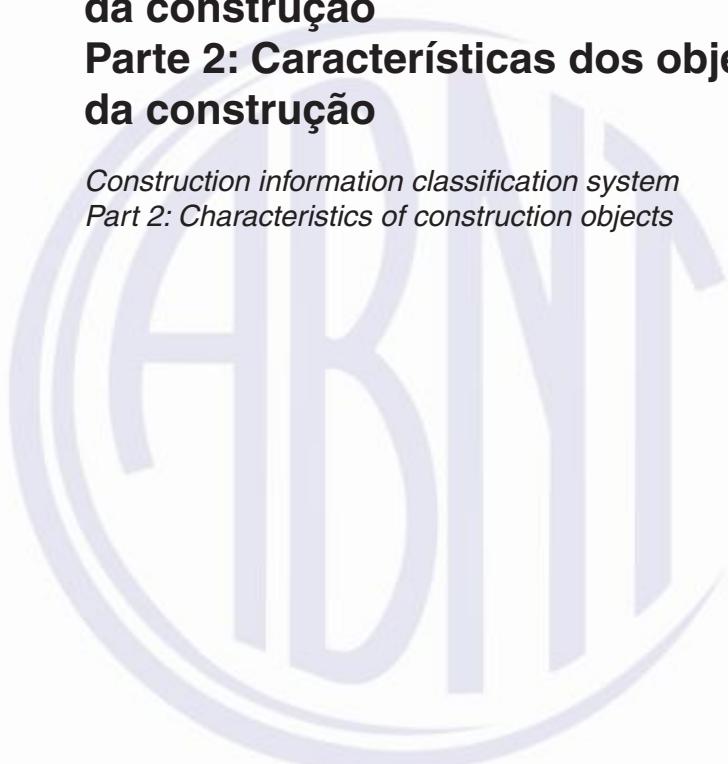
ABNT NBR
15965-2

Primeira edição
10.07.2012

Válida a partir de
10.08.2012

**Sistema de classificação da informação
da construção**
**Parte 2: Características dos objetos
da construção**

*Construction information classification system
Part 2: Characteristics of construction objects*



ICS 01.040.93; 91.010

ISBN 978-85-07-03497-1



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

Número de referência
ABNT NBR 15965-2:2012
36 páginas

ABNT NBR 15965-2:2012



© ABNT 2012

Todos os direitos reservados. A menos que especificado de outro modo, nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou utilizada por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e microfilme, sem permissão por escrito da ABNT.

ABNT

Av.Treze de Maio, 13 - 28º andar
20031-901 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: + 55 21 3974-2300
Fax: + 55 21 3974-2346
abnt@abnt.org.br
www.abnt.org.br

Sumário Página

Prefácio	iv
Introdução	v
1 Escopo	1
2 Referências normativas	1
3 Termos e definições.....	1
4 Classificação de materiais e propriedades da construção	1

Tabelas

Tabela 1 – Classificação 0M – Materiais da construção	2
Tabela 2 – Classificação 0P – Propriedades da construção.....	9

Prefácio

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o Foro Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês Brasileiros (ABNT/CB), dos Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS) e das Comissões de Estudo Especiais (ABNT/CEE), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas por representantes dos setores envolvidos, delas fazendo parte: produtores, consumidores e neutros (universidades, laboratórios e outros).

Os Documentos Técnicos ABNT são elaborados conforme as regras da Diretiva ABNT, Parte 2.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) chama atenção para a possibilidade de que alguns dos elementos deste documento podem ser objeto de direito de patente. A ABNT não deve ser considerada responsável pela identificação de quaisquer direitos de patentes.

A ABNT NBR 15965-2 foi elaborada pela Comissão de Estudo Especial de Modelos de Informação da Construção (ABNT/CEE-134). O Projeto circulou em Consulta Nacional conforme Edital nº 03, de 05.03.2012 a 04.05.2012, com o número de Projeto 134:000.02-001/2.

A ABNT NBR 15965, sob o título geral “*Sistema de classificação da informação da construção*”, tem previsão de conter as seguintes partes:

- Parte 1: Terminologia e estrutura;
- Parte 2: Características dos objetos da construção;
- Parte 3: Processos da construção;
- Parte 4: Recursos da construção;
- Parte 5: Resultados da construção;
- Parte 6: Unidades da construção;
- Parte 7: Informação da construção.

O Escopo desta Norma Brasileira em inglês é o seguinte:

Scope

This part of ABNT NBR 15965 defines the vocabulary, the principles of the classification system and the groups of classification related to the characteristics of construction objects.

The system classification applies to the whole life cycle of a construction enterprise: planning, design, construction, operation and facilities maintenance.

This part of ABNT NBR 15965 should be observed in the elaboration of other standards which may rule and concern Building Information Modeling.

This part of ABNT NBR 15965 presents a proposal for a construction information classification system based in tables which follow a reference standard for classes and specialization principles which organize and make it operational.

Introdução

Esta parte da ABNT NBR 15965 tem por objetivo apresentar a estrutura de classificação que define as características dos objetos da construção para aplicação na tecnologia de modelagem da informação da construção pela indústria brasileira de Arquitetura, Engenharia e Construção (AEC).

Esse instrumento serve para nortear métodos de avaliação, escopos de trabalho, padrões técnicos e outros parâmetros que envolvam a modelagem da informação da construção.



Sistema de classificação da informação da construção

Parte 2: Características dos objetos da construção

1 Escopo

- 1.1 Esta parte da ABNT NBR 15965 define as terminologias, o sistema de classificação e os grupos de classificação relativos às características dos objetos da construção.
- 1.2 O sistema de classificação se aplica ao planejamento, projeto, obra, operação e manutenção de empreendimentos da construção civil.
- 1.3 Esta parte da ABNT NBR 15965 deve ser observada na elaboração de outras normas relativas à Modelagem da Informação da Construção.
- 1.4 Esta parte da ABNT NBR 15965 apresenta uma proposta de sistema de classificação que indica tabelas que, seguindo um padrão de referência de classes e princípios de especialização, ordenam e operacionalizam o referido sistema.

2 Referências normativas

Os documentos relacionados a seguir são indispensáveis à aplicação deste documento. Para referências datadas, aplicam-se somente as edições citadas. Para referências não datadas, aplicam-se as edições mais recentes do referido documento (incluindo emendas).

ABNT NBR 15965-1, *Sistema de classificação da informação da construção – Parte 1: Terminologia e classificação*

ABNT NBR ISO 12006-2, *Construção de edificações – Organização de informação da construção – Parte 2: Estrutura para classificação de informação*

3 Termos e definições

Para os efeitos deste documento, aplicam-se os termos e definições da ABNT NBR 15965-1 e da ABNT NBR ISO 12006-2.

4 Classificação de materiais e propriedades da construção

Esta parte da ABNT NBR 15965 apresenta as classificações do Grupo Zero que trata das características dos objetos da construção:

- Classificação 0M – Materiais da construção (ver Tabela 1);
- Classificação 0P – Propriedades da construção (ver Tabela 2).

Tabela 1 – Classificação 0M – Materiais da construção

Código	Termo
0M. 10. 00.	Elementos químicos
0M. 10. 10. 00.	Elementos sólidos
0M. 10. 10. 01.	Carbono
0M. 10. 10. 03.	Silício
0M. 10. 10. 05.	Fósforo
0M. 10. 10. 07.	Enxofre
0M. 10. 10. 09.	Cálcio
0M. 10. 10. 11.	Iodo
0M. 10. 10. 13.	Boro
0M. 10. 10. 15.	Magnésio
0M. 10. 10. 17.	Alumínio
0M. 10. 10. 19.	Potássio
0M. 10. 10. 21.	Titânio
0M. 10. 10. 23.	Vanádio
0M. 10. 10. 25.	Crômio
0M. 10. 10. 27.	Manganês
0M. 10. 10. 29.	Ferro
0M. 10. 10. 31.	Cobalto
0M. 10. 10. 33.	Níquel
0M. 10. 10. 35.	Cobre
0M. 10. 10. 37.	Zinco
0M. 10. 10. 39.	Arsênico
0M. 10. 10. 41.	Molibdênio
0M. 10. 10. 43.	Prata
0M. 10. 10. 45.	Cádmio
0M. 10. 10. 47.	Estanho
0M. 10. 10. 49.	Antimônio
0M. 10. 10. 51.	Tungstênio
0M. 10. 10. 53.	Ouro
0M. 10. 10. 55.	Chumbo
0M. 10. 10. 57.	Bismuto
0M. 10. 30. 00.	Elementos líquidos
0M. 10. 30. 01.	Mercúrio
0M. 10. 40. 00.	Elementos gasosos
0M. 10. 40. 01.	Hidrogênio
0M. 10. 40. 03.	Hélio
0M. 10. 40. 05.	Nitrogênio
0M. 10. 40. 07.	Oxigênio
0M. 10. 40. 09.	Flúor
0M. 10. 40. 11.	Neônio

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 10. 40. 13.	Cloro
0M. 10. 40. 15.	Argônio
0M. 10. 40. 17.	Criptônio
0M. 10. 40. 19.	Xenônio
0M. 10. 40. 21.	Radônio
0M. 20. 00. 00.	Compostos sólidos
0M. 20. 10. 00.	Compostos minerais
0M. 20. 10. 01. 00.	Rochas
0M. 20. 10. 01. 01.	Granitos
0M. 20. 10. 01. 03.	Mármore
0M. 20. 10. 01. 05.	Pedra-luminária
0M. 20. 10. 01. 07.	Pedra Mineira
0M. 20. 10. 01. 09.	Pedra Goiás
0M. 20. 10. 01. 11.	Pedra Miracema
0M. 20. 10. 01. 13.	Pedra-madeira
0M. 20. 10. 01. 15.	Pedra-sabão
0M. 20. 10. 01. 17.	Pedra Lagoa Santa
0M. 20. 10. 01. 19.	Pedra Cariri
0M. 20. 10. 01. 50.	Rochas à base de quartzo
0M. 20. 10. 01. 50. 01	Quartzo
0M. 20. 10. 01. 50. 03	Arenito
0M. 20. 10. 01. 50. 05	Areia
0M. 20. 10. 03.	Argilas
0M. 20. 10. 03. 01.	Argila
0M. 20. 10. 03. 03.	Argila refratária (queimada)
0M. 20. 10. 03. 05.	Bentonita
0M. 20. 10. 03. 07.	Argila expandida
0M. 20. 10. 03. 09.	Cerâmica
0M. 20. 10. 03. 09. 01.	Barro
0M. 20. 10. 03. 09. 03.	Terracota
0M. 20. 10. 03. 09. 05.	Xisto refratário (queimado)
0M. 20. 10. 03. 09. 07.	Porcelana
0M. 20. 10. 03. 09. 09.	Louças
0M. 20. 10. 05.	Outros materiais cimentícios
0M. 20. 10. 05. 01.	Solos
0M. 20. 10. 05. 03.	Cimentos
0M. 20. 10. 05. 03. 01.	Cimento comum
0M. 20. 10. 05. 03. 01. 01	Cimento Portland comum CP-I
0M. 20. 10. 05. 03. 01. 02	Cimento Portland comum CP-I-S
0M. 20. 10. 05. 03. 03.	Cimento composto CP-II

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 20. 10. 05. 03. 03. 01	Cimento escória CP-II-E
0M. 20. 10. 05. 03. 03. 02	Cimento Filler CP-II-F
0M. 20. 10. 05. 03. 03. 03	Cimento pozolânico CP-II-Z
0M. 20. 10. 05. 03. 05.	Cimento alto forno CP-III
0M. 20. 10. 05. 03. 07.	Cimento pozolânico CP-IV
0M. 20. 10. 05. 03. 09.	Cimento de alta resistência inicial CP-V-ARI
0M. 20. 10. 05. 03. 11.	Cimento branco CP-B
0M. 20. 10. 05. 05.	Cales
0M. 20. 10. 05. 05. 01.	Cal
0M. 20. 10. 05. 05. 02.	Cal virgem
0M. 20. 10. 05. 05. 03.	Cal extinta
0M. 20. 10. 05. 05. 04.	Cal hidratada
0M. 20. 10. 05. 05. 05.	Cal hidráulica
0M. 20. 10. 05. 07.	Gesso
0M. 20. 10. 05. 09.	Silicato de cálcio
0M. 20. 10. 05. 11.	Magnésia
0M. 20. 10. 07.	Betuminosas e minerais petroquímicos
0M. 20. 10. 07. 01.	Asfaltos
0M. 20. 10. 07. 01. 01.	Asfalto
0M. 20. 10. 07. 01. 02.	Asfalto modificado por polímero
0M. 20. 10. 07. 03.	Alcatrão de carvão
0M. 20. 10. 07. 03. 01.	Breu de alcatrão de carvão
0M. 20. 10. 07. 05.	Parafinas
0M. 20. 10. 09.	Outros minerais não metálicos naturais
0M. 20. 10. 09. 01.	Crisotila
0M. 20. 10. 09. 03.	Grafite
0M. 20. 10. 09. 05.	Preto de carbono
0M. 20. 10. 09. 07.	Sal (cloreto de sódio)
0M. 20. 10. 11.	Outros minerais que não ocorrem naturalmente
0M. 20. 10. 11. 01.	Vidros e materiais como o vidro
0M. 20. 10. 11. 01. 01.	Vidro
0M. 20. 10. 11. 01. 02.	Porcelana esmaltada
0M. 20. 10. 11. 03.	Outros minerais
0M. 20. 10. 11. 03. 01.	Cinzas
0M. 20. 10. 11. 03. 02.	Fibra de carbono
0M. 20. 10. 11. 03. 03.	Carboneto de silício
0M. 20. 10. 11. 03. 04.	Cermet
0M. 20. 20. 00.	Compostos metálicos
0M. 20. 20. 01.	Ferro ligas
0M. 20. 20. 01. 01.	Aços carbono

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 20. 20. 01. 03.	Aços inoxidáveis
0M. 20. 20. 01. 05.	Outros aços
0M. 20. 20. 01. 07.	Outras ligas de ferro
0M. 20. 20. 01. 07. 01.	Ferro fundido
0M. 20. 20. 01. 07. 02.	Ferro forjado
0M. 20. 20. 01. 07. 03.	Ferro fundido dúctil
0M. 20. 20. 01. 07. 04.	Ferro maleável
0M. 20. 20. 03.	Ligas de alumínio
0M. 20. 20. 03. 01.	Ligas de alumínio-zinco
0M. 20. 20. 05.	Ligas de cobre
0M. 20. 20. 05. 01.	Latões
0M. 20. 20. 05. 03.	Bronzes
0M. 20. 20. 07.	Ligas de zinco
0M. 20. 20. 07. 01.	Ligas de zinco-chumbo
0M. 20. 20. 07. 01. 01.	Zamac
0M. 20. 20. 07. 03.	Outras ligas de zinco
0M. 20. 20. 07. 03. 01.	Mazac
0M. 20. 20. 09.	Ligas de chumbo
0M. 20. 20. 09. 01.	Ligas de chumbo e estanho
0M. 20. 20. 09. 01. 01.	Terne
0M. 20. 20. 11.	Outras ligas
0M. 20. 30. 00	Vegetação
0M. 20. 30. 01.	Materiais de vegetais em geral
0M. 20. 30. 01. 01.	Celulose
0M. 20. 30. 01. 03.	Papel
0M. 20. 30. 01. 05.	Têxteis
0M. 20. 30. 01. 07.	Resíduos de combustão
0M. 20. 30. 03.	Materiais de árvores
0M. 20. 30. 03. 01.	Madeira
0M. 20. 30. 03. 01. 01.	Madeiras resinosas
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 01	Pinus
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 02	Peroba
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 03	Mogno
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 04	Cedro vermelho ocidental
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 05	Angelim-pedra (<i>Hymenolobium</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 06	Cedro (<i>Cedrela Odorata</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 07	Cerejeira (<i>Amburana Caerensis</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 08	Pau-marfim (<i>Agonandra Brasiliensis</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 09	Pequiá (<i>Caryocar Villosum</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 01. 10	Sucupira (<i>Bowdichia Nitida</i>)

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
OM. 20. 30. 03. 01. 03.	Madeira de lei
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 01	Carvalho branco
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 02	Carvalho vermelho
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 03	Bordo
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 04	Curupixá (<i>Micropholis Venulosa</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 05	Goiabão (<i>Pouteria Pachycarpa</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 06	Ipê (<i>Tabebuia</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 07	Jatobá (<i>Hymenaea Courbaril</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 08	Louro-vermelho (<i>Nectandra Rubra</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 09	Marupá (<i>Simarouba Amara</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 10	Massaranduba (<i>Manilkara Elata</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 11	Muiracatira (<i>Astronium Lecointei</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 12	Pau-amarelo (<i>Euxylophora Paraensis</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 13	Cumarú (<i>Dipteryx Odorata</i>)
0M. 20. 30. 03. 01. 03. 14	Jacarandá
0M. 20. 30. 03.	Outras partes da árvore
0M. 20. 30. 03. 03.	Casca de árvore
0M. 20. 30. 05.	Materiais de gramíneas
0M. 20. 30. 05. 01.	Bambu
0M. 20. 30. 05. 02.	Grama
0M. 20. 30. 05. 03.	Linho
0M. 20. 30. 05. 04.	Vime
0M. 20. 30. 05. 05.	Palha
0M. 20. 40. 00	Materiais de outras plantas
0M. 20. 40. 01	Borracha natural
0M. 20. 40. 03.	Algodão
0M. 20. 40. 05.	Juta
0M. 20. 40. 07.	Cortiça
0M. 20. 50. 00	Outros materiais orgânicos
0M. 20. 50. 01.	Materiais de origem animal
0M. 20. 50. 01. 01.	Materiais de pelo animal
0M. 20. 50. 01. 01. 01.	Lã
0M. 20. 50. 01. 01. 02.	Crina
0M. 20. 50. 01. 03.	Outros materiais de origem animal
0M. 20. 50. 01. 03. 01.	Couro
0M. 20. 50. 01. 03. 02.	Sebo
0M. 20. 50. 03.	Materiais de insetos
0M. 20. 50. 03. 01.	Seda
0M. 20. 50. 03. 02.	Cera de abelha
0M. 20. 60. 00	Compostos sintéticos sólidos

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 20. 60. 01.	Ácidos
0M. 20. 60. 03.	Bases (álcalis)
0M. 20. 60. 05.	Sais
0M. 20. 60. 07.	Plásticos
0M. 20. 60. 07. 01.	Acrilonitrila-butadieno-estireno (ABE)
0M. 20. 60. 07. 02.	Acrílico, polimetilmetacrilato
0M. 20. 60. 07. 03.	Epóxi
0M. 20. 60. 07. 04.	Poliamida
0M. 20. 60. 07. 05.	Polibutileno (PB)
0M. 20. 60. 07. 06.	Fenólicos
0M. 20. 60. 07. 07.	Policarbonato
0M. 20. 60. 07. 08.	Poliéster
0M. 20. 60. 07. 09.	Polietileno (PE)
0M. 20. 60. 07. 10.	Polietileno reticulado (PE-X)
0M. 20. 60. 07. 11.	Poli-isocianurato
0M. 20. 60. 07. 12.	Polipropileno
0M. 20. 60. 07. 13.	Polipropileno copolímero random (PP-R)
0M. 20. 60. 07. 14.	Poliestireno
0M. 20. 60. 07. 15.	Poliuretano
0M. 20. 60. 07. 16.	Cloreto de polivinil (PVC)
0M. 20. 60. 07. 17.	Cloreto de polivinil, não plastificado (U-PVC)
0M. 20. 60. 07. 18.	Policloreto de vinila clorado (CPVC)
0M. 20. 60. 07. 19.	Fluoreto de polivinilideno
0M. 20. 60. 07. 20.	Ureia formaldeído
0M. 20. 60. 07. 21.	Vinil
0M. 20. 60. 09.	Borrachas
0M. 20. 60. 09. 01.	Borracha butílica
0M. 20. 60. 09. 02.	Neoprene
0M. 20. 60. 09. 03.	Silicone
0M. 20. 60. 09. 04.	Polisulfato
0M. 20. 60. 11.	Outros compostos petroquímicos
0M. 20. 60. 11. 01.	Parafina
0M. 20. 60. 11. 02.	Ceras
0M. 20. 60. 13.	Outros compostos sintéticos sólidos
0M. 30. 00. 00.	Líquidos
0M. 30. 10. 00.	Águas
0M. 30. 10. 01.	Água doce
0M. 30. 10. 01. 01.	Água da chuva
0M. 30. 10. 01. 02.	Água mineral
0M. 30. 10. 01. 03.	Água destilada

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 30. 10. 01. 04.	Água deionizada
0M. 30. 10. 01. 05.	Água dura
0M. 30. 10. 01. 06.	Água de reuso
0M. 30. 10. 03.	Águas salgadas
0M. 30. 10. 03. 01.	Água do mar
0M. 30. 20. 00.	Soluções à base de água
0M. 30. 20. 01	Soluções ácidas à base de água
0M. 30. 20. 03.	Soluções básicas (alcalinas) à base de água
0M. 30. 20. 05.	Outras soluções à base de água
0M. 30. 30. 00.	Minerais líquidos
0M. 30. 30. 01.	Produtos de petróleo
0M. 30. 30. 01. 01.	Gasolina
0M. 30. 30. 01. 02.	Óleos diesel
0M. 30. 30. 01. 03.	Óleos combustíveis
0M. 30. 30. 01. 04.	Querosene
0M. 30. 30. 03.	Óleos minerais
0M. 30. 40. 00	Líquidos derivados de plantas
0M. 30. 40. 01.	Óleos vegetais
0M. 30. 40. 03.	Outros líquidos derivados de plantas
0M. 30. 50. 00.	Líquidos de origem animal
0M. 30. 50. 01.	Óleos de peixe
0M. 30. 50. 03.	Outros líquidos de origem animal
0M. 30. 60. 00.	Líquidos sintéticos
0M. 30. 60. 01.	Alcoóis
0M. 30. 60. 03.	Lubrificantes
0M. 30. 60. 05.	Amônia
0M. 30. 70. 00.	Outros líquidos
0M. 40. 00. 00.	Gases
0M. 40. 10. 00.	Gases naturais
0M. 40. 10. 01.	Ar natural
0M. 40. 10. 03.	Dióxido de carbono
0M. 40. 10. 05.	Monóxido de carbono
0M. 40. 10. 07.	Vapor de água
0M. 40. 20. 00.	Gases de hidrocarbonetos
0M. 40. 20. 01.	Propano
0M. 40. 20. 03.	Gás butano
0M. 40. 20. 05.	GLP
0M. 40. 30. 00.	Gases refrigerantes
0M. 40. 30. 01.	Fluorocarbonos
0M. 40. 30. 01. 01.	Triclorofluorometano (CFC-11)

Tabela 1 (continuação)

Código	Termo
0M. 40. 30. 01. 02.	Diclorodifluorometano (CFC-12)
0M. 40. 30. 01. 03.	Clorotrfiuorometano (CFC-13)
0M. 40. 30. 01. 04.	Clorodifluorometano (HCFC-22)
0M. 40. 30. 01. 05.	Trifluorometano (HFC-23)
0M. 40. 30. 01. 06.	Triclorotrfiuoretano (CFC-113)
0M. 40. 30. 01. 07.	Diclorotetrafluoretano (CFC-114)
0M. 40. 30. 01. 08.	Cloropentafluoretano (CFC-115)
0M. 40. 30. 01. 09.	Hexacloroetano (CFC-116)
0M. 40. 30. 01. 10.	Tetrafluoroetano (HFC-134a)
0M. 40. 30. 01. 11.	Heptafluoropropano (HFC-227ea)
0M. 40. 40. 00.	Outros gases
0M. 40. 40. 01.	Halon
0M. 40. 40. 01. 01.	Bromoclorodifluorometano (Halon 1211)
0M. 40. 40. 01. 02.	Bromotrfiuorometano (Halon 1301)

Tabela 2 – Classificação 0P – Propriedades da construção

Código	Termo
0P. 10. 00. 00.	Propriedades de identificação
0P. 10. 10. 00.	Códigos de identificação das edificações
0P. 10. 10. 01.	Código de identificação do local
0P. 10. 10. 03.	Tipo de local
0P. 10. 10. 05.	Código de identificação do marco
0P. 10. 10. 07.	Grupo da edificação
0P. 10. 10. 09.	Nome da edificação
0P. 10. 10. 11.	Numero da edificação
0P. 10. 10. 13.	Endereço
0P. 10. 10. 13. 01.	Tipo de logradouro
0P. 10. 10. 13. 02.	Nome do logradouro
0P. 10. 10. 13. 03.	Número no logradouro
0P. 10. 10. 13. 04.	Complemento no logradouro
0P. 10. 10. 13. 05.	Código de Endereçamento Postal
0P. 10. 20. 00.	Identificações de ambientes
0P. 10. 20. 01.	Número do pavimento
0P. 10. 20. 03.	Nome designado do ambiente
0P. 10. 20. 05.	Nome padrão do ambiente
0P. 10. 20. 07.	Número designado do ambiente
0P. 10. 20. 09.	Número do ambiente
0P. 10. 20. 11.	Rota de fuga
0P. 10. 30. 00.	Identificações de ocupação

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 10. 30. 01.	Classe de ocupação
0P. 10. 30. 03.	Grupo funcional dos ocupantes
0P. 10. 30. 05.	Demografia dos ocupantes
0P. 10. 30. 07.	Ocupantes animais
0P. 10. 40. 00.	Identificações de resultados de serviço de construção
0P. 10. 40. 01.	Categoria
0P. 10. 40. 01. 01.	Subcategoria
0P. 10. 40. 03.	Versão
0P. 10. 40. 05.	Atributo <i>Material ID Ref</i> (padrão gbXML)
0P. 10. 40. 07.	Atributo <i>Object ID</i> (padrão gbXML)
0P. 10. 40. 09.	Classe IFC (<i>Industry Foundation Classes</i> - ISO/PAS16739)
0P. 10. 40. 11.	IFD (<i>International Framework for Dictionaries</i> - ISO12006-3)
0P. 10. 40. 13.	Tipo de etiqueta
0P. 10. 40. 15.	RFID (<i>Radio Frequency ID</i>)
0P. 10. 40. 17.	Código de barras
0P. 10. 40. 19.	Número de rastreamento
0P. 10. 40. 21.	Fonte dos dados
0P. 10. 40. 21. 01.	Número da posição
0P. 10. 40. 21. 02.	Referência do detalhe
0P. 10. 40. 21. 03.	Revisão atual
0P. 10. 40. 21. 04.	Certificado por
0P. 10. 40. 21. 05.	Aprovado por
0P. 10. 40. 21. 06.	Projetado por
0P. 10. 40. 21. 07.	Verificado por
0P. 10. 40. 21. 08.	Desenhado por
0P. 10. 40. 21. 09.	Caminho do arquivo
0P. 10. 40. 21. 10.	Emitido para
0P. 10. 40. 21. 11.	Emitido por
0P. 10. 50. 00.	Identificações do produto
0P. 10. 50. 01.	Nome da marca
0P. 10. 50. 03.	Nome do fabricante
0P. 10. 50. 05.	Número SKU (<i>Stock-Keeping Unit</i>)
0P. 10. 50. 07.	Número EAN (<i>European Article Number</i>)
0P. 10. 50. 09.	Marca registrada
0P. 10. 50. 11.	Código UPC (<i>Universal Product Code</i>)
0P. 10. 60. 00.	Identificações de comunicação
0P. 10. 60. 01.	URL (<i>Uniform Resource Locator</i>)
0P. 10. 60. 03.	Código do país na Internet
0P. 10. 60. 05.	Número de telefone
0P. 10. 60. 07.	Número de fax

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 10. 60. 09.	Endereço de email
OP. 10. 60. 11.	Endereço IP
OP. 20. 00. 00.	Propriedades de localização
OP. 20. 10. 00.	Localização geográfica
OP. 20. 10. 01.	Latitude
OP. 20. 10. 02.	Longitude
OP. 20. 10. 03.	Altitude
OP. 20. 10. 05.	Posição GPS
OP. 20. 10. 06.	WGS84
OP. 20. 10. 07.	Orientação na bússola
OP. 20. 20. 00.	Divisão geopolítica
OP. 20. 20. 01.	País
OP. 20. 20. 02.	Região
OP. 20. 20. 03.	Estado
OP. 20. 20. 04.	Região metropolitana
OP. 20. 20. 05.	Município
OP. 20. 20. 06.	Divisão municipal
OP. 20. 20. 07.	Autoridade com jurisdição
OP. 20. 20. 08.	Distrito para zoneamento
OP. 20. 20. 09.	Distrito para planejamento
OP. 20. 20. 10.	Descrição legal
OP. 20. 20. 11.	Lote/terreno
OP. 20. 30. 00.	Localização de fabricantes e produtos
OP. 20. 30. 01.	Local da fabricação
OP. 20. 30. 02.	Local da montagem
OP. 20. 30. 03.	Local da armazenagem
OP. 20. 30. 04.	Local da colheita
OP. 30. 00. 00.	Propriedades de tempo e custo
OP. 30. 10. 00.	Propriedades de prazo e programação
OP. 30. 10. 01.	Idade
OP. 30. 10. 02.	Faixa de idade
OP. 30. 10. 03.	Intervalo de tempo
OP. 30. 10. 04.	Incremento de tempo
OP. 30. 10. 05.	Tempo decorrido
OP. 30. 10. 06.	Tempo de vida
OP. 30. 10. 07.	Tempo de vida estimado
OP. 30. 10. 08.	Data da compra
OP. 30. 10. 09.	Data da extração
OP. 30. 10. 10.	Data da colheita
OP. 30. 10. 11.	Data da fabricação

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 30. 10. 12.	Data da atualização
OP. 30. 10. 13.	Atributo <i>DayType</i> (padrão gbXML)
OP. 30. 10. 14.	Tempo de aprovisionamento
OP. 30. 10. 15.	Tempo de preparação
OP. 30. 10. 16.	Tempo de execução
OP. 30. 10. 17.	Tempo do processo
OP. 30. 10. 18.	Tempo de espera/ inativo
OP. 30. 10. 19.	Tempo de ciclo
OP. 30. 10. 20.	Tempo de fluxo
OP. 30. 10. 21.	Data de envio
OP. 30. 10. 22.	Horário do envio
OP. 30. 10. 23.	Horário da entrega
OP. 30. 10. 24.	Data da entrega
OP. 30. 10. 25.	Data de início de instalação
OP. 30. 10. 26.	Data de término de instalação
OP. 30. 10. 26. 01.	Tempo de pega
OP. 30. 10. 26. 02.	Prazo de consumo
OP. 30. 10. 26. 03.	Prazo de validade
OP. 30. 10. 26. 04.	Tempo de secagem ao toque
OP. 30. 10. 26. 05.	Tempo de recobrimento
OP. 30. 10. 26. 06.	Tempo de cura
OP. 30. 10. 27.	Data de inspeção no local
OP. 30. 10. 28.	Data de teste no local
OP. 30. 10. 29.	Data do aceite
OP. 30. 10. 30.	Data do comissionamento
OP. 30. 10. 31.	Fase do projeto
OP. 30. 10. 31. 01.	Fase de criação
OP. 30. 10. 31. 02.	Fase de demolição
OP. 30. 10. 32.	Tempo de resposta do serviço
OP. 30. 10. 33.	Data de armazenamento
OP. 30. 10. 34.	Tempo máximo de armazenamento
OP. 30. 10. 35.	Operações e manutenção
OP. 30. 10. 35. 01.	Cronograma de depreciação
OP. 30. 10. 35. 02.	Cronograma de manutenção
OP. 30. 10. 36.	Data de descomissionamento
OP. 30. 10. 37.	Data de demolição
OP. 30. 10. 38.	Data de descarte
OP. 30. 10. 39.	Data de reciclagem
OP. 30. 10. 40.	Data de remoção
OP. 30. 20. 41.	Propriedades de custo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 30. 20 41. 01.	Tipo de moeda
0P. 30. 20 41. 02.	Preço unitário
0P. 30. 20 41. 03.	Custo de atacado
0P. 30. 20 41. 04.	Custo de varejo
0P. 30. 20 41. 05.	Preço de venda sugerido pelo fabricante
0P. 30. 20 41. 06.	Desconto de custo
0P. 30. 20 41. 07.	Custo de frete
0P. 30. 20 41. 08.	Custo de Instalação
0P. 30. 20 41. 09.	Condições de compra
OP. 40. 00. 00.	Propriedades do fornecimento
0P. 40. 10. 00.	Propriedades do fabricante
0P. 40. 10. 01.	Limitações do fabricante
0P. 40. 10. 02.	Identificação do fabricante
0P. 40. 10. 03.	Experiência do fabricante
0P. 40. 10. 04.	Taxa de produção do fabricante
0P. 40. 10. 04. 01.	Nível de gerenciamento
0P. 40. 10. 04. 02.	Nível dos operadores
0P. 40. 10. 04. 03.	Nível dos controladores
0P. 40. 10. 04. 04.	Nível de campo
0P. 40. 10. 05.	Nome do projetista
0P. 40. 10. 06.	Método de fabricação
0P. 40. 10. 07.	Certificação do fabricante
0P. 40. 20. 00.	Propriedades do produto
0P. 40. 20. 01.	Nome do produto
0P. 40. 20. 02.	De linha ou customizado
0P. 40. 20. 03.	Em estoque
0P. 40. 20. 04.	Pré-montado
0P. 40. 20. 05.	Certificação de produto
0P. 40. 20. 06.	Embalagem
0P. 40. 20. 07.	Nível de qualidade
0P. 40. 20. 08.	Grau
0P. 40. 20. 08. 01.	Residencial
0P. 40. 20. 08. 02.	Comercial
0P. 40. 20. 08. 03.	Pesado
0P. 40. 20. 08. 04.	Extra pesado
0P. 40. 20. 09.	Espécie
0P. 40. 20. 10.	Construção do produto
0P. 40. 20. 10. 01.	Tipo de superfície
0P. 40. 20. 10. 02.	Tipo de substrato
0P. 40. 20. 11.	Estilo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 40. 20. 12.	Padrão
0P. 40. 20. 13.	Padrão de Relevo
0P. 40. 20. 13. 01.	Altura do padrão de relevo
0P. 40. 20. 13. 02.	Escala do padrão de relevo
0P. 40. 20. 14.	Perfurações
0P. 40. 20. 15.	Capa do produto
0P. 40. 20. 16.	Modificações do produto
0P. 40. 20. 17.	Configurações de fábrica
0P. 40. 20. 18.	Acesso para manutenção
0P. 40. 20. 19.	Características do produto
0P. 40. 20. 20.	Acessórios
0P. 40. 20. 21.	Opções
0P. 40. 20. 22.	Cor
0P. 40. 20. 22. 01.	Cor interna
0P. 40. 20. 22. 02.	Cor externa
0P. 40. 20. 22. 03.	Codificação de cores
0P. 40. 20. 22. 04.	Lote da tinta
0P. 40. 20. 22. 05.	Cor integral
0P. 40. 20. 23.	Orientação
0P. 40. 20. 24.	Acabamento
0P. 40. 20. 24. 01.	Acabamento aplicado
0P. 40. 20. 24. 02.	Acabamento integral
0P. 40. 20. 24. 03.	Acabamento da face
0P. 40. 20. 24. 04.	Material de acabamento em campo
0P. 40. 20. 24. 05.	Método de acabamento em campo
0P. 40. 20. 24. 06.	Textura
0P. 40. 20. 24. 07.	Arremate
0P. 40. 20. 24. 08.	Acabamento de teto
0P. 40. 20. 24. 09.	Acabamento de parede
0P. 40. 20. 24. 10.	Acabamento de piso
0P. 40. 20. 24. 11.	Brilho
0P. 40. 20. 24. 12.	Polimento
0P. 40. 20. 24. 13.	Patina
0P. 40. 20. 25.	Tratamento
0P. 40. 20. 25. 01.	Tratamento anti-microbiano
0P. 40. 20. 25. 02.	Tratamento de pressão
0P. 40. 20. 25. 03.	Tratamento fogo-retardante
0P. 40. 20. 25. 04.	Tratamento com herbicida
0P. 40. 20. 25. 05.	Tratamento com pesticida
0P. 40. 20. 25. 06.	Tratamento anti-corrosivo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 40. 30. 00.	Propriedades da garantia
OP. 40. 30. 01.	Tipo de garantia do fabricante
OP. 40. 30. 02.	Termos de garantia do fabricante
OP. 40. 30. 03.	Tipo de garantia dos instaladores
OP. 40. 30. 04.	Termos de garantia dos instaladores
OP. 40. 30. 05.	Localização do serviço de garantia
OP. 40. 30. 06.	Período de garantia
OP. 40. 30. 06. 01.	Data de início da garantia
OP. 40. 30. 06. 02.	Data de término da garantia
OP. 40. 40. 00.	Propriedades do transporte
OP. 40. 40. 01.	Modo de transporte
OP. 40. 40. 02.	Tipo de transportador
OP. 40. 40. 03.	Embalagem para transporte
OP. 40. 40. 04.	Protocolo de entrega
OP. 40. 40. 05.	Termos de entrega
OP. 40. 50. 00.	Propriedades de instalação
OP. 40. 50. 01.	Configuração de instalação
OP. 40. 50. 02.	Preparação da superfície
OP. 40. 50. 03.	Método de instalação
OP. 40. 50. 03. 01.	Método mecânico de conexão
OP. 40. 50. 03. 02.	Método por aderência
OP. 40. 50. 03. 03.	Método por sobreposição
OP. 40. 50. 03. 04.	Método por lastro
OP. 40. 50. 03. 05.	Método por adesivo
OP. 40. 50. 04.	Método de fixação
OP. 40. 50. 05.	Tipo de fixador
OP. 40. 50. 06.	Propriedades do instalador
OP. 40. 50. 06. 01.	Experiência do instalador
OP. 40. 50. 06. 02.	Qualificação do instalador
OP. 40. 50. 07.	Taxa de aplicação
OP. 40. 50. 07. 01.	Taxa de aplicação teórica
OP. 40. 50. 07. 02.	Taxa de aplicação real
OP. 40. 50. 08.	Cobertura
OP. 40. 50. 08. 01.	Cobertura teórica
OP. 40. 50. 08. 02.	Cobertura real
OP. 40. 50. 09.	Método de montagem
OP. 40. 50. 10.	Método de união
OP. 40. 50. 10. 01.	Tipo Junta/ conexão
OP. 40. 50. 10. 02.	Tipo Costura
OP. 40. 50. 11.	Temperatura ambiente durante a instalação

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 40. 50. 12.	Método de limpeza
OP. 50. 00. 00.	Propriedades físicas
0P. 50. 10. 00.	Propriedades de quantidade
0P. 50. 10. 01.	Unidade de Medida
0P. 50. 10. 01. 01.	Métrica
0P. 50. 10. 01. 02.	Imperial
0P. 50. 10. 01. 03.	Único
0P. 50. 10. 01. 04.	Conjunto
0P. 50. 10. 01. 05.	Par
0P. 50. 10. 01. 06.	Número
0P. 50. 10. 01. 07.	Quantidade de substância
0P. 50. 10. 01. 08.	Concentração
0P. 50. 10. 01. 09.	Distribuição
0P. 50. 10. 01. 10.	Capacidade
0P. 50. 10. 01. 11.	Rendimento
0P. 50. 10. 01. 12.	Tamanho médio
0P. 50. 10. 01. 13.	Tamanho do lote
0P. 50. 10. 01. 14.	Requisitos de espaço Livre
0P. 50. 20. 00.	Propriedades de forma
0P. 50. 20. 01.	Forma
0P. 50. 20. 02.	Contorno
0P. 50. 20. 03.	Geometria
0P. 50. 20. 04.	Modular
0P. 50. 20. 05.	Lado – esquerdo ou direito
0P. 50. 20. 06.	Perfil
0P. 50. 20. 07.	Face
0P. 50. 20. 08.	Aresta
0P. 50. 20. 09.	Borda
0P. 50. 20. 10.	Vértice
0P. 50. 20. 11.	Ponto
0P. 50. 30. 00.	Dimensões simples
0P. 50. 30. 01.	Tamanho padrão ou personalizado
0P. 50. 30. 02.	Comprimento
0P. 50. 30. 03.	Largura
0P. 50. 30. 04.	Distância
0P. 50. 30. 05.	Vão
0P. 50. 30. 06.	Altura
0P. 50. 30. 06. 01.	Altura do peitoril
0P. 50. 30. 06. 02.	Altura de topo
0P. 50. 30. 07.	Profundidade

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 50. 30. 08.	Espessura
OP. 50. 30. 08. 01.	Espessura da cobertura
OP. 50. 30. 08. 02.	Espessura do produto
OP. 50. 30. 08. 03.	Espessura de filme seco
OP. 50. 30. 09.	Bitola
OP. 50. 30. 10.	Raio
OP. 50. 30. 11.	Espaçamento
OP. 50. 40. 00.	Dimensões de área
OP. 50. 40. 01.	Dimensões angulares
OP. 50. 40. 02.	Dimensão arbitrária
OP. 50. 40. 03.	Área de locação líquida
OP. 50. 40. 04.	Área de piso por ocupante
OP. 50. 40. 05.	Área de piso equivalente
OP. 50. 40. 06.	Diâmetro interno
OP. 50. 40. 07.	Diâmetro externo
OP. 50. 40. 08.	Circunferência
OP. 50. 40. 09.	Perímetro
OP. 50. 40. 10.	Ângulo no plano
OP. 50. 40. 11.	Elevação
OP. 50. 40. 12.	Caimento
OP. 50. 40. 13.	Ângulo de inclinação
OP. 50. 40. 14.	Ângulo sólido
OP. 50. 50. 00.	Volumes
OP. 50. 50. 01.	Volume de líquido
OP. 50. 50. 02.	Volume seco
OP. 50. 50. 03.	Volume específico
OP. 50. 50. 04.	Volume por unidade de tempo
OP. 50. 50. 05.	Volume de infiltração de ar
OP. 50. 50. 06.	Volume específico do ar
OP. 50. 50. 07.	Volume de infiltração de água
OP. 50. 50. 08.	Módulo de seção
OP. 50. 50. 09.	Momento de inércia de área
OP. 50. 60. 00.	Medidas relacionais
OP. 50. 60. 01.	Aceleração
OP. 50. 60. 02.	Aceleração angular
OP. 50. 60. 03.	Razão de aspecto
OP. 50. 60. 04.	Variável dependente
OP. 50. 60. 05.	Valor dependente
OP. 50. 60. 06.	Frequência
OP. 50. 60. 07.	Idade relativa

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 50. 60. 08.	Umidade relativa
0P. 50. 60. 09.	Potência relativa
0P. 50. 60. 10.	Variação relativa
0P. 50. 60. 11.	Som relativo
0P. 50. 60. 12.	Tempo relativo
0P. 50. 60. 13.	Frequência rotacional
0P. 50. 60. 14.	Velocidade
0P. 50. 60. 15.	Unidade de análise
0P. 50. 60. 16.	Vetor de velocidade
0P. 50. 60. 16. 01.	Velocidade angular
0P. 50. 60. 16. 02.	Velocidade relativa
0P. 50. 70. 00.	Propriedades de sustentabilidade
0P. 50. 70. 01.	Reutilização de materiais e da edificação
0P. 50. 70. 01. 01.	Materiais recuperados
0P. 50. 70. 01. 02.	Materiais renovados
0P. 50. 70. 01. 03.	Materiais reutilizados
0P. 50. 70. 01. 04.	Reutilização de paredes existentes
0P. 50. 70. 01. 05.	Reutilização pavimentos existentes
0P. 50. 70. 01. 06.	Reutilização de telhado existente
0P. 50. 70. 02.	Método de colheita
0P. 50. 70. 03.	Método de extração
0P. 50. 70. 04.	Conteúdo de reciclados
0P. 50. 70. 04. 01.	Conteúdo de reciclado por massa
0P. 50. 70. 04. 02.	Conteúdo de reciclado pós-industrial
0P. 50. 70. 04. 03.	Conteúdo de reciclado pré-consumo
0P. 50. 70. 04. 04.	Conteúdo de reciclado pós-consumo
0P. 50. 70. 05.	Materiais rapidamente renováveis
0P. 50. 70. 06.	Materiais não-renováveis
0P. 50. 70. 07.	Certificação de produtos sustentáveis
0P. 50. 70. 08.	Certificação de fabricação Sustentável
0P. 50. 70. 08. 01.	Índice de consumo de água
0P. 50. 70. 08. 02.	Emissões de COV (compostos orgânicos voláteis)
0P. 50. 70. 08. 03.	Resíduos reciclados
0P. 50. 70. 08. 04.	Resíduos líquidos
0P. 50. 70. 08. 05.	Poluição do ar
0P. 50. 70. 08. 06.	Emissões tóxicas
0P. 50. 70. 08. 07.	Poluição partículada
0P. 50. 70. 09.	Análise do ciclo de vida (ACV)
0P. 50. 70. 09. 01.	Inventário do ciclo de vida
0P. 50. 70. 09. 02.	Análise do custo do ciclo de vida

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 50. 70. 09. 03.	Avaliação de impacto do ciclo de vida (AICV)
0P. 50. 70. 09. 04.	Impacto ambiental
0P. 50. 70. 09. 05.	Emissões de gases de efeito estufa
0P. 50. 70. 10.	Declaração ambiental do produto
0P. 50. 70. 11.	Pegada ecológica da cadeia de suprimentos
0P. 50. 70. 12.	Manejo ambiental
0P. 50. 70. 13.	Relocabilidade
0P. 50. 80. 00.	Propriedades da composição química
0P. 50. 80. 01.	Liga, Têmpera
0P. 50. 80. 02.	Biodegradabilidade
0P. 50. 80. 03.	Envelhecimento químico
0P. 50. 80. 03. 01.	Taxa de corrosão
0P. 50. 80. 03. 02.	Energia de ativação
0P. 50. 80. 03. 03.	Taxa de hidratação
0P. 50. 80. 03. 04.	Taxa de difusão
0P. 50. 80. 04.	Composição química
0P. 50. 80. 05.	Compatibilidade
0P. 50. 80. 06.	Materiais constituintes
0P. 50. 80. 07.	Maleabilidade
0P. 50. 80. 08.	Solubilidade
0P. 50. 80. 09.	Expansão
0P. 50. 80. 10.	Encolhimento
0P. 50. 80. 11.	Constante dielétrica
0P. 50. 80. 12.	Constante galvânica
0P. 50. 80. 13.	Matéria-prima
0P. 50. 80. 14.	Odor
0P. 50. 90. 00.	Propriedades de conteúdo regulamentado
0P. 50. 90. 01.	Teor de COV
0P. 50. 90. 02.	Conformidade de COV
0P. 50. 90. 03.	Conteúdo de amianto
0P. 50. 90. 04.	Conteúdo de formaldeído
0P. 50. 90. 05.	Conteúdo de chumbo
0P. 50. 90. 06.	Resistência à radiação
0P. 50. 90. 07.	Conteúdo agressivo ao ozônio
0P. 50. 90. 08.	Poluentes persistentes, bioacumulativos e tóxicos
0P. 50. 90. 09.	Emissões de clorofluorcarbono (CFC)
0P. 50. 90. 10.	Emissões de hidroclorofluorcarbonos (HCFC)
0P. 50. 90. 11.	Conteúdos tóxicos
0P. 50. 90. 12.	Toxicidade ecológica
0P. 50. 91. 00.	Propriedades de temperatura

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 50. 91. 01.	Temperatura absoluta
OP. 50. 91. 02.	Temperatura ambiente
OP. 50. 91. 02. 01.	Temperatura ambiente exterior
OP. 50. 91. 02. 02.	Temperatura ambiente para a instalação
OP. 50. 91. 03.	Temperatura de fragilidade
OP. 50. 91. 04.	Temperatura de projeto
OP. 50. 91. 05.	Tipos de temperatura
OP. 50. 91. 05. 01.	Temperatura de condensação
OP. 50. 91. 05. 02.	Temperatura de deflexão
OP. 50. 91. 05. 03.	Temperatura no solo
OP. 50. 91. 05. 04.	Temperatura média
OP. 50. 91. 05. 05.	Temperatura de radiação
OP. 50. 91. 05. 06.	Temperatura do ar interno
OP. 50. 91. 05. 07.	Temperatura do ar externo
OP. 50. 91. 05. 08.	Temperatura de fornecimento do ar
OP. 50. 91. 05. 09.	Temperatura da superfície
OP. 50. 91. 05. 10.	Temperatura de bulbo seco no verão
OP. 50. 91. 05. 11.	Temperatura de bulbo seco no inverno
OP. 50. 91. 05. 12.	Temperatura de bulbo úmido
OP. 50. 91. 05. 13.	Temperatura de bulbo úmido no verão
OP. 50. 91. 05. 14.	Pontos de temperatura
OP. 50. 91. 06.	Temperatura mínima
OP. 50. 91. 06. 01.	Temperatura máxima
OP. 50. 91. 06. 02.	Temperatura do ponto de ebulição
OP. 50. 91. 06. 03.	Temperatura do ponto de orvalho
OP. 50. 91. 06. 04.	Temperatura do ponto de ignição
OP. 50. 91. 06. 05.	Temperatura do ponto de congelamento
OP. 50. 91. 06. 06.	Temperatura do ponto de fusão
OP. 50. 91. 06. 07.	Valor alvo do resfriamento
OP. 50. 91. 06. 08.	Valor alvo do aquecimento
OP. 50. 91. 07.	Faixas de temperatura
OP. 50. 91. 07. 01.	Faixa de temperatura aceitável
OP. 50. 91. 07. 02.	Faixa de temperatura do ciclo
OP. 50. 91. 07. 03.	Faixa de temperatura de serviço
OP. 50. 91. 07. 04.	Faixa de média diária
OP. 50. 91. 07. 05.	Delta T
OP. 50. 91. 08.	Temperaturas das fases (estado)
OP. 50. 91. 08. 01.	Temperatura de transição de fase
OP. 50. 91. 08. 02.	Pressão de transição de fase
OP. 50. 91. 08. 03.	Temperatura de transição do vidro

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 50. 91. 08. 04.	Temperatura de Curie
0P. 50. 91. 08. 05.	Temperatura de Néel
0P. 50. 91. 08. 06.	Temperatura do Ponto Triplo
0P. 50. 91. 09.	Aumento de temperatura
0P. 50. 91. 10.	Intervalo de temperatura
0P. 50. 91. 11.	Temperatura diferencial
0P. 50. 91. 12.	Índice de calor
0P. 50. 92. 00.	Propriedades de carga estrutural
0P. 50. 92. 01.	Cargas estáticas
0P. 50. 92. 01. 01.	Método de ensaio de dureza
0P. 50. 92. 02.	Cargas dinâmicas
0P. 50. 92. 02. 01.	Carga de projeto
0P. 50. 92. 02. 02.	Carga de vento
0P. 50. 92. 02. 03.	Carga de neve
0P. 50. 92. 02. 04.	Carga viva horizontal
0P. 50. 92. 02. 05.	Carga de impacto
0P. 50. 92. 02. 06.	Carga sísmica
0P. 50. 92. 02. 07.	Carregamento móvel
0P. 50. 93. 00.	Propriedades do ar e de outros gases
0P. 50. 93. 01.	Qualidade do ar interno
0P. 50. 93. 02.	Transmissão de vapor
0P. 50. 93. 03.	Poluentes critério (<i>criteria air pollutants</i>)
0P. 50. 93. 04.	Nível de dióxido de carbono
0P. 50. 93. 05.	Nível de metano
0P. 50. 93. 06.	Nível óxido nitroso
0P. 50. 93. 07.	Nível de smog
0P. 50. 93. 08.	Visibilidade
0P. 50. 94. 00.	Propriedades dos líquidos
0P. 50. 94. 01.	Concentração líquida
0P. 50. 94. 02.	Taxa de evaporação dos líquidos
0P. 50. 94. 03.	pH dos líquidos
0P. 50. 94. 04.	Expansão higrométrica
0P. 50. 94. 05.	Higroscopidade
0P. 50. 94. 06.	Viscosidade do fluido
0P. 50. 94. 07.	Densidade do fluido
0P. 50. 95. 00.	Propriedades de massa
0P. 50. 95. 01.	Massa
0P. 50. 95. 01. 01.	Massa por unidade de comprimento
0P. 50. 95. 01. 02.	Massa por unidade de área
0P. 50. 95. 01. 03.	Massa por unidade de tempo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 50. 95. 01. 04.	Massa molar
0P. 50. 95. 02.	Peso
0P. 50. 95. 02. 01.	Classificação de peso
0P. 50. 95. 02. 02.	Peso do frete
0P. 50. 95. 03.	Densidade
0P. 50. 95. 03. 01.	Densidade da massa
0P. 50. 95. 03. 02.	Densidade da gravidade específica
0P. 50. 95. 03. 03.	Densidade do momento angular
0P. 50. 95. 03. 04.	Densidade do momento de inércia
0P. 50. 95. 03. 05.	Densidade do momento
0P. 50. 95. 04.	Gravidade específica
0P. 50. 95. 05.	Momento
0P. 50. 95. 05. 01.	Momento angular
0P. 50. 95. 06.	Eficiência da troca
0P. 50. 95. 07.	Teor de umidade inicial
0P. 50. 95. 08.	Teor de umidade final
0P. 50. 96. 00.	Propriedades da força
0P. 50. 96. 01.	Força, propriedades gerais
0P. 50. 96. 02.	Forças aplicadas
0P. 50. 96. 03.	Força por unidade de comprimento
0P. 50. 96. 04.	Tensão superficial
0P. 50. 96. 05.	Impulso em relação à massa
0P. 50. 96. 06.	Viscosidade
0P. 50. 96. 06. 01.	Viscosidade dinâmica
0P. 50. 96. 06. 02.	Viscosidade cinemática
0P. 50. 96. 07.	Momento de força
0P. 50. 96. 08.	Momento de Inércia
0P. 50. 96. 09.	Torque
0P. 50. 96. 10.	Força eletromotriz
0P. 50. 97. 00.	Propriedades da pressão
0P. 50. 97. 01.	Pressão absoluta
0P. 50. 97. 02.	Pressão do ar
0P. 50. 97. 02. 01.	Pressão estática de ar cíclica
0P. 50. 97. 02. 02.	Pressão estática de ar uniforme
0P. 50. 97. 03.	Pressão ambiente
0P. 50. 97. 04.	Pressões aplicadas
0P. 50. 97. 05.	Pressão atmosférica
0P. 50. 97. 06.	Pressão calibrada
0P. 50. 97. 07.	Pressão projetada
0P. 50. 97. 08.	Pressão do medidor

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 50. 97. 09.	Vazamento sob pressão
OP. 50. 97. 10.	Pressão residual
OP. 50. 97. 11.	Pressão estática
OP. 50. 97. 12.	Diferencial de pressão estática
OP. 50. 97. 13.	Queda de pressão
OP. 50. 97. 14.	Pressão de vácuo
OP. 50. 97. 15.	Pressão de vapor
OP. 50. 97. 16.	Pressão de vento
OP. 50. 98. 00.	Propriedades do magnetismo
OP. 50. 98. 01.	Fluxo magnético
OP. 50. 98. 02.	Potencial vetorial magnético
OP. 50. 98. 03.	Permeância magnética
OP. 50. 98. 04.	Indutância mútua
OP. 50. 98. 05.	Diferença de potencial magnético
OP. 50. 98. 06.	Força magnetomotriz
OP. 50. 98. 07.	Indução magnética
OP. 50. 99. 00.	Propriedades ambientais
OP. 50. 99. 01.	Classificação sísmica
OP. 50. 99. 02.	Critérios de projeto
OP. 50. 99. 03.	Velocidade do vento
OP. 50. 99. 04.	Classe climática
OP. 50. 99. 05.	Concentração de ozônio
OP. 50. 99. 06.	Características do terreno
OP. 50. 99. 07.	Tipo de corpo d'água
OP. 60. 00. 00.	Propriedades de desempenho
OP. 60. 10. 00.	Propriedades de ensaio
OP. 60. 10. 01.	Método de ensaio
OP. 60. 10. 02.	Autoridade de ensaio
OP. 60. 10. 03.	Condições de ensaio
OP. 60. 10. 04.	Padrão de referência
OP. 60. 10. 05.	Protocolo de inspeção
OP. 60. 10. 06.	Ensaio de fábrica
OP. 60. 10. 06. 01.	Método de inspeção de fábrica
OP. 60. 10. 06. 02.	Data do ensaio de fábrica
OP. 60. 10. 06. 03.	Método de ensaio de fábrica
OP. 60. 10. 06. 04.	Nível de conformidade da fábrica
OP. 60. 10. 06. 05.	Grau de referência da fábrica
OP. 60. 10. 07.	Ensaio de campo
OP. 60. 10. 07. 01.	Método de inspeção de campo
OP. 60. 10. 07. 02.	Método de teste de campo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 60. 10. 07. 03.	Nível de conformidade em campo
0P. 60. 10. 07. 04.	Grau de referência em campo
0P. 60. 20. 00.	Propriedades de tolerância
0P. 60. 20. 01.	Tolerância à deflexão
0P. 60. 20. 02.	Tolerância dimensional
0P. 60. 20. 02. 01.	Tolerância de planicidade
0P. 60. 20. 02. 02.	Tolerância de comprimento
0P. 60. 20. 02. 03.	Tolerância de espessura
0P. 60. 20. 02. 04.	Tolerância à deformação
0P. 60. 20. 02. 05.	Tolerância de largura
0P. 60. 20. 02. 06.	Inclinação
0P. 60. 20. 03.	Tolerância da forma
0P. 60. 20. 04.	Tolerância de instalação
0P. 60. 20. 05.	Aprumamento
0P. 60. 20. 06.	Esquadrejamento
0P. 60. 20. 07.	Nivelamento
0P. 60. 20. 08.	Tolerância da textura
0P. 60. 30. 00.	Propriedades de função e de uso
0P. 60. 30. 01.	Eficiência funcional
0P. 60. 30. 02.	Limitações funcionais
0P. 60. 30. 03.	Método de operação
0P. 60. 30. 03. 01.	Operação manual
0P. 60. 30. 03. 02.	Operação elétrica
0P. 60. 30. 03. 03.	Operação pneumática
0P. 60. 30. 04.	Capacidade Funcional
0P. 60. 30. 04. 01.	Ocupação máxima
0P. 60. 30. 04. 02.	Capacidade operacional
0P. 60. 30. 04. 03.	Capacidade avaliada
0P. 60. 30. 04. 04.	Capacidade de interrupção
0P. 60. 30. 04. 05.	Capacidade cíclica
0P. 60. 30. 05.	Desempenho em conformidade
0P. 60. 30. 06.	Taxa de cobertura
0P. 60. 30. 07.	Facilidade de
0P. 60. 30. 07. 01.	Facilidade de acrescentar em
0P. 60. 30. 07. 02.	Facilidade de aplicação
0P. 60. 30. 07. 03.	Facilidade de montagem
0P. 60. 30. 07. 04.	Facilidade de instalação
0P. 60. 30. 07. 05.	Facilidade de movimentação
0P. 60. 30. 07. 06.	Facilidade de colocação
0P. 60. 30. 07. 07.	Facilidade de relocação

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 60. 30. 07. 08.	Facilidade de remoção
0P. 60. 30. 07. 09.	Facilidade de armazenamento
0P. 60. 30. 08.	Manutenabilidade
0P. 60. 30. 09.	Adequação
0P. 60. 30. 09. 01.	Adequado para exposição externa
0P. 60. 30. 09. 02.	Adequado para imersão contínua
0P. 60. 30. 09. 03.	Adequado para contato com o solo
0P. 60. 30. 09. 04.	Adequado para uso marítimo
0P. 60. 30. 10.	Trabalhabilidade
0P. 60. 30. 11.	Resistência às intempéries
0P. 60. 30. 12.	Resíduos produzidos com o uso
0P. 60. 40. 00.	Propriedades de resistência
0P. 60. 40. 01.	Força de adesão
0P. 60. 40. 02.	Flexibilidade
0P. 60. 40. 03.	Momento de flexão
0P. 60. 40. 04.	Raio de dobra
0P. 60. 40. 05.	Resistência à dobra
0P. 60. 40. 06.	Força de união
0P. 60. 40. 07.	Compressibilidade
0P. 60. 40. 08.	Resistência compressiva
0P. 60. 40. 09.	Força compressiva
0P. 60. 40. 10.	Resistência à deformação
0P. 60. 40. 11.	Ductilidade
0P. 60. 40. 12.	Elasticidade
0P. 60. 40. 13.	Alongamento
0P. 60. 40. 13. 01.	Alongamento no escoamento
0P. 60. 40. 13. 02.	Alongamento final
0P. 60. 40. 14.	Resistência ao desprendimento
0P. 60. 40. 15.	Resistência à fadiga
0P. 60. 40. 16.	Resistência da fibra
0P. 60. 40. 17.	Resistência à flexão
0P. 60. 40. 17. 01.	Resistência à flexão, paralela
0P. 60. 40. 17. 02.	Resistência à flexão, perpendicular
0P. 60. 40. 18.	Energia de fratura
0P. 60. 40. 19.	Resistência à fratura
0P. 60. 40. 20.	Fricção
0P. 60. 40. 21.	Dureza
0P. 60. 40. 22.	Resistência ao impacto
0P. 60. 40. 23.	Resistência ao ataque intencional
0P. 60. 40. 23. 01.	Resistência a roubo

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 60. 40. 23. 02.	Resistência balística
OP. 60. 40. 23. 03.	Resistência ao estouro
OP. 60. 40. 23. 04.	Resistência a projétil
OP. 60. 40. 24.	Força do campo magnético
OP. 60. 40. 25.	Módulo de elasticidade
OP. 60. 40. 26.	Resistência à descamação
OP. 60. 40. 27.	Limite proporcional
OP. 60. 40. 28.	Resistência à punção
OP. 60. 40. 28. 01.	Resistência à perfuração estática
OP. 60. 40. 28. 02.	Resistência à perfuração dinâmica
OP. 60. 40. 29.	Força de lançamento
OP. 60. 40. 30.	Resistência ao cisalhamento
OP. 60. 40. 31.	Rigidez
OP. 60. 40. 32.	Tensão mecânica
OP. 60. 40. 33.	Fadiga
OP. 60. 40. 34.	Avaliação de fadiga
OP. 60. 40. 35.	Tensão de superfície
OP. 60. 40. 36.	Resistência ao rasgo
OP. 60. 40. 37.	Força de rasgo
OP. 60. 40. 38.	Força de tração
OP. 60. 40. 39.	Força máxima
OP. 60. 40. 40.	Resistência à carga do vento uniforme
OP. 60. 40. 41.	Vibração
OP. 60. 40. 42.	Resistência à pressão do vento ascendente
OP. 60. 40. 43.	Tensão de escoamento
OP. 60. 50. 00.	Propriedades de durabilidade
OP. 60. 50. 01.	Resistência à abrasão
OP. 60. 50. 02.	Resistência ao mal uso
OP. 60. 50. 03.	Resistência aos ácidos
OP. 60. 50. 04.	Resistência aos álcoois
OP. 60. 50. 05.	Resistência a animais
OP. 60. 50. 06.	Resistência a bactérias
OP. 60. 50. 07.	Resistência química
OP. 60. 50. 08.	Resistência à corrosão
OP. 60. 50. 09.	Resistência à rachadura
OP. 60. 50. 10.	Resistência ao apodrecimento
OP. 60. 50. 11.	Resistência à degradação
OP. 60. 50. 12.	Taxa de delaminação
OP. 60. 50. 13.	Resistência ao desbotamento
OP. 60. 50. 14.	Resistência à fadiga

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 60. 50. 15.	Coeficiente de atrito
OP. 60. 50. 16.	Resistência a fungos
OP. 60. 50. 17.	Resistência à colisão
OP. 60. 50. 18.	Resistência a entalhes
OP. 60. 50. 19.	Resistência ao infravermelho
OP. 60. 50. 20.	Resistência aos Insetos
OP. 60. 50. 21.	Lubrificação
OP. 60. 50. 22.	Durabilidade da manutenção
OP. 60. 50. 23.	Durabilidade mecânica
OP. 60. 50. 24.	Resistência a microorganismos
OP. 60. 50. 25.	Resistência ao mofo
OP. 60. 50. 26.	Resistência ao ozônio
OP. 60. 50. 27.	Resistência ao crescimento de plantas
OP. 60. 50. 28.	Resistência a manchas
OP. 60. 50. 29.	Resistência a cupim
OP. 60. 50. 30.	Resistência ao choque térmico
OP. 60. 50. 31.	Resistência ultravioleta (UV)
OP. 60. 50. 32.	Coeficiente de desgaste
OP. 60. 50. 33.	Taxa de desgaste
OP. 60. 60. 00.	Propriedades de combustão
OP. 60. 60. 01.	Fonte de calor artificial
OP. 60. 60. 02.	Combustibilidade
OP. 60. 60. 03.	Índice de resistência ao fogo
OP. 60. 60. 04.	Severidade do fogo
OP. 60. 60. 05.	Fonte do fogo
OP. 60. 60. 06.	Tipo de fogo
OP. 60. 60. 07.	Propagação da chama
OP. 60. 60. 08.	Índice de propagação da chama
OP. 60. 60. 09.	Inflamabilidade
OP. 60. 60. 10.	Ignitibilidade
OP. 60. 60. 11.	Taxa de liberação de calor
OP. 60. 60. 12.	Densidade da fumaça
OP. 60. 60. 13.	Índice de emissão de fumaça
OP. 60. 60. 14.	Fumaça produzida
OP. 60. 60. 15.	Características de queima da superfície
OP. 60. 60. 16.	Resistência à explosão
OP. 60. 60. 17.	Resistência ao fogo
OP. 60. 60. 18.	Resistência à ignição
OP. 60. 60. 19.	Fluxo crítico radiante
OP. 60. 70. 00.	Propriedades da envoltória

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 60. 70. 01.	Absortância
0P. 60. 70. 02.	Infiltração de ar
0P. 60. 70. 03.	Estanqueidade ao ar
0P. 60. 70. 04.	Vazamento de ar
0P. 60. 70. 05.	Penetração da água
0P. 60. 70. 06.	Fator de resistência de condensação
0P. 60. 70. 07.	Valor R
0P. 60. 70. 08.	Valor R no Sistema Internacional (RSI)
0P. 60. 70. 09.	Valor U
0P. 60. 70. 10.	USI
0P. 60. 70. 11.	Densidade de isolamento
0P. 60. 70. 12.	Perfil de isolamento
0P. 60. 70. 12. 01.	Inclinado
0P. 60. 70. 12. 02.	Plano
0P. 60. 70. 13.	Propriedades das aberturas
0P. 60. 70. 13. 01.	Tipo de abertura
0P. 60. 70. 13. 02.	Número da abertura
0P. 60. 70. 13. 03.	Transmitância da abertura
0P. 60. 70. 13. 04.	Reflectância da abertura
0P. 60. 70. 13. 05.	Emitância da abertura
0P. 60. 70. 13. 06.	Condutividade da Abertura
0P. 60. 70. 14.	Coeficiente de ganho de calor solar
0P. 60. 70. 15.	Coeficiente de sombreamento
0P. 60. 70. 16.	Coeficiente de transferência de calor
0P. 60. 70. 17.	Calor específico
0P. 60. 70. 18.	Energia térmica interna
0P. 60. 70. 19.	Coeficiente de expansão térmica linear
0P. 60. 70. 20.	Resistência térmica de longo prazo
0P. 60. 70. 21.	Entrada de calor específico
0P. 60. 70. 22.	Ruptura térmica
0P. 60. 70. 23.	Condutância térmica
0P. 60. 70. 24.	Condutividade térmica
0P. 60. 70. 25.	Difusividade Térmica
0P. 60. 70. 26.	Isolamento térmico
0P. 60. 80. 00.	Propriedades de permeabilidade e de resistência à umidade
0P. 60. 80. 01.	Resistência à condensação
0P. 60. 80. 02.	Resistência ao congelamento e descongelamento
0P. 60. 80. 03.	Resistência ao gelo
0P. 60. 80. 04.	Permeabilidade do gás
0P. 60. 80. 05.	Permeabilidade percentual

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 60. 80. 06.	Permeabilidade magnética
0P. 60. 80. 07.	Resistência à absorção de umidade
0P. 60. 80. 08.	Teor de umidade
0P. 60. 80. 09.	Permeabilidade dos poluentes
0P. 60. 80. 10.	Porosidade
0P. 60. 80. 11.	Resistência à umidade ascendente
0P. 60. 80. 12.	Permeabilidade ao vapor
0P. 60. 80. 13.	Resistência ao vapor
0P. 60. 80. 14.	Permeabilidade
0P. 60. 80. 15.	Absorção de água
0P. 60. 80. 16.	Resistência à absorção de água
0P. 60. 80. 17.	Resistência à água
0P. 60. 80. 18.	Resistência permeabilidade à água
0P. 60. 80. 19.	Absorção de água pela superfície
0P. 60. 90. 00.	Propriedades acústicas
0P. 60. 90. 01.	Impedância acústica
0P. 60. 90. 02.	Tempo de reverberação
0P. 60. 90. 03.	Nível de ruído
0P. 60. 90. 04.	Coeficiente de redução de ruído
0P. 60. 90. 05.	Absorção acústica
0P. 60. 90. 06.	Absorção do som
0P. 60. 90. 07.	Média de absorção sonora
0P. 60. 90. 08.	Atenuação do som
0P. 60. 90. 09.	Densidade de energia sonora
0P. 60. 90. 10.	Fluxo de energia sonora
0P. 60. 90. 11.	Frequência do som
0P. 60. 90. 12.	Isolação acústica
0P. 60. 90. 13.	Isolação sonora
0P. 60. 90. 14.	Intensidade do som
0P. 60. 90. 15.	Isolamento do som
0P. 60. 90. 16.	Potência sonora
0P. 60. 90. 17.	Pressão sonora
0P. 60. 90. 18.	Velocidade do som
0P. 60. 90. 19.	Reflectância do som
0P. 60. 90. 20.	Classe de transmissão sonora
0P. 60. 90. 21.	Inteligibilidade da fala
0P. 70. 00. 00.	Propriedades dos serviços prediais
0P. 70. 02. 00.	Propriedades gerais dos serviços prediais
0P. 70. 02. 01.	Precisão
0P. 70. 02. 02.	Área de cobertura

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 70. 02. 03.	Capacidade do sistema
OP. 70. 02. 04.	Componentes
OP. 70. 02. 05.	Conexões
OP. 70. 02. 06.	Constituintes
OP. 70. 02. 07.	Peças
OP. 70. 02. 08.	Equipamentos do sistema
OP. 70. 02. 09.	Tipo de equipamento
OP. 70. 02. 10.	Nome do sistema
OP. 70. 02. 11.	Controles
OP. 70. 02. 12.	Fator de vazão
OP. 70. 02. 13.	Configuração do fluxo
OP. 70. 02. 14.	Direção do fluxo
OP. 70. 02. 15.	Método de conversão do fluxo
OP. 70. 02. 16.	Vazão projetada
OP. 70. 02. 17.	Instrumentação
OP. 70. 02. 18.	Entradas
OP. 70. 02. 19.	Saídas
OP. 70. 02. 20.	Método de perda
OP. 70. 02. 21.	Modo
OP. 70. 02. 22.	Número de elementos
OP. 70. 02. 23.	Conexões de manutenção
OP. 70. 02. 24.	Tipo de sensor
OP. 70. 02. 25.	Zona do sensor
OP. 70. 02. 26.	Texto de detalhes do sensor
OP. 70. 02. 27.	Localização do sensor
OP. 70. 02. 28.	Tipo de sistema
OP. 70. 02. 29.	Tipo de serviço
OP. 70. 02. 30.	Limitações do sistema
OP. 70. 02. 31.	Zona
OP. 70. 04. 00.	Propriedades dos sistemas de proteção contra incêndios
OP. 70. 04. 01.	Classe de proteção contra incêndios
OP. 70. 04. 02.	Tipo de sprinkler
OP. 70. 06. 00.	Propriedades de sistemas de tubulação
OP. 70. 06. 01.	Doméstico de água fria
OP. 70. 06. 02.	Doméstico de água quente
OP. 70. 06. 03.	Esgoto
OP. 70. 06. 04.	Água residual
OP. 70. 06. 05.	Água pluvial
OP. 70. 06. 06.	Água dos bombeiros
OP. 70. 06. 07.	Volume total de líquido na tubulação

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 70. 06. 08.	Numero de terminações hidráulicas
OP. 70. 08. 00.	Propriedades dos sistemas de climatização
OP. 70. 08. 01.	Tipo de sistema de climatização
OP. 70. 08. 02.	Eficiência do sistema de climatização
OP. 70. 08. 03.	Cargas do sistema de climatização
OP. 70. 08. 03. 01.	Carga projetada do sistema de climatização, por área
OP. 70. 08. 03. 02.	Carga efetiva do sistema de climatização
OP. 70. 08. 03. 03.	Outras cargas projetadas do sistema de climatização, por área
OP. 70. 08. 03. 04.	Outras cargas efetivas do sistema de climatização
OP. 70. 08. 03. 05.	Carga de aquecimento calculada
OP. 70. 08. 03. 06.	Carga de aquecimento projetada
OP. 70. 08. 03. 07.	Carga de resfriamento calculada
OP. 70. 08. 03. 08.	Carga de resfriamento projetada
OP. 70. 08. 03. 09.	Carga de resfriamento da zona
OP. 70. 08. 04.	Fluxo de ar do ar condicionado
OP. 70. 08. 04. 01.	Fluxo de fornecimento de ar especificado
OP. 70. 08. 04. 02.	Fluxo de fornecimento de ar calculado
OP. 70. 08. 04. 03.	Fluxo de fornecimento de ar real
OP. 70. 08. 04. 04.	Fluxo de ar do retorno
OP. 70. 08. 04. 05.	Fluxo de ar do insuflamento (exaustor) especificado
OP. 70. 08. 04. 06.	Fluxo de ar do insuflamento (exaustor) efetivo
OP. 70. 08. 05.	Tipo de cálculo de volume de ar
OP. 70. 08. 06.	Capacidade do ar condicionado
OP. 70. 08. 06. 01.	Unidade de capacidade
OP. 70. 08. 06. 02.	Capacidade de aquecimento
OP. 70. 08. 06. 03.	Capacidade total de refrigeração
OP. 70. 08. 06. 04.	Capacidade sensível de refrigeração
OP. 70. 08. 06. 05.	Refrigeração latente
OP. 70. 08. 06. 06.	Taxa de refrigeração de calor sensível
OP. 70. 08. 07.	Condicionamento do ar
OP. 70. 08. 07. 01.	Unidade de condicionamento
OP. 70. 08. 07. 02.	Condicionamento com aquecimento
OP. 70. 08. 07. 03.	Condicionamento com refrigeração
OP. 70. 08. 07. 04.	Condicionamento com aquecimento e refrigeração
OP. 70. 08. 07. 05.	Sem condicionamento
OP. 70. 08. 07. 06.	Ventilado
OP. 70. 08. 07. 07.	Naturalmente ventilado
OP. 70. 08. 08.	Controles do ar condicionado
OP. 70. 08. 08. 01.	Controle de ventilador de ar condicionado
OP. 70. 08. 08. 02.	Controle de bomba de ar condicionado

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 70. 08. 08. 03.	Controle de válvula de ar condicionado
0P. 70. 08. 09.	Coeficiente K
0P. 70. 08. 10.	Resultados calculados do ar condicionado
0P. 70. 08. 10. 01.	Carga total de pico de refrigeração
0P. 70. 08. 10. 02.	Mês e hora de pico de refrigeração
0P. 70. 08. 10. 03.	Carga de pico de resfriamento sensível
0P. 70. 08. 10. 04.	Máxima capacidade de refrigeração
0P. 70. 08. 10. 05.	Pico do fluxo de ar de arrefecimento
0P. 70. 08. 10. 06.	Pico da carga de aquecimento
0P. 70. 08. 10. 07.	Pico do fluxo de ar de aquecimento
0P. 70. 08. 11.	Verificação de cálculos do ar condicionado
0P. 70. 08. 11. 01.	Densidade de carga de refrigeração
0P. 70. 08. 11. 02.	Densidade de fluxo de refrigeração
0P. 70. 08. 11. 03.	Fluxo / carga de refrigeração
0P. 70. 08. 11. 04.	Área / carga de refrigeração
0P. 70. 08. 11. 05.	Densidade de carga de aquecimento
0P. 70. 08. 11. 06.	Densidade de fluxo de aquecimento
0P. 70. 08. 12.	Classe MERV (<i>Minimum Efficiency Reporting Value</i>)
0P. 70. 08. 13.	Fator de <i>coil bypass</i> do fabricante
0P. 70. 10. 00.	Propriedades dos sistemas de automação integrada
0P. 70. 10. 01.	<i>Standard Network Variable Type (SNVT)</i>
0P. 70. 10. 02.	Atributo <i>control type</i> (gbXML)
0P. 70. 10. 03.	Unidades de engenharia esperadas
0P. 70. 10. 04.	Identificação do nó
0P. 70. 10. 05.	Endereço de domínio
0P. 70. 10. 06.	Endereço de sub-rede
0P. 70. 20. 00.	Propriedades dos Sistemas Elétricos
0P. 70. 20. 01.	Amperagem
0P. 70. 20. 02.	Tensão elétrica
0P. 70. 20. 03.	Queda de tensão
0P. 70. 20. 04.	Fonte elétrica
0P. 70. 20. 05.	Fator de potência elétrica
0P. 70. 20. 06.	Estado do fator de potência elétrica
0P. 70. 20. 07.	Propriedades de correntes elétricas
0P. 70. 20. 07. 01.	Consumo de corrente
0P. 70. 20. 07. 02.	Densidade de corrente elétrica
0P. 70. 20. 07. 03.	Corrente verdadeira
0P. 70. 20. 07. 04.	Fase e corrente verdadeiras
0P. 70. 20. 08.	Propriedades de cargas elétricas
0P. 70. 20. 08. 01.	Classificação de carga

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 70. 20. 08. 02.	Carga verdadeira
0P. 70. 20. 08. 03.	Carga equilibrada
0P. 70. 20. 09.	Propriedades de painéis elétricos
0P. 70. 20. 09. 01.	Nome do Painel
0P. 70. 20. 09. 02.	Número do Painel
0P. 70. 20. 09. 03.	Número de Pólos
0P. 70. 20. 09. 04.	Número máximo de disjuntores
0P. 70. 20. 09. 05.	Classificações principais
0P. 70. 20. 09. 06.	Carga e fase aparentes
0P. 70. 20. 10.	Propriedades de circuitos
0P. 70. 20. 10. 01.	Nome do circuito
0P. 70. 20. 10. 02.	Número do circuito
0P. 70. 20. 10. 03.	Nome da carga do circuito
0P. 70. 20. 10. 04.	Círculo dedicado
0P. 70. 20. 10. 05.	Tipo de fio
0P. 70. 20. 10. 06.	Bitola do fio
0P. 70. 20. 10. 07.	Número de condutores
0P. 70. 20. 10. 08.	Número de condutores vivos
0P. 70. 20. 10. 09.	Número de condutores neutros
0P. 70. 20. 10. 10.	Número de condutores de aterramento
0P. 70. 20. 11.	Demandas estimadas e conectadas
0P. 70. 20. 11. 01.	Demandas estimadas totais do ar condicionado
0P. 70. 20. 11. 02.	Potência de ar condicionado total conectado
0P. 70. 20. 11. 03.	Demandas estimadas totais de iluminação
0P. 70. 20. 11. 04.	Potência total de iluminação conectada
0P. 70. 20. 11. 05.	Demandas estimadas totais de potência
0P. 70. 20. 11. 06.	Potência total conectada
0P. 70. 20. 11. 07.	Outras demandas totais estimadas
0P. 70. 20. 11. 08.	Outras totais conectadas
0P. 70. 20. 11. 09.	Demandas totais estimadas
0P. 70. 20. 11. 10.	Total conectado
0P. 70. 20. 12.	Constante dielétrica relativa
0P. 70. 20. 13.	Resistência de aterramento
0P. 70. 20. 14.	Admitância elétrica
0P. 70. 20. 15.	Capacitância elétrica
0P. 70. 20. 16.	Carga elétrica
0P. 70. 20. 17.	Densidade de carga elétrica
0P. 70. 20. 18.	Condutância elétrica
0P. 70. 20. 19.	Condutividade elétrica
0P. 70. 20. 20.	Intensidade de campo elétrico

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 70. 20. 21.	Densidade de fluxo elétrico
0P. 70. 20. 22.	Frequência elétrica
0P. 70. 20. 23.	Indutância elétrica
0P. 70. 20. 24.	Isolamento elétrico
0P. 70. 20. 25.	Diferença de potencial elétrico
0P. 70. 20. 26.	Relutância elétrica
0P. 70. 20. 27.	Resistência Elétrica
0P. 70. 20. 28.	Susceptância elétrica
0P. 70. 20. 29.	Permissividade elétrica
0P. 70. 20. 30.	Fase elétrica
0P. 70. 20. 31.	Impedância de entrada
0P. 70. 20. 32.	Impedância de saída
0P. 70. 20. 33.	Auto-indutância
0P. 70. 20. 34.	Estado sólido
0P. 70. 20. 35.	Conteúdo de surto
0P. 70. 30. 00.	Propriedades dos Sistemas de Iluminação
0P. 70. 30. 01.	Níveis de iluminação IEEE
0P. 70. 30. 02.	Iluminação estimada média
0P. 70. 30. 03.	Lux
0P. 70. 30. 04.	Ofuscamento
0P. 70. 30. 05.	Índice de ofuscamento
0P. 70. 30. 07.	Iluminância
0P. 70. 30. 08.	Absorção da luz
0P. 70. 30. 09.	Brilho luminoso
0P. 70. 30. 10.	Plano de trabalho para cálculo de iluminação
0P. 70. 30. 11.	Emissão luminosa
0P. 70. 30. 12.	Exposição luminosa
0P. 70. 30. 13.	Iluminância da Luz
0P. 70. 30. 14.	Polarização da luz
0P. 70. 30. 15.	Reflectância da luz
0P. 70. 30. 16.	Índice de refração da luz
0P. 70. 30. 17.	Fonte de luz
0P. 70. 30. 18.	Transmissão de luz
0P. 70. 30. 19.	Controles de iluminação
0P. 70. 30. 19. 01.	Identificação do controle de iluminação
0P. 70. 30. 20.	Luminância
0P. 70. 30. 20. 01.	Lumens por lâmpada
0P. 70. 30. 20. 02.	Eficiência luminosa
0P. 70. 30. 20. 03.	Fluxo luminoso
0P. 70. 30. 20. 04.	Intensidade luminosa

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
0P. 70. 30. 21.	Refletância
0P. 70. 30. 21. 01.	Refletância do teto
0P. 70. 30. 21. 02.	Refletância da parede
0P. 70. 30. 21. 03.	Refletância do piso
0P. 70. 30. 21. 04.	Refletância solar
0P. 70. 30. 21. 05.	Índice de refletância solar
0P. 70. 30. 22.	Razão da cavidade do recinto (RCR)
0P. 70. 30. 23.	Translucência
0P. 70. 30. 24.	Transparência
0P. 70. 30. 25.	Opacidade
0P. 70. 30. 26.	Luz ultravioleta
0P. 70. 30. 27.	Luz visível
0P. 70. 30. 28.	Transmitância de luz visível
0P. 70. 40. 00.	Propriedades de sistemas de comunicação
0P. 70. 40. 01.	Categoria do cabo
0P. 70. 40. 02.	Classificação do cabo
0P. 70. 40. 03.	Certificação do cabo
0P. 70. 40. 04.	Material do cabo
0P. 70. 40. 05.	Especificação do cabo
0P. 70. 40. 06.	Terminações do cabo
0P. 70. 40. 07.	Tipo de cabo
0P. 70. 40. 07. 01.	Par trançado sem blindagem (UTP)
0P. 70. 40. 07. 02.	Par trançado
0P. 70. 40. 08.	Número de fibras
0P. 70. 40. 09.	Tipo de fibra
0P. 70. 40. 09. 01.	Fibra óptica
0P. 70. 40. 09. 02.	Não condutiva
0P. 70. 40. 09. 03.	Uso geral
0P. 70. 40. 09. 04.	Pleno de comunicação
0P. 70. 40. 09. 05.	pleno vertical de comunicação
0P. 70. 40. 10.	Blindagem
0P. 70. 40. 11.	Escolha do conjunto de sinais
0P. 70. 40. 12.	Tipo de sinal
0P. 70. 40. 12. 01.	Banda larga
0P. 70. 40. 12. 02.	Modulado
0P. 70. 40. 13.	Relação sinal-ruído
0P. 70. 40. 14.	Especificação de desempenho de transmissão
0P. 70. 50. 00.	Propriedades de sistemas de segurança física e patrimonial
0P. 70. 50. 01.	Tipo de alarme
0P. 70. 50. 02.	Código de status

Tabela 2 (continuação)

Código	Termo
OP. 70. 50. 03.	Trilha de auditagem
OP. 70. 50. 04.	Estado do sistema
OP. 70. 50. 05.	Capacidade da bateria de reserva
OP. 70. 50. 06.	Ponto de controle
OP. 70. 50. 07.	Tipo de mostrador
OP. 70. 50. 08.	Capacidade falha segura
OP. 70. 50. 09.	Pontos lógicos
OP. 70. 50. 10.	Tipo de relatório
OP. 70. 50. 11.	Área reportada
OP. 70. 50. 12.	Ponto de terminação
OP. 70. 50. 13.	Registro de horário
OP. 70. 60. 00.	Propriedades de sistemas de energia
OP. 70. 60. 01.	Consumo de energia
OP. 70. 60. 02.	Demanda de energia
OP. 70. 60. 03.	Unidade de energia
OP. 70. 60. 04.	Energia por unidade área tempo
OP. 70. 60. 05.	Densidade de energia
OP. 70. 60. 06.	Eficiência energética
OP. 70. 60. 06. 01.	Medição de eficiência energética
OP. 70. 60. 06. 02.	Verificação da eficiência energética
OP. 70. 60. 06. 03.	Eficiência de água
OP. 70. 60. 06. 04.	Eficiência de combustível
OP. 70. 60. 07.	Densidade de fluxo de calor
OP. 70. 60. 08.	Absorção de energia de impacto
OP. 70. 60. 09.	Energia potencial
OP. 70. 60. 10.	Potência de saída
OP. 70. 60. 11.	Radiância
OP. 70. 60. 12.	Intensidade radiante
OP. 70. 60. 13.	Irradiação
OP. 70. 60. 14.	Energia específica
OP. 70. 60. 15.	Energia solar total
OP. 70. 60. 16.	Reflectância da energia solar total