NORMA
BRASILEIRA

ABNT NBR 5892

Segunda edição
28.11.2019

Informação e documentação — Representação e formatos de tempo — Datas e horas — Apresentação

Information and documentation — Representation and time formats — Dates and times — Presentation

ICS 01.140.20

ISBN 978-85-07-08342-9

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

Número de referência
ABNT NBR 5892:2019
4 páginas

© ABNT 2019

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019
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

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

Sumário

Página

Prefácio ..... **iv**
1 Escopo **1**
2 Regras gerais **1**
2.1 Calendário **1**
2.2 Dias da semana **1**
2.3 Hora **1**
3 Representação e formatos **1**
3.1 Elementos da data, para dia, mês e ano **1**
3.1.1 Dia **1**
3.1.2 Mês **2**
3.1.3 Ano **2**
3.2 Elementos das horas **2**
3.3 Outras representações **2**
3.3.1 Detalhamento de data e hora **2**
3.3.2 Dias da semana **2**
3.3.3 Séculos e milênios **3**
Bibliografia **4**

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

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 pelas partes interessadas no tema objeto da normalização.

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

A ABNT chama a atenção para que, apesar de ter sido solicitada manifestação sobre eventuais direitos de patentes durante a Consulta Nacional, estes podem ocorrer e devem ser comunicados à ABNT a qualquer momento (Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996).

Os Documentos Técnicos ABNT, assim como as Normas Internacionais (ISO e IEC), são voluntários e não incluem requisitos contratuais, legais ou estatutários. Os Documentos Técnicos ABNT não substituem Leis, Decretos ou Regulamentos, aos quais os usuários devem atender, tendo precedência sobre qualquer Documento Técnico ABNT.

Ressalta-se que os Documentos Técnicos ABNT podem ser objeto de citação em Regulamentos Técnicos. Nestes casos, os órgãos responsáveis pelos Regulamentos Técnicos podem determinar as datas para exigência dos requisitos de quaisquer Documentos Técnicos ABNT.

A ABNT NBR 5892 foi elaborada no Comitê Brasileiro de Informação e Documentação (ABNT/CB-014), pela Comissão de Estudo de Documentação (CE-014:000.001). O 1º Projeto de Revisão circulou em Consulta Nacional conforme Edital nº 08, de 17.08.2018 a 15.10.2018. O 2º Projeto de Revisão circulou em Consulta Nacional conforme Edital nº 05, de 28.05.2019 a 26.06.2019.

A ABNT NBR 5892:2019 cancela e substitui a ABNT NBR 5892:1989, a qual foi tecnicamente revisada.

O Escopo em inglês da ABNT NBR 5892 é o seguinte:

Scope

This Standard specifies the conditions required to indicate the date of a document or event, and representation in hours.

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

Informação e documentação — Representação e formatos de tempo — Datas e horas — Apresentação

1 Escopo

Esta Norma especifica os requisitos para indicação da data de um documento ou acontecimento, e para representação das horas.

2 Regras gerais

2.1 Calendário

Datas de documentos e acontecimentos devem obedecer ao calendário juliano até 4 de outubro de 1582, e ao calendário gregoriano a partir de 15 de outubro de 1582[1].

O calendário é dividido em 12 meses, iniciando-se em janeiro e terminando em dezembro. Os meses são compostos por 28 a 31 dias. O dia é composto por 24 horas.

2.2 Dias da semana

A semana é dividida em sete dias, iniciando-se no domingo e terminando no sábado.

2.3 Hora

Uma hora é composta por 60 minutos; o minuto, por 60 segundos; e o segundo, por decimais, quando necessário para indicar microdatas[2].

3 Representação e formatos

3.1 Elementos da data, para dia, mês e ano

Devem ser grafados na seguinte ordem: dia, mês e ano. Quando os elementos forem representados somente por algarismos arábicos, devem ser separados por ponto e sem espaço entre eles.

3.1.1 Dia

Deve ser indicado por extenso ou em algarismos arábicos.

EXEMPLO 1 dois de maio de dois mil e dezoito

[1] A reforma do calendário, efetuada pelo Papa Gregório XIII, recuperou de vez o atraso de 10 dias do Calendário Juliano em relação ao ano astronômico, suprimindo os dias intermediários e mandando chamar 15 ao 5 de outubro de 1582.

[2] Para indicar microintervalos de tempo, usam-se os submúltiplos do segundo: 0,1 s = 1/10 de segundo; 0,01 s = 1/100 de segundos; 0,001 s = 1 ms = 1 milissegundo; 10^{-6} s = 1 µs = 1 microssegundo; 10^{-9} s = 1 mµs = 1 milimicrossegundo; ou 1 ns = 1 nanossegundo (é nesta unidade que se mede, por exemplo, o tempo de gravação em fitas magnéticas).

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

EXEMPLO 2 2 de maio de 2018

EXEMPLO 3 2 maio 2018

3.1.2 Mês

Deve ser grafado por extenso ou em algarismos arábicos, ou abreviado pelas três primeiras letras, em minúsculo, seguidas de ponto, excetuando-se o mês de maio, que é escrito sempre por extenso.

EXEMPLO 1 4 de abril de 2018

EXEMPLO 2 04.04.2018

EXEMPLO 3 4 abr. 2018

3.1.3 Ano

Deve ser grafado por extenso ou em algarismos arábicos com quatro dígitos.

EXEMPLO 1 quatro de abril de dois mil e dezoito

EXEMPLO 2 4 de abril de 2018

3.2 Elementos das horas

Devem ser grafados nesta ordem: hora, minuto e segundo.

Podem ser grafados por extenso ou em algarismos arábicos.

EXEMPLO 1 Oito horas, vinte e um minutos e trinta e dois segundos

EXEMPLO 2 8 h 21 min 32 s

EXEMPLO 3 Para hora digital: 08:21:32

3.3 Outras representações

3.3.1 Detalhamento de data e hora

Para detalhar data e hora, seguir esta ordem: dia, mês, ano, hora, minuto e segundo.

EXEMPLO Eclipse total do sol, em 30 de junho de 1954, às 12 h 21 min 32 ,3 s.

NOTA Em cartografia, os minutos são representados por aspas simples e os segundos por aspas duplas.

EXEMPLO 22° 7’ 33”

3.3.2 Dias da semana

Os dias da semana podem ser grafados por extenso ou por forma reduzidas.

EXEMPLO 1 domingo; segunda-feira; terça-feira; quarta-feira; quinta-feira; sexta-feira; sábado

EXEMPLO 2 dom.; 2ª feira; 3ª feira; 4ª feira; 5ª feira; 6ª feira; sáb.

EXEMPLO 3 dom.; seg.; ter.; qua.; qui.; sex.; sáb.

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

3.3.3 Séculos e milênios

Quando por extenso, a indicação dos milênios é feita ordinalmente, e a dos séculos, cardinalmente. Na indicação numérica, usam-se algarismos romanos antepostos, no caso dos milênios, e pospostos, no caso de séculos.

EXEMPLO 1 século vinte = século XX = séc. XX

EXEMPLO 2 segundo milênio antes da era cristã = II milênio a.C. = II mil. a. C.

NOTA Para referências, indicar o século em algarismos arábicos.

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados

Bibliografia

[1] ABNT NBR ISO 80000-3, Grandezas e unidades – Parte 3: Espaço e tempo

[2] SISTEMA internacional de unidades. 9. ed. Rio de Janeiro: INMETRO, 2012. Traduzido de: Le Système international d'unités = The International System of Units. 8. ed. 2006. Disponível em: http://www.inmetro.gov.br/noticias/conteudo/sistema-internacional-unidades.pdf. Acesso em: 19 maio 2016.

Exemplar para uso exclusivo - FUNDACAO ESTADUAL DE SAUDE - 10.437.005/0001-30 (Pedido 843818 Impresso: 11/10/2022)

© ABNT 2019 - Todos os direitos reservados