

# Relação de Normas Técnicas ABNT NBR

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
Quantidade de Normas: 141 Normas



## ESTRUTURAS GERAIS

1. **NBR 6120:2019** - Ações para o cálculo de estruturas de edificações
2. **NBR 6122:2019** - Projeto e execução de fundações
3. **NBR 6123:1988** - Forças devidas ao vento em edificações
4. **NBR 7188:2013** - Carga móvel rodoviária e de pedestres em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas.
5. **NBR 8681:2003** - Ações e segurança nas estruturas – Procedimento
6. **NBR 14432:2001** - Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimento
7. **NBR 15421:2006** - Projeto de estruturas resistentes a sismos – Procedimento

## CONCRETO

8. **NBR 5738:2015** - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova
9. **NBR 5739:2018** - Concreto - Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos
10. **NBR 6118:2014** - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento
11. **NBR 7187:2021** - Projeto de pontes, viadutos e passarelas de concreto.
12. **NBR 7222:2011** - Concreto e argamassa - Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos
13. **NBR 7478:2021** - Método de ensaio de fadiga de barras de aço para concreto armado
14. **NBR 7480:2007** - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado – Especificação
15. **NBR 7481:1990** - Tela de aço soldada - Armadura para concreto
16. **NBR 8522-2: 2021** - Concreto endurecido - Determinação dos módulos de elasticidade e de deformação. Parte 2: Módulo de elasticidade dinâmico pelo método das frequências naturais de vibração.
17. **NBR 8953:2015** - Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência.
18. **NBR 9062:2017** - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
19. **NBR 9452:2019** - Inspeção de pontes, viadutos e passarelas de concreto-Procedimento
20. **NBR 14931:2004** - Execução de estruturas de concreto – Procedimento
21. **NBR 15200:2012** - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio
22. **NBR 16889:2020** - Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone

## AÇO E MISTAS

23. **NBR 8800:2008** - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
24. **NBR 14323:2013** - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios e situação de incêndio
25. **NBR 14762:2010** - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio

26. **NBR 16239:2013** - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edificações com perfis tubulares
27. **NBR 16694:2020** - Projeto de pontes rodoviárias de aço e mistas de aço e concreto

#### **MADEIRA**

28. **NBR 7190:1997** - Projeto de estruturas de madeira

#### **ALVENARIA**

29. **NBR 6136:2016** - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Requisitos
30. **NBR 7181:2016** - Solo - Análise granulométrica
31. **NBR 12118:2013** - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Métodos de ensaio
32. **NBR 13279:2005** - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão
33. **ABNT NBR 15270-1:2017** - Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria, Parte 1: Requisitos
34. **ABNT NBR 15270-2:2017** - Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria, Parte 2: Métodos de ensaios
35. **NBR 15873:2010** - Coordenação modular para edificações
36. **ABNT NBR 16868-1:2020** Versão Corrigida:2021- Alvenaria estrutural, Parte 1: Projeto
37. **ABNT NBR 16868-2:2020** - Alvenaria estrutural, Parte 2: Execução e controle de obras
38. **ABNT NBR 16868-3:2020** - Alvenaria estrutural, Parte 3: Métodos de ensaio

#### **DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS, GEOTECNIA E SANEAMENTO AMBIENTAL**

#### **SOLOS**

39. **ABNT NBR 9603:2015** – Sondagem a trado – Procedimento.
40. **ABNT NBR 16796:2020** – Solo – Método padrão para avaliação de energia em SPT.
41. **ABNT NBR 6502:1995** – Rochas e solos – Terminologia.
42. **ABNT NBR 8036:1983** – Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios – Procedimento.
43. **ABNT NBR 9820:1997** – Coleta de amostras indeformadas de solos de baixa consistência em furos de sondagem – Procedimento.
44. **ABNT NBR 15492:2007** – Sondagem de reconhecimento para fins de qualidade ambiental – Procedimento.
45. **ABNT NBR 10905:1989** – Solo – Ensaio de palheta in situ – Método de ensaio.
46. **ABNT NBR 7185:2016** – Solo – Determinação da massa específica aparente, in situ, com emprego do frasco de areia.
47. **ABNT NBR 16853:2020** – Solo – Ensaio de adensamento unidimensional.
48. **ABNT NBR 6122:2019** – Projeto e execução de fundações.
49. **ABNT NBR 16903:2020** – Solo – Prova de carga estática em fundação profunda
50. **ABNT NBR 6489:2019** – Solo – Prova de carga estática em fundação direta
51. **ABNT NBR 13208:2007** – Estacas – Ensaio de carregamento dinâmico

52. **ABNT NBR 13292:2021** Versão Corrigida:2021 – Solo – Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos granulares à carga constante.
53. **ABNT NBR 14545:2021** - Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos à carga variável.
54. **ABNT NBR 12023:2012** - Solo-cimento — Ensaio de compactação.
55. **ABNT NBR 11682:2009** - Estabilidade de encostas.
56. **ABNT NBR 13028:2017** - Mineração - Elaboração e apresentação de projeto de barragens para disposição de rejeitos, contenção de sedimentos e reservação de água– Requisitos.
57. **ABNT. NBR 6508** – Grãos de Solos que Passam na Peneira de 4,8 mm – Determinação da Massa Específica. Método de ensaio.
58. **ABNT. NBR 7181** – Solo – Análise Granulométrica. Método de Ensaio
59. **ABNT. NBR 7180** – Solo – Determinação do Limite de Plasticidade. Método de Ensaio,
60. **ABNT. NBR 6459** – Solo – Determinação do Limite de Liquidez. Método de Ensaio,
61. **ABNT. NBR 6458** – Grãos de Pedregulho Retidos na Peneira de 4,8 mm – Determinação da Massa Específica, da Massa Específica Aparente e da Absorção de Água. Método de Ensaio,
62. **ABNT. NBR 6457** – Amostras de Solos – Preparação para Ensaio de Compactação e Ensaio de Caracterização. Método de Ensaio,
63. **ABNT. NBR 7182** – Solo – Ensaio de Compactação. Método de Ensaio
64. **ABNT NBR 6484:2020** – Solo – Sondagem de simples reconhecimento com SPT,

#### **INSTALAÇÕES**

65. **ABNT NBR 8160** - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução.
66. **ABNT. NBR 5626** - Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção.
67. **ABNT NBR 15575-6:2021** - Edificações habitacionais — Desempenho Parte 6: Requisitos para os sistemas hidrossanitários.
68. **ABNT NBR 16824:2020** Versão Corrigida 2:2020 - Sistemas de distribuição de água em edificações — Prevenção de legionelose — Princípios gerais e orientações.
69. **ABNT NBR 10844** – Instalações prediais de águas pluviais.

#### **ESGOTO**

70. **ABNT NBR 7229** – Projeto, construção e operação de sistemas de tanque séptico.
71. **ABNT NBR 9648** – Estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário.
72. **ABNT NBR 9649** - Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário – Procedimento
73. **ABNT NBR 9814** – Execução de rede coletora de esgoto sanitário.
74. **ABNT NBR 12208** – projeto de estações elevatórias de esgoto sanitário.
75. **ABNT NBR16783** - Uso de fontes alternativas de água não potável em edificações.
76. **ABNT NBR 13969** – Tanque séptico – unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – projeto, construção e operação.

## ÁGUA

77. **ABNT NBR 12266** – Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.
78. **ABNT NBR12211** - Estudos de concepção de sistemas públicos de abastecimento de água- Procedimento
79. **ABNT NBR12214** - Projeto de estação de bombeamento ou de estação elevatória de água— Requisitos.
80. **ABNT NBR 12212** – Projeto de poço para captação de água subterrânea.
81. **ABNT NBR 12213** – Projeto de captação de água de superfície para abastecimento público.
82. **ABNT NBR12215-1** - Projeto de adutora de água - Parte 1: Conduto forçado
83. **ABNT NBR12215-2** - Projeto de adutora de água - Parte 2
84. **ABNT NBR12218** - Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público— Procedimento
85. **ABNT NBR 13133** – Execução de levantamento topográfico.

## TRATAMENTO

86. **ABNT NBR 12209:2011** - Elaboração de projetos hidráulico-sanitários de estações de tratamento de esgotos sanitários
87. **ABNT NBR 12207**: Projetos de Interceptores de Esgotos Sanitário
88. **ABNT NBR 13895**: Construção de Poços de Monitoramento e Amostragem – Procedimentos.

## POLUIÇÃO E GERENCIAMENTO AMBIENTAL

89. **ABNT NBR 15515-1:2021**-Passivo ambiental em solo e água subterrânea Parte 1: Avaliação preliminar
90. **ABNT NBR 15515-2:2011**- Passivo ambiental em solo e água subterrânea Parte 2: Investigação confirmatória
91. **ABNT NBR 15515-3:2013**- Avaliação de passivo ambiental em solo e água subterrânea,Parte 3 — Investigação detalhada
92. **ABNT NBR 13030:1999**- Elaboração e apresentação de projeto de reabilitação de áreas degradadas pela mineração.
93. **ABNT ISO/TS 14067:2015** - Gases de efeito estufa — Pegada de carbono de produtos — Requisitos e orientações sobre quantificação e comunicação.
94. **ABNT NBR ISO 14064-1:2007**- Gases de efeito estufa.Parte 1: Especificação e orientação a organizações para quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa.
95. **ABNT ISO/TR 14069:2015**- Gases de efeito estufa - Quantificação e elaboração de relatórios de emissões de gases de efeito estufa para as organizações - Orientação para a aplicação da ABNT NBR ISO 14064-1;
96. **ABNT NBR ISO 14064-2:2007**- Gases de efeito estufa-Parte 2: Especificação e orientação a projetos para quantificação, monitoramento e elaboração de relatórios das reduções de emissões ou da melhoria das remoções de gases de efeito estufa

97. **ABNT NBR ISO 14064-3:2007**- Gases de efeito estufa-Parte 3: Especificação e orientação para a validação e verificação de declarações relativas a gases de efeito estufa
98. **ABNT NBR ISO 14065:2015**- Gases do efeito estufa - Requisitos para organismos de validação e verificação de gases de efeito estufa para uso em acreditação e outras formas de reconhecimento
99. **ABNT NBR 9547:1997**- Material particulado em suspensão no ar ambiente - Determinação da concentração total pelo método do amostrador de grande volume
100. **ABNT NBR 13412:1995**- Material particulado em suspensão na atmosfera - Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas - Método de ensaio
101. **ABNT NBR 13157:1994**- Atmosfera - Determinação da concentração de monóxido de carbono por espectrofotometria de infravermelho não-dispersivo - Método de ensaio
102. **ABNT NBR 16725:2014**- Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem
103. **ABNT NBR 14064:2021**- Transporte rodoviário de produtos perigosos — Diretrizes do atendimento à emergência
104. **ABNT NBR 15401:2014**- Meios de hospedagem — Sistema de gestão da sustentabilidade— Requisitos
105. **ABNT NBR ISO 14020:2002**- Rótulos e declarações ambientais - Princípios Gerais
106. **ABNT NBR 16434:2015**- Amostragem de resíduos sólidos, solos e sedimentos Análise de compostos orgânicos voláteis (COV) - Procedimento
107. **ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013** – Iluminação de ambientes de trabalho. Parte 1: interior.
108. **ABNT NBR 10152:2017** Versão corrigida:2020 -Acústica -níveis de pressão sonora em ambientes internos à edificação.

#### **GESTÃO AMBIENTAL**

109. **ABNT NBR ISO 14045:2014** - Gestão ambiental — Avaliação da ecoeficiência de sistemas de produto — Princípios, requisitos e orientações
110. **ABNT ISO/TS 14071:2018** - Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida – Processos de análise crítica e competências do analista: Requisitos adicionais e diretrizes
111. **ABNT NBR ISO 14044:2009** Versão Corrigida:2014 - Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Requisitos e orientações
112. **ABNT NBR 15849:2010** - Resíduos sólidos urbanos – Aterros sanitários de pequeno porte – Diretrizes para localização, projeto, implantação, operação e encerramento.

#### **INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO**

113. **ABNT NBR 10520:2002** - Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação

114. **ABNT NBR 10525:2005** - Informação e documentação - Número padrão internacional para publicação seriada - ISSN
115. **ABNT NBR 10719:2015** - Informação e documentação - Relatório técnico e/ou científico - Apresentação
116. **ABNT NBR 12225:2004** - Informação e documentação - Lombada - Apresentação
117. **ABNT NBR 12676:1992** - Métodos para análise de documentos - Determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação - Procedimento
118. **ABNT NBR 14724:2011** - Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - Apresentação
119. **ABNT NBR 15287:2011** - Informação e documentação — Projeto de pesquisa — Apresentação
120. **ABNT NBR 15437:2006** - Informação e documentação - Pôsteres técnicos e científicos - Apresentação
121. **ABNT NBR 5892:2019** - Informação e documentação — Representação e formatos de tempo — Datas e horas — Apresentação
122. **ABNT NBR 6021:2015 Versão Corrigida:2016** - Informação e documentação — Publicação periódica técnica e/ou científica — Apresentação
123. **ABNT NBR 6022:2018** - Informação e documentação - Artigo em publicação periódica técnica e/ou científica - Apresentação
124. **ABNT NBR 6023:2018 Versão Corrigida 2:2020** - Informação e documentação - Referências - Elaboração
125. **ABNT NBR 6024:2012 - Informação e documentação** — Numeração progressiva das seções de um documento — Apresentação
126. **ABNT NBR 6025:2002** - Informação e documentação - Revisão de originais e provas
127. **ABNT NBR 6027:2012 - Informação e documentação** — Sumário — Apresentação
128. **ABNT NBR 6028:2021 - Informação e documentação** - Resumo, resenha e resensão - Apresentação

129. **ABNT NBR 6029:2006 - Informação e documentação** - Livros e folhetos - Apresentação
130. **ABNT NBR 6033:1989** - Ordem alfabética
131. **ABNT NBR 6034:2004** - Informação e documentação - Índice - Apresentação
132. **ABNT NBR 9578:1986** - Arquivos - Terminologia
133. **ABNT NBR ISO 15489-1:2018** - Informação e documentação - Gestão de documentos de arquivo - Parte 1: Conceitos e princípios
134. **ABNT NBR ISO 17068:2021** - Informação e documentação — Repositório de terceiros confiável para documentos de arquivo digitais
135. **ABNT NBR ISO 18829:2018** - Gerenciamento de documentos - Avaliação das implementações de GCC/GEDDA - Confiabilidade
136. **ABNT NBR ISO 2108:2006** - Informação e documentação - Número Padrão Internacional de Livro (ISBN)
137. **ABNT NBR ISO 23081-1:2019** - Informação e documentação - Processos de gestão de documentos de arquivo - Metadados para documentos de arquivo - Parte 1: Princípios
138. **ABNT NBR ISO 23081-2:2020** - Informação e documentação — Gerenciamento de metadados para documentos de arquivo - Parte 2: Problemas conceituais e implementação
139. **ABNT NBR ISO 30300:2016** - Informação e documentação — Sistema de gestão de documentos de arquivo — Fundamentos e vocabulário
140. **ABNT NBR ISO 30301:2016** - Informação e documentação - Sistemas de gestão de documentos de arquivo - Requisitos
141. **ABNT NBR ISO 30302:2017** - Informação e documentação - Sistema de gestão de documentos de arquivo - Diretrizes para implementação