

# **SANAR NOTE MEDICINA DO TRABALHO**

## **4<sup>a</sup> EDIÇÃO**

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Portaria Nº 672, de 8 de novembro de 2021. Disciplina os procedimentos, programas e condições de segurança e saúde no trabalho e dá outras providências. Diário Oficial da União [Internet]. 11 nov. 2021. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-672-de-8-de-novembro-de-2021-359091010>. Acesso em: 9 jun. 2025.
2. Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Portaria MTP Nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora Nº 04 – Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT). Diário Oficial da União [Internet]. 22 dez. 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-04-atualizada-2023.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
3. Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Portaria MTP No 4.219, de 20 de dezembro de 2022. Aprova a nova redação

da Norma Regulamentadora No 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA). Diário Oficial da União, Brasília, DF, No 240, 22 dez. 2022. Seção 1, p. 223. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/NR05atualizada2023.pdf>.

4. Brasil. Ministério da Economia. Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Portaria SEPRT Nº 6.730, de 09 de março de 2020. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora No 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Diário Oficial da União [Internet]. 12 mar. 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-01-atualizada-2025-i-1.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
5. Brasil. Ministério da Economia. Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Portaria SEPRT Nº 6.735, de 10 de março de 2020. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora Nº 09 – Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físi-

cos, Químicos e Biológicos. Diário Oficial da União [Internet]. 12 mar. 2020. Disponível em: <https://in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-6.735-de-10-de-marco-de-2020-247539132>. Acesso em: 9 jun. 2025.

6. Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. Portaria MTE Nº 1.297, de 13 de agosto de 2014. Aprova o Anexo 1 (Vibração) da Norma Regulamentadora Nº 9 (NR-09). Diário Oficial da União [Internet]. 14 ago. 2014. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-09-atualizada-2021.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
7. LaDou J, Harrison RJ, editors. Current: Medicina ocupacional e ambiental. 5<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: AMGH; 2016.
8. Fundacentro. Norma de Higiene Ocupacional Nº 09 (NHO 09): Procedimento técnico: avaliação da exposição ocupacional a vibrações em mãos e braços. São Paulo: Fundacentro; 2013. Disponível em: <https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/centrais-de-conteudo/biblioteca/nhos>. Acesso em: 9 jun. 2025.
9. Fundacentro. Norma de Higiene Ocupacional Nº 10 (NHO 10): Procedimento técnico: avaliação da exposição ocupacional à vi-

bração de corpo inteiro. São Paulo: Fundacentro; 2013. Disponível em: <https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/centrais-de-conteudo/biblioteca/nhos>. Acesso em: 9 jun. 2025.

10. Brasil. Ministério da Economia. Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Portaria SEPRT Nº 1.359, de 09 de dezembro de 2019. Aprova o Anexo Nº 3 (Calor) da Norma Regulamentadora Nº 09 (NR-09). Diário Oficial da União, Brasília, DF, 10 dez. 2019. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-09-atualizada-2021.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
11. Fundacentro. Norma de Higiene Ocupacional Nº 06 (NHO 06): Procedimento técnico: medição e avaliação dos níveis de pressão sonora para fins de avaliação da exposição ocupacional ao ruído. 2<sup>a</sup> ed. São Paulo: Fundacentro; 2018. Disponível em: <https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/centrais-de-conteudo/biblioteca/nhos>. Acesso em: 9 jun. 2025.
12. Nunez G. Stress térmico, fisiologia, aclimação, efeitos à saúde, medidas de controle e conduta médica [Webinar na Internet]. In: Webinários ANAMT VIRTUAL. São Paulo: Associação Nacional de Medicina do

Trabalho (ANAMT); 2024 abr. 23. Disponível em: <https://anamt.virtual.org.br/course/view.php?id=124>. Acesso em: 9 jun. 2025.

13. McAtamney L, Corlett EN. RULA: a survey method for the investigation of work-related upper limb disorders. *Appl Ergon.* 1993;24(2):91-9. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/000368709390080S?via%3Dihub>. Acesso em: 9 jun. 2025.
14. Hignett S, McAtamney L. Rapid entire body assessment (REBA). *Appl Ergon.* 2000;31(2):201-5. doi: 10.1016/s0003-6870(99)00039-3. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003687099000393?via%3Dihub>. Acesso em: 9 jun. 2025.
15. Karhu O, Kansi P, Kuorinka I. Correcting working postures in industry: a practical method for analysis. *Appl Ergon.* 1977 Sep;8(3):199-201. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0003687077901648?via%3Dihub>. Acesso em: 9 jun. 2025.
16. Brasil. Presidência da República. Decreto Nº 6.481, de 12 de junho de 2008. Aprova a Lista das Piores Formas de Trabalho Infantil (Lista TIP) e dá outras providências. Diário Oficial da União [Internet]. 13 jun. 2008. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2008/decreto/d6481.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/decreto/d6481.htm). Acesso em: 9 jun. 2025.

17. Waters TR, Putz-Anderson V, Garg A. Applications manual for the revised NIOSH lifting equation [Internet]. Cincinnati (OH): National Institute for Occupational Safety and Health; 1994. DHHS (NIOSH) Publication Nº 94-110. Disponível em: <https://www.cdc.gov/niosh/docs/94-110/default.html>. Acesso em: 9 jun. 2025.
18. Brasil. Ministério do Trabalho. Portaria MTb Nº 3.214, de 08 de junho de 1978. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR-15): Atividades e operações insalubres. Diário Oficial da União [Internet]. 6 jul. 1978. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/norma-regulamentadora-no-15-nr-15>. Acesso em: 9 jun. 2025.
19. Brasil. Ministério do Trabalho. Portaria MTb Nº 3.214, de 08 de junho de 1978. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR-15), Anexo Nº 1: Limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente. Diário Oficial da União [Internet]. 6 jul. 1978. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/norma-regulamentadora-no-15-nr-15>. Acesso em: 9 jun. 2025.

- 20.** Brasil. Ministério do Trabalho. Portaria MTB Nº 3.214, de 08 de junho de 1978. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR-15), Anexo No 14: Agentes Biológicos. Diário Oficial da União [Internet]. 6 jul. 1978. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/norma-regulamentadora-no-15-nr-15>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 21.** Brasil. Ministério da Economia. Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Portaria SEPRT Nº 6.734, de 09 de março de 2020. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora Nº 07 (NR-07) – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Diário Oficial da União [Internet]. 12 mar. 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-07-atualizada-2022-1.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 22.** Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Instrução Normativa MTP Nº 2, de 08 de novembro de 2021. Diário Oficial da União [Internet]. 12 nov. 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/nr-07-atualizada-2022-1.pdf>.

[go/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/areas-de-atuacao/in-2-de-8-denovembro-de-2021.pdf](https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/areas-de-atuacao/in-2-de-8-denovembro-de-2021.pdf). Acesso em: 9 jun. 2025.

- 23.** Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Instrução Normativa MTP Nº 2, de 08 de novembro de 2021. Anexo X: Vigilância da saúde dos trabalhadores na prevenção da exposição ocupacional ao benzeno. Diário Oficial da União [Internet]. 12 nov. 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/areas-de-atuacao/in-2-de-8-denovembro-de-2021.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 24.** Brasil. Ministério da Saúde. Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017. Anexo LXVIII do Anexo V: Protocolo de uso do (d-ALA-U) para a vigilância da exposição ocupacional ao chumbo inorgânico. Diário Oficial da União [Internet]. 3 out. 2017. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005\\_03\\_10\\_2017.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005_03_10_2017.html). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 25.** Brasil. Ministério da Saúde. Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017. Anexo LXIX do Anexo V: Normas para o preenchimento da Ficha de Notificação de Acidentes e Doenças do Trabalho e Reabilitação, para o diagnóstico de intoxicação por benzeno e benzenismo. Diário Oficial da União [Internet]. 3 out. 2017. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005\\_03\\_10\\_2017.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005_03_10_2017.html). Acesso em: 9 jun. 2025.

- 26.** Brasil. Ministério da Saúde. Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017. Anexo LXX do Anexo V: Formulário para o cadastramento das empresas que produzem, transportam, armazenam, utilizam ou vendem benzeno ou produtos que o contenham. Diário Oficial da União [Internet]. 3 out. 2017. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005\\_03\\_10\\_2017.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005_03_10_2017.html). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 27.** Brasil. Ministério da Economia. Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Portaria SEPRT Nº 1.068, de 23 de setembro de 2019. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora Nº 03 (NR-03) – Embargo e Interdição. Diário Oficial da União [Internet]. 24 set. 2019. Disponível em: [https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-03\\_atualizada\\_2019.pdf](https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-03_atualizada_2019.pdf). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 28.** Fundacentro. Programa de Proteção Respiratória: recomendações, seleção e uso de respiradores. 4<sup>a</sup> ed. São Paulo: Fundacentro; 2016. Disponível em: <https://www.unicesumar.edu.br/biblioteca/wp-content/uploads/sites/50/2019/06/Programa-de-protecao-respiratoria-recomendacoes-selecao-e-uso-de-respiradores.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.

- 29.** Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência. Portaria MTP Nº 2.175, de 28 de julho de 2022. Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora Nº 6 (NR-06) - Equipamentos de Proteção Individual - EPI. Diário Oficial da União [Internet]. 1 ago. 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/securanca-e-saude-no-trabalho/sst-portarias/2022/portaria-mtp-no-2-175-nova-nr-06.pdf/view>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 30.** World Health Organization. World report on hearing. Geneva: World Health Organization; 2021.
- 31.** Fundacentro. Norma de Higiene Ocupacional NHO 01: Avaliação da exposição ocupacional ao ruído [Internet]. São Paulo: Fundacentro; 2001. Disponível em: <https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/centrais-de-conteudo/biblioteca/nhos>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 32.** Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. Portaria MTE Nº 485, de 11 de novembro de 2005. Aprova a Norma Regulamentadora Nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde). Diário Oficial da União [Internet]. 16 nov. 2005. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanen>

te/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-32-atualizada-2022-2.pdf. Acesso em: 9 jun. 2025.

- 33.** Occupational Safety and Health Administration (OSHA). OSHA Technical Manual (OTM) [Internet]. Washington (DC): U.S. Department of Labor; [data desconhecida]. Disponível em: <https://www.osha.gov/otm>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 34.** National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Criteria for a Recommended Standard: Working in Confined Spaces [Internet]. Cincinnati (OH): U.S. Department of Health and Human Services; 1979. DHHS (NIOSH) Publication No. 80-106. Disponível em: <https://www.cdc.gov/niosh/docs/80-106/default.html>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 35.** Instituto Nacional do Seguro Social. Manual de acidente de trabalho. Brasília (DF): INSS; 2016. Disponível em: <https://www.saudeocupacional.org/v2/wp-content/uploads/2016/05/Manual-de-Accidente-de-Trabajo-INSS-2016.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 36.** International Agency for Research on Cancer (IARC). IARC Monographs on the Identification of Carcinogenic Hazards to Humans – List of Classifications [Internet]. Lyon: IARC; 2024. Disponível em: <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>. Acesso em: 9 jun. 2025.

- 37.** Brasil. Ministério da Saúde; Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Atlas do câncer relacionado ao trabalho no Brasil [Internet]. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2022. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atlas\\_cancer\\_relacionado\\_trabalho\\_brasil.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atlas_cancer_relacionado_trabalho_brasil.pdf). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 38.** International Agency for Research on Cancer. Occupational Cancers. Lyon: IARC; 2019. (IARC Scientific Publication No 166).
- 39.** Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA); Ribeiro FSN, Otero UB, organizadores. Diretrizes para a vigilância do câncer relacionado ao trabalho [Internet]. 2a ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: INCA; 2012. Disponível em: [https://bvs-ms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes\\_vigilancia\\_cancer\\_relacionado\\_2ed.pdf](https://bvs-ms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_vigilancia_cancer_relacionado_2ed.pdf). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 40.** Hazards Campaign; International Trade Union Confederation. Las causas del cáncer laboral [Pôster na Internet]. Manchester (UK): Hazards Campaign; 2019. Disponível em: [https://28april.org/wp-content/uploads/2019/04/cancer-work-causes\\_es.jpg](https://28april.org/wp-content/uploads/2019/04/cancer-work-causes_es.jpg). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 41.** Brasil. Ministério da Saúde. Gabinete da Ministra. Portaria GM/MS Nº 1.999, de 27 de novembro de 2023. Institui a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT). Diário Oficial da União [Internet]. 30 nov. 2023. Dis-

ponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2023/prt1999\\_29\\_11\\_2023.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2023/prt1999_29_11_2023.html). Acesso em: 9 jun. 2025.

- 42.** Ali SA. Dermatoses Ocupacionais. 2<sup>a</sup> ed. São Paulo: Fundacentro; 2009.
- 43.** Alchorne AOA, Alchorne MMA, Silva MM. Dermatoses ocupacionais. An Bras Dermatol. 2010;85(2):137-47.
- 44.** Brasil. Ministério da Saúde. Doenças relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2001. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas\\_relacionadas\\_trabalho\\_manual\\_procedimentos.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_relacionadas_trabalho_manual_procedimentos.pdf). Acesso em: 9 jun. 2025.
- 45.** American Psychiatric Association. Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais: DSM-5-TR. 5<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Artmed; 2023.
- 46.** Varasquim DMFS. O dano moral juridicamente indenizável [Internet]. Corregedoria Geral da Justiça;2018. Disponível em:<https://www.tjpr.jus.br/documents/11900/11188715/O+DANO+MORAL+JURIDICAMENTE+INDE-NIZ%C3%81VEL+-+Danielle+Marie+de+-Farias+Serigati+Varasquim%281%29.pdf/4bd08311-386a-91fd-38f2-5f510ab545e3>. Acesso em: 31 jul. 2024.
- 47.** Tribunal Regional do Trabalho da 8<sup>a</sup> Região. Cartilha de combate ao assédio moral e assédio sexual [Internet]. Belém:

TRT-8; [data desconhecida]. Disponível em: [https://www.trt8.jus.br/sites/portal/files/roles/governanca/cartilha\\_diagramada\\_-\\_final.pdf](https://www.trt8.jus.br/sites/portal/files/roles/governanca/cartilha_diagramada_-_final.pdf). Acesso em: 31 jul. 2024.

- 48.** Brasil. Senado Federal. Assédio moral e sexual no trabalho [Internet]. Brasília (DF): Senado Federal; [data desconhecida]. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/institucional/procuradoria/proc-publicacoes/cartilha-assedio-moral-e-sexual-no-trabalho>. Acesso em: 31 jul. 2024.
- 49.** Hirigoyen MF. Mal-estar no trabalho: redefinindo o assédio moral. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil; 2002.
- 50.** Brasil. Decreto-Lei Nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940. Código Penal. Diário Oficial da União [Internet]. 31 dez. 1940. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-lei/del2848compilado.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del2848compilado.htm). Acesso em: 31 jul. 2024.
- 51.** Brasil. Ministério do Trabalho e Previdência; Ministério da Saúde. Portaria Interministerial MTP/MS Nº 17, de 22 de março de 2022. Altera o Anexo I da Portaria Conjunta Nº 20, de 18 de junho de 2020, que estabelece as medidas para prevenção, controle e mitigação dos riscos de transmissão da COVID-19 nos ambientes de trabalho. Diário Oficial da União [Internet]. 23 mar. 2022. Disponível em: <https://www.normaslegais.com.br/legislacao/portaria-interministerial-17-2022.htm>. Acesso em: 9 jun. 2025.

- 52.** Brasil. Ministério da Saúde. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos [Internet]. 2<sup>a</sup> ed. rev. Brasília: Fundação Nacional de Saúde; 2001. Disponível em: <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2025/03/Manual-de-diagnostico-e-tratamento-de-acidentes-por-animais-peconhentos.pdf>. Acesso em: 9 jun. 2025.
- 53.** Brasil. Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Diário Oficial da União. 1990 set. 20. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8080.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm).
- 54.** Brasil. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Diário Oficial da União. 1988 out. 5. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituição/constituicao.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituição/constituicao.htm).
- 55.** Brasil. Ministério da Saúde. Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador – RENAST [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; [data desconhecida]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/svs/saude-do-trabalhador/renast>. Acesso em: 8 jun. 2025.

- 56.** Brasil. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS Nº 1.823, de 23 de agosto de 2012. Institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT). Diário Oficial da União. 2012 ago. 24. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saude-legis/gm/2012/prt1823\\_23\\_08\\_2012.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saude-legis/gm/2012/prt1823_23_08_2012.html). Acesso em: 8 jun. 2025.
- 57.** Brasil. Ministério da Saúde. Política Nacional de Promoção da Saúde. Brasília: Ministério da Saúde; 2014. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica\\_nacional\\_promocao\\_saude.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_promocao_saude.pdf). Acesso em: 8 jun. 2025.
- 58.** Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. Comissão Tripartite Paritária Permanente [Internet]. Brasília: Ministério do Trabalho e Emprego; [data desconhecida]. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente>. Acesso em: 8 jun. 2025.
- 59.** Brasil. Ministério da Saúde. Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo relacionadas ao trabalho. In: Brasil. Ministério da Saúde. Doenças relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2001. p. 185-288 . Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas\\_relacio](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_relacio)

nadas\_trabalho\_manual\_procedimentos.pdf. Acesso em: 9 jun. 2025.

60. BARROS FILHO, Tarcisio E. P. de; LECH, Osvaldo. Exame físico em ortopedia. Coordenação: Alexandre Fogaça Cristante. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2017.
61. Figura 11 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-photo/close-protective-forestry-helmet-face-shield-2552472957>. Acesso em: 18 jun. 2025.
62. Figura 12 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-photo/side-view-firefighter-air-mask-scba-1193873095>. Acesso em: 18 jun. 2025.
63. Brasil. Presidência da República. Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991. Dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social e dá outras providências [Internet]. Brasília: Presidência da República; 1991. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8213cons.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8213cons.htm). Acesso em: 18 jun. 2025.
64. Figura 18 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-illustration/3d-medical-illustration-explain-neer-test-2054538170>. Acesso em: 18 jun. 2025.

- 65.** Figura 20 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-illustration/3d-medical-illustration-explain-lift-off-2054538182>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 66.** Figura 21 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-vector/de-quervains-pain-tendon-thumb-wrist-2135426893>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 67.** Figura 22 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-vector/carpal-tunnel-anatomy-vector-diagram-illustration-2463709633>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 68.** Figura 23 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-vector/stock-illustration-phalens-test-1126688015>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 69.** Figura 24 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-vector/raise-adult-female-palm-grip-crumb-1720417339>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 70.** Figura 25 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-illustration/3d-medical-illustration-ex>

plain-spurling-test-2054765090. Acesso em: 18 jun. 2025.

- 71.** Figura 26 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-illustration/medical-illustration-explain-cervical-distraction-test-2051561486>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 72.** Figura 28 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-illustration/medical-illustration-explain-apleys-compression-2051208149>. Acesso em: 18 jun. 2025.
- 73.** Figura 29 – Imagem utilizada sob licença da Shutterstock.com, disponível em: LINK: <https://www.shutterstock.com/pt/image-vector/vector-illustration-patrick-faber-test-1124934038>. Acesso em: 18 jun. 2025.