



Anexo 4

Referências bibliográficas e técnicas

Os procedimentos técnicos apresentados nesta Instrução Normativa tiveram como base textos

técnicos nacionais e internacionais relacionados com o tema, a saber:

- AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIAL – ASTM E 2081-00. Standard Guide for Risk-Based Corrective Action.
- AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIAL – ASTM PS104 (2002) Standard Guide for Risk-Based Corrective Action for Chemical Releases. EUA.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15492 – Sondagem de reconhecimento para fins de qualidade ambiental – Procedimento.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15.847 – Amostragem de Água Subterrânea em Poços de Monitoramento – Métodos de Purga.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15515-1 – Passivo ambiental em solo e água subterrânea Parte 1: Avaliação Preliminar;
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15515-2 – Passivo ambiental em solo e água subterrânea Parte 2: Investigação confirmatória.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15515-3 – Passivo ambiental em solo e água subterrânea Parte 3: Investigação detalhada.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 16209 – Avaliação de Risco a Saúde Humana para fins de Gerenciamento de Áreas Contaminadas
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 16210 – Modelo Conceitual no Gerenciamento de áreas contaminadas – procedimento.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT, 1987. Norma NBR 10.004 (Revisão PN 1.603.06-008) - Resíduos Sólidos, Classificação.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT/NBR 15.495 – Poços de monitoramento de águas subterrâneas em aquíferos granulares – Parte 1: Projeto e Construção e Parte 2: Desenvolvimento.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, Portaria N° 2914 de 12 de dezembro de 2011. Brasília.
- BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução CONAMA 420/2009. Gerenciamento de Áreas Contaminadas.
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. DD 263/2009. Investigação detalhada e plano de intervenção para postos de serviço e sistemas retalhistas. São Paulo: CETESB, 2009.
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Decisão de Diretoria nº 103/2007/C/E, de 22 de junho de 2007. Dispõe sobre o procedimento para gerenciamento de áreas contaminadas.
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Planilhas para Avaliação de Risco em Áreas Contaminadas sob Investigação.
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas. São Paulo (2001).
- CETESB (2006) – DD 10/2006. Anexo IV – Procedimento para identificação de passivos ambientais em estabelecimentos com sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC).



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

- CETESB (2017) – DD 038/2017/C - Decisão De Diretoria N° 038/2017/C, de 07 Fevereiro de 2017. Dispõe sobre a aprovação do “Procedimento para a Proteção da Qualidade do Solo e das Águas Subterrâneas”, da revisão do “Procedimento para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas” e estabelece “Diretrizes para Gerenciamento de Áreas Contaminadas no Âmbito do Licenciamento Ambiental”, em função da publicação da Lei Estadual nº 13.577/2009 e seu Regulamento, aprovado por meio do Decreto nº 59.263/2013, e dá outras providências.
- COPAM. Deliberação Normativa COPAM N°108 de 24 de maio de 2007. Lex: Diário do Executivo de Minas Gerais de 26 de maio de 2007.
- COPAM. Deliberação Normativa COPAM N°116 de 27 de junho de 2008. Lex: Diário do Executivo de Minas Gerais de 28 de junho de 2008.
- COPAM. Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH N° 02 de 08 de setembro de 2010. Lex: Diário do Executivo de Minas Gerais de 16 de dezembro de 2010.
- INEA. NOP-INEA-06. Norma operacional para avaliação ambiental da qualidade do solo e água subterrânea em postos de serviço.
- INEA. NOP-INEA-05. Licenciamento Ambiental e Encerramento de Postos Revendedores de Combustíveis Líquidos e Gás Natural.
- UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (U.S.EPA). (1989). Risk Assessment Guidance for Superfund, Volume I, Human Health Evaluation Manual (Part A), Interim Final. EPA/ 540/1-89/003. Washington, D.C. December.
- UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY(U.S.EPA). OSWER 9355.0-129, Guidance for Evaluating Completion of Groundwater Restoration Remedial Actions. Novembro de 2013.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

- UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (U.S.EPA). OSWER 9200.2-144, Groundwater Remedy Completion Strategy. Maio de 2014.
- UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY(U.S.EPA). OSWER 9283.1-45, Transmittal of the Recommended Approach for Evaluating Completion of Groundwater Restoration Remedial Actions at a Groundwater Monitoring Well and the Groundwater Statistic Tool. Agosto de 2014.