



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 7 de julho de 2025 | Caderno Executivo | Seção Atos de Gestão e Despesas

Retificação do DOE de 03/06/2025 (Edital RH 39/2025)

No Edital RH 039/2025 - ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO para preenchimento de vaga(s) do grupo Superior S1 e outras que forem surgindo durante a validade deste, na função de Engenheiro (Área: Químico; especialidade: Gestão de resíduos e controle ambiental):

No item 6.1. onde se lê "Possuir registro ativo no órgão profissional (se profissão regulamentada)" leia-se "Possuir registro ativo no órgão profissional (CREA-SP)";

No tópico "5. Das inscrições", a numeração correta é "7. Das inscrições";

No tópico "6. Requerimento de isenção e redução de taxa de inscrição", a numeração correta é "8. Requerimento de isenção e redução de taxa de inscrição";

No tópico "7. Candidatos(as) (com ou sem deficiência) com necessidade de recursos específicos para a realização das provas", a numeração correta é "9. Candidatos(as) (com ou sem deficiência) com necessidade de recursos específicos para a realização das provas";

No tópico "8. Dos(as) candidatos(as) com deficiência", a numeração correta é "10. Dos(as) candidatos(as) com deficiência";

No tópico "9. Dos(as) candidatos(as) autodeclarados(as) pretos(as), pardos(as) e indígenas", a numeração correta é "11. Dos(as) candidatos(as) autodeclarados(as) pretos(as), pardos(as) e indígenas";

No tópico "10. Das provas", a numeração correta é "12. Das provas";

No item 18.2., alínea "m", onde se lê "Cópia do registro ativo no Órgão Profissional (se profissão regulamentada)" leia-se "Cópia do registro ativo no Órgão Profissional (CREA-SP)";

Inclua-se o item "18.2.1. Dentro do prazo de 05 dias úteis a partir do primeiro dia seguinte àquele da publicação de Edital de Convocação para Contratação, o(a) candidato(a) convocado(a) poderá requerer seu reposicionamento para a última posição na(s) listagem(ns) de candidatos(as) aprovados(as) à(s) qual(is) integre neste concurso ("final da fila"). Este requerimento poderá ser realizado uma única vez e não confere ao(à) candidato(a) direito subjetivo à admissão."

Inclua-se o item “18.3.3. Por ocasião de eventual deficiência, ainda que o(a) candidato(a) não tenha sido classificado na lista específica de pessoas com deficiência, deverá ser apresentado laudo no exame admissional, para fins de análise sobre eventuais adaptações no ambiente de trabalho.”

No Anexo II – Conteúdo programático, em “V. Conhecimentos específicos na Área de Especialidade do Edital”, inclua-se:

1. Fundamentos de Engenharia Química Aplicada à Gestão Ambiental

Princípios de balanços de massa e energia aplicados a processos ambientais Cinética e reatores aplicados à degradação de poluentes Termodinâmica ambiental: emissões gasosas e volatilização de contaminantes

Referência:

FELDER, R. M., & ROUSSEAU, R. W. (2005). Elementary Principles of Chemical Processes. John Wiley & Sons.

2. Gestão de Reagentes Químicos

Armazenamento, manuseio e transporte de reagentes perigosos

Fichas de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Classificação e rotulagem de substâncias químicas conforme GHS

Referência:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). (2019). Guia para Elaboração de FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico).

3. Gestão de Resíduos Químicos e Perigosos

Tipos e classificação de resíduos (perigosos, não perigosos, infectantes)

Coleta, segregação, armazenamento temporário e destinação final

Logística reversa, minimização e reutilização de resíduos

Referências:

ABNT. (2004). NBR 10004: Resíduos sólidos – Classificação. Associação Brasileira de Normas Técnicas.

BARROS, R.M., Tratado sobre resíduos sólidos: gestão, uso e sustentabilidade, Editora Interciência, 2013.

DA SILVA-FILHO, C.R.V., SOLER, F.D., Gestão de resíduos sólidos: o que diz a lei, 2º ed., Editora Trevisan, 2013.

RIBEIRO, D.V., MORELLI, M.R., Resíduos sólidos: problemas ou oportunidades? Editora Interciência, 2009.

4. Tratamento de Efluentes e Emissões

Processos físico-químicos e biológicos de tratamento Tecnologias de controle de emissões atmosféricas

Parâmetros de monitoramento de efluentes líquidos e gasosos

Referência:

METCALF & EDDY. (2016). Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery. McGraw-Hill.

TUCCI, C.E.M., PORTO, R.L. e BARROS, M.T. (1995). Drenagem Urbana. Editora da Universidade e ABRH.

SITTE, C. (1992). A construção das cidades segundo seus princípios artísticos. Editora Ática.

5. Legislação Ambiental Aplicada

Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)

Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998)

Normas da ABNT (NBR 10004, NBR 12235) e regulamentações do CONAMA

Referências:

Brasil. (2010). Lei nº 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

ANTUNES, P. B. Dano Ambiental: uma abordagem conceitual. Rio de Janeiro, Editora Lumen Juris, 2000.

COSTA NETO, N. D. C.; BELLO FILHO, N. B.; e CASTRO E COSTA, F. D. Crimes e Infrações Administrativas Ambientais. Brasília: Brasília Jurídica, 2000.

DICIONÁRIO DE DIREITO AMBIENTAL - Terminologia das Leis do Meio Ambiente. Maria da Graça Krieger, Anna Maria Becker Maciel, João Carlos de Carvalho Rocha, Maria José Bocorny Finatto e Cleci Regina Bevilacqua. Editora Universidade/UFRGS.

FIORILLO, C. A. P.; e RODRIGES, M. A. Manual de Direito Ambiental e legislação aplicável. São Paulo, Max Limonad, 1997.

FREITAS, V. P. Direito Administrativo e Meio Ambiente. Curitiba, Juruá, 1993.

MACHADO, P. A. L. Direito Ambiental Brasileiro. 8ª Edição, Revista, atualizada e ampliada, São Paulo, Malheiros Editores, 2001.

MORAES, A. Direito Constitucional. 7ª ed. revista, ampliada e atualizada, com a EC n.º 24/99 - São Paulo, Atlas, 2000.

6. Sistemas de Gestão Ambiental

Sistema de Gestão Ambiental (SGA) segundo a ISO 14001

Auditorias ambientais e indicadores de desempenho

Análise de ciclo de vida (ACV) e avaliação de impactos ambientais

Referências:

ISO (2015). ABNT NBR ISO 14001:2015 – Sistemas de gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso.

BARBIERI, J.C. Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. Editora Saraiva. 2004

BRAGA, B.et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006.

DONAIRE, D. Gestão Ambiental na Empresa. 2a. Edição Editora Atlas.. 1999

SEIFFERT, M. E. B. Gestão Ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. Atlas. 2007

TACHIZAWA, T. Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa. 3a. Ed Editora Atlas,. 2005