

INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS (IPAAM)

CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E A FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA EM CARGOS DE ANALISTA AMBIENTAL E DE ASSISTENTE AMBIENTAL, DA CARREIRA DE ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE

EDITAL Nº 2 – IPAAM, DE 20 DE JANEIRO DE 2026

O Diretor Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM), em razão dos deferimentos às impugnações, torna públicas as seguintes **alterações** no Edital nº 1 – IPAAM, de 22 de dezembro de 2025, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens:

- a) a **retificação** dos requisitos para os **cargos 2 e 8**, divulgados por meio do item **2**, e do subitem **6.4.9.4.1**;
- b) a **exclusão** dos **6.2.4.1 e 6.2.4.2**, bem como a **renumeração** do 6.2.4.3, que passa a ser **6.2.4.1**;
- c) a **retificação** dos quadros constantes dos subitens **7.1.1 e 7.1.2**;
- d) a **renumeração** do tópico de **Ética e Compliance na Administração Pública e Legislação**, constante dos conhecimentos gerais;
- e) a **retificação** de tópico de **Noções de Legislação e Normas Ambientais**, constante dos conhecimentos específicos para os **cargos 4, 10, 11, 13, 14, 18 e 20**;
- f) a **replicação** das referências bibliográficas do tópico de **Agronomia**, constante dos conhecimentos específicos para o **Cargo 7**; e do tópico de **Engenharia Civil**, constante dos conhecimentos específicos para o **Cargo 9**.

[...]

2 DOS CARGOS

[...]

CARGO 2: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS

REQUISITOS: diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação em Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação **ou em cursos superiores de Tecnologia e formações afins, desde que compatíveis com as atribuições do cargo**, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC, e registro profissional em conselho ou entidade de classe, se houver.

[...]

CARGO 8: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA AMBIENTAL/SANITARISTA

REQUISITOS: diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação em Engenharia Ambiental **e(ou) Sanitarista**, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC, e registro profissional em conselho.

[...]

6 DAS INSCRIÇÕES NO CONCURSO PÚBLICO

[...]

6.2.4 O boleto bancário pode ser pago em qualquer banco, bem como nas casas lotéricas e nos Correios, obedecidos os critérios estabelecidos nesses correspondentes bancários.

6.2.4.1 Não serão aceitos pagamentos de inscrições por meio de depósito em caixa eletrônico, via postal, transferência ou depósito em conta corrente, DOC, TED, ordem de pagamento, ou por qualquer outra via que não as especificadas neste edital.

[...]

6.4.9 DOS PROCEDIMENTOS PARA A SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO, DE USO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS E DE ADAPTAÇÕES RAZOÁVEIS

[...]

6.4.9.4.1 O candidato com atendimento especializado de tempo adicional deferido para a realização de suas provas, que não seja considerado pessoa com deficiência no procedimento de caracterização da deficiência, será eliminado do concurso, por descumprir o subitem 13.2 deste edital.

[...]

7 DO EXAME DE HABILIDADES E CONHECIMENTOS

[...]

7.1.1 PARA OS CARGOS DE ANALISTA AMBIENTAL

CARGO 1: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ADMINISTRAÇÃO

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Administração Pública	20	
		Noções de Administração de Recursos Materiais	15	
		Noções de Licitações e Gestão de Contratos	15	

CARGO 2: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ANÁLISE DE SISTEMAS

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Análise de Sistemas	12	
		Análise de Dados e Geotecnologias Aplicadas a Sistemas Ambientais	10	
		Bancos de Dados	10	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
		Governança de TI	8	
		Auditoria em Sistemas de Tecnologia da Informação	10	

CARGO 3: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ANTROPOLOGIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Antropologia e Patrimônio Cultural	25	
		Antropologia no Brasil	25	

CARGO 4: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: BIOLOGIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Biologia	40	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	10	

CARGO 5: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Contabilidade Pública	50	

CARGO 6: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: DIREITO (BACHAREL)

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e Compliance na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Direito Constitucional	10	
		Direito Administrativo	10	
		Direito Civil	10	
		Direito Processual Civil	10	
		Direito Ambiental	10	

CARGO 7: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA AGRONÔMICA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e Compliance na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Agronomia	30	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 8: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA AMBIENTAL/SANITARISTA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Engenharia Ambiental	30	Eliminatório e classificatório
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	12	

CARGO 9: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA CIVIL

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Engenharia Civil	30	Eliminatório e classificatório
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 10: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE PESCA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Aquicultura	10	
		Pesca	10	
		Limnologia, Qualidade de Água e do Solo	10	
		Ictiologia	10	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	5	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	5	

CARGO 11: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Engenharia Elétrica	30	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 12: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA FLORESTAL

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Engenharia Florestal	30	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 13: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA QUÍMICA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Engenharia Química	30	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 14: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: GEOGRAFIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Geografia	40	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	10	

CARGO 15: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: GEOLOGIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
		Geologia	30	
		Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	8	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	12	

CARGO 16: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: MEDICINA VETERINÁRIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Medicina Veterinária	50	

CARGO 17: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: PEDAGOGIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Pedagogia	50	

CARGO 18: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: QUÍMICA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	Eliminatório e classificatório
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Química	40	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	10	

CARGO 19: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: SOCIOLOGIA

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	12	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	8	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	10	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Sociologia	30	
		Políticas Públicas	8	
		Ciências Humanas	6	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	6	

7.1.2 PARA O CARGO DE ASSISTENTE AMBIENTAL

CARGO 20: ASSISTENTE AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ASSISTÊNCIA AMBIENTAL

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
Prova objetiva (P_1)	Conhecimentos gerais	Língua Portuguesa	10	Eliminatório e classificatório
		Ética e <i>Compliance</i> na Administração Pública e Legislação	4	
		Noções de Proteção, Controle, Monitoramento e Fiscalização Ambiental	6	
Prova objetiva (P_2)	Conhecimentos específicos	Noções de Administração Pública	12	

PROVA/TIPO	ÁREA DE CONHECIMENTO	DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES	CARÁTER
		Noções de Administração de Recursos Materiais	10	
		Técnicas de Gestão Ambiental	8	
		Raciocínio Lógico-Matemático e Informática	4	
		Noções de Legislação e Normas Ambientais	6	

[...]

14.2.2 CONHECIMENTOS GERAIS

[...]

ÉTICA E COMPLIANCE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO: [...] 9.17 Decreto estadual nº 42.370/2020 (CAR/PRA - regulamentação). 9.18 Lei estadual nº 3.789/2012 (Reposição florestal). 9.19 Decreto estadual nº 32.986/2012 (Reposição florestal). 9.20 Portaria IPAAM nº 162/2025 (Reposição florestal). 9.21 Instrução normativa nº 01 de 12 de junho de 2024 (Dispõe sobre os procedimentos de autuação, embargo e divulgação decorrentes de infrações relativas ao desmatamento ilegal monitorado pelo IPAAM). 9.22 Lei estadual nº 6.528/2023 (Adaptação climática). 9.23 Decreto estadual nº 51.355/2025 (Infrações ambientais). 9.24 Lei estadual nº 7.910/2025 (Fiscalização ambiental e recursos hídricos). 9.25 Decreto Estadual nº 51.354/2025 (Dispõe sobre o processo administrativo para a apuração das infrações ambientais).

[...]

14.2.3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

[...]

CARGO 4: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: BIOLOGIA

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 7: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA AGRONÔMICA

AGRONOMIA: [...]

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRADY, N. C.; WEIL, R. R. Elementos da natureza e propriedades dos solos. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 704 p.

MALAVOLTA, E. Manual de química agrícola: adubos e adubações. 3. ed. Piracicaba: Agronômica Ceres, 1981. 596 p.

MALAVOLTA, E. Elementos de nutrição mineral de plantas. Piracicaba: Agronômica Ceres, 1980. 251 p.

FITZ, P. R. Geoprocessamento sem complicaçāo. São Paulo: Oficina de Contextos, 2008. 160 p.

COELHO JÚNIOR, J. M.; ROLIM NETO, F. C.; ANDRADE, J. S. O. Topografia geral. 2. ed. Recife, 2020. 273 p.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas.
Guaíba: Agropecuária, 2002. 478 p.

BERNARDO, S.; SOARES, A. A. Manual de irrigação. 8. ed., atual. e ampl. Viçosa: UFV, 2009. 625 p.

CARVALHO, N.; NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 3. ed. Jaboticabal: Funep, 2000. 588 p.

CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A. Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz, mandioca. São Paulo: Nobel, 1999. 126 p.

MINAMI, K. Produção de mudas de alta qualidade em horticultura. São Paulo, 1995. 135 p.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 3. ed. v. 1. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 919 p.

GALLO, D.; NAKANO, O. et al. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920 p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663 p.

MATUO, T. Técnicas de aplicação de defensivos agrícolas. Jaboticabal: UNESP/FUNEP, 1990. 139 p.

ZAMBOLIM, L. (Ed.). Manejo integrado: doenças, pragas e plantas daninhas. Viçosa, MG: UFV, 2000.

DIAS, G. F. Educação ambiental: princípios e práticas. 6. ed. São Paulo: Gaia, 2000.

PINOTTI, R. Educação ambiental para o século XXI: no Brasil e no mundo. São Paulo: Bluncher, 2010. 241 p.

CAMARGO, R. de et al. Tecnologia de produtos agropecuários. São Paulo: Nobel, 1984. 172 p.

EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2003. 652 p.

FERREIRA, M. D. Colheita e beneficiamento de frutas e hortaliças. São Carlos: Embrapa Instrumentação Agropecuária, 2008. 144 p.

INTRODUÇÃO ao Cadastro Ambiental Rural – CAR e edição de vetores na plataforma Google Earth Pro. Brasília, 2018. 82 p. Disponível em: https://editora.iabs.org.br/site/wp-content/uploads/2019/03/PRS_Apostila_CAR_WEB.pdf.

BRASIL. Lei nº 14.785, de 27 de dezembro de 2023. Dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem, a rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a utilização, a importação, a exportação, o destino final dos resíduos e das embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, de produtos de controle ambiental, de seus produtos técnicos e afins; revoga as Leis nºs 7.802, de 11 de julho de 1989, e 9.974, de 6 de junho de 2000, e partes de anexos das Leis nºs 6.938, de 31 de agosto de 1981, e 9.782, de 26 de janeiro de 1999. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 28 dez. 2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Boas práticas de manejo: bezerros ao nascimento.* Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo.

COSTA, Mateus J. R. Paranhos da; SCHMIDEK, Anita; TOLEDO, Luciandra Macedo de. Brasília, DF: MAPA/ACS, 2013. 39 p.: il.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Boas práticas de manejo: identificação.* Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo.

SCHMIDEK, Anita; DURÁN, Hugo; COSTA, Mateus J. R. Paranhos da. Brasília, DF: MAPA/ACS, 2013. 42 p.: il.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Boas práticas de manejo: vacinação.* Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo.

COSTA, Mateus J. R. Paranhos da; QUITILIANO, Murilo Henrique; TSEIMAZIDES, Stavros Platon. Brasília, DF: MAPA/ACS, 2013. 32 p.: il.

MIELE, Marcelo; ALMEIDA, Maxwell Merçon Tezolin Barros. *Caracterização da avicultura no Brasil a partir do Censo Agropecuário 2017 do IBGE*. Concórdia, SC: Embrapa Suínos e Aves, 2023. 48 p.

GOES, R. H. T. B.; SILVA, L. H. X.; SOUZA, K. A. *Alimentos e alimentação animal*. Dourados, MS: Editora UFGD, 2013. 80 p.

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 9: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA CIVIL

ENGENHARIA CIVIL: [...]

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ALVES DE AZEREDO, H. A. *O edifício até sua cobertura*. 2. ed. São Paulo: Blucher.

ABUNAHMAN, S. A. *Engenharia legal e de avaliações*. 5. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

AMORIM, A.; ROSA, V.; L. Manual de dispositivos de redução de riscos para adaptação às mudanças climáticas. 1. ed. São Paulo: ABGE.

BORGES, A. N. *Curso prático de cálculo em concreto armado*. 3. ed. São Paulo: Imperial.

BORGES, A. C. *Prática das pequenas construções*. v. 1, 9. ed.; v. 2, 6. ed. São Paulo: Blucher.

BOTELHO, M. H. C. *Resistência dos materiais: para entender e gostar*. 4. ed. São Paulo: Blucher.

BOTELHO, M. H. C. *Águas de Chuva: Engenharia das águas Pluviais nas Cidades*. 4 ed. São Paulo: Blucher.

BUENO, K. E.M.; TAVEIRA, B. D. A.; FOGAÇA, T. K. *Planejamento e gestão ambiental*. 1. Ed. Curitiba: Intersaberes.

CANHOLI, A. P. *Drenagem urbana e controle de enchentes*. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos.

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. *Mecânica dos solos*. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC.

CARDOSO. D.; CORREIA, I.; MARTINS, C. Manual Técnico EIA/RIMA - Estudo E Relatório De Impacto Ambiental. formato: eBook Kindle. Aracaju: Econsult – Environmental Consulting Ltda.

CASTRO, J. J. M. *Investigações geológico-geotécnicas*. 1. ed. São Paulo: ABGE.

COSTA, A. B.; PEREIRA, F. S. *Fundamentos de gestão de projetos: da teoria à prática*. 1. ed. Curitiba: InterSaberes.

CREAMER, H. *Instalações hidráulicas e sanitárias*. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC.

CUSTÓDIO, J. C.; OLIVEIRA, L. A.; MELHADO, S. B. *Desempenho das edificações: projeto, construção e manutenção*. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC.

DANZIGER, B. R.; GERSCOVICH, D.; SARAGAMAGO, R. *Contenções: teoria e aplicações em obras*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

FALCÃO BAUER, L. A. *Materiais de construção*. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC.

FIKER, J. *Perícias e avaliações de engenharia: fundamentos práticos*. 2. ed. São Paulo: Leud.

FIKER, J.; CRIVELARO, M.; PINHEIRO, R. G. B.; PINHEIRO, A. C. F. B. *Projetos de fundações e terraplenagem*. 1. ed. São Paulo: Érica/Saraiva.

FLOREZ, R. O. *Pequenas centrais hidrelétricas*. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

GERSCOVICH, D.; SARAMAGO, R.; DANZIGER, B. R. *Contenções: teoria e aplicações em obras*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

GUERRA, A. J. T. Erosão dos solos e movimentos de massa: abordagens geográficas. 1 ed. Curitiba: CRV.

GUERRA, A. J. T.; SILVA A. S.; BOTELHO, R. G. M. Erosão e Conservação dos Solos. 1 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil.

GUIDICINI, G.; NIEBLE, C. M. *Estabilidade de taludes naturais e de escavação*. 2. ed. São Paulo: Blucher.

GUIDICINI, G.; SANDRONI, S. S. *Barragens de terra e enrocamento*. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

KLEMANN RAMINELLI, L. *Hidráulica e planejamento aplicados ao saneamento*. 1. ed. Curitiba: InterSaber.

MARINHO, J. L. A.; MESQUITA, E. F. T. *Patologias das edificações*. 2^a ed, São Paulo.

MASSAD, F. *Obras de terra: curso básico de geotecnia*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

MATTOS, A. D. *Planejamento e controle de obras*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

MILITITSKY, J. *Grandes escavações em perímetro urbano*. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

MONTICELLI, J. J. *Investigações geológico-geotécnicas*. 1. ed. São Paulo: ABGE.

MOURA, M. G. Manual técnico do licenciamento ambiental com EIA-RIMA. Porto Alegre: FEPAM.

PMI – PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. *Project Management Body of Knowledge: Guia PMBOK*. Edição 2017.

SANDRONI, S. S.; GUIDICINI, G. *Barragens de terra e enrocamento*. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos.

SOUZA, W. J. *Resíduos: conceitos e definições para manejo, tratamento e destinação*. 1. ed. Piracicaba: FEALQ.

TAUIL, C. A.; NESSE, F. J. M. *Alvenaria estrutural*. 2. ed. São Paulo: Blucher.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 1 – Disposições Gerais.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI).

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho.

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 35 – Trabalho em Altura.

[...]

CARGO 10: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE PESCA

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 11: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 13: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ENGENHARIA QUÍMICO

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 14: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: GEOGRAFIA

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 18: ANALISTA AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: QUÍMICA

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

CARGO 20: ASSISTENTE AMBIENTAL – ESPECIALIDADE: ASSISTÊNCIA AMBIENTAL

[...]

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS: [...] Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos); [...]

[...]

GUSTAVO PICANÇO FEITOZA

Diretor-Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas