

i) Lei Ordinária Federal 9.433/97 - institui a Política Nacional de Recursos Hídricos.

j) Lei Federal 4.771 de 15-09-2005: Institui o Código Florestal.

k) Lei Estadual 12.300 de 16-03-2006: Política Estadual de Resíduos Sólidos.

l) Resolução CONAMA 237/97 - Dispõe sobre o licenciamento ambiental.

m) Decreto Estadual 8468/1976 alterado pelo Decreto 48.523 de 2004 - dispõe sobre a prevenção e o controle da poluição do meio-ambiente.

5. OPERAÇÃO, CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL EM ZOOOLÓGICOS

TÓPICOS

1) Legislação ambiental;

2) Tratamento de água;

3) Resíduos Sólidos;

4) Recursos Hídricos;

5) Fauna Sinantrópica;

6) Compostagem Orgânica.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

a) Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR ISO 14001 - Sistemas de Gestão Ambiental - Requisitos com orientações para uso; Rio de Janeiro: ABNT, 2005.

b) Qualidade Ambiental: ISO 14.000; Cyro Eyer do Valle; São Paulo; Editora SENAC; São Paulo; 2004.

c) ISO 14.001 Sistemas de Gestão Ambiental - Implantação objetiva e econômica; Mari Elizabeth Bernardini Seiffert, São Paulo, Editora Atlas; 2005.

d) Direito do Meio Ambiente: Doutrina - Jurisprudência e Glossário; Edis Milaré - Ed. Revista dos Tribunais; São Paulo, 2005.

e) Gestão Ambiental Empresarial conceitos, modelos e instrumentos, Editora Saraiva, José Carlos Barbieri, 2004.

f) Lei 6.938, de 31-08-1981: Política Nacional do Meio Ambiente.

g) Lei 9.605, de 12-02-1998: Crimes Ambientais.

h) Lei Ordinária Federal 9.433/97 - institui a Política Nacional de Recursos Hídricos.

i) Resolução CONAMA 05/93 - "Estabelece normas relativas aos resíduos sólidos oriundos de serviços de saúde, portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários".

j) Capacitação de novos agentes de Zoonoses - Prefeitura da Cidade de São Paulo - COVISA (Coordenação de vigilância em saúde).

k) Normas técnicas para o uso de praguicidas em controle de Zoonoses no município de São Paulo - CCZ (Centro de Controle de Zoonoses).

6. MEDICINA VETERINÁRIA DE ANIMAIS SILVESTRES

TÓPICOS

1) Contenção Física

Princípios Básicos

Equipamentos Utilizados

2) Contenção Química

Principais Drogas Utilizadas

Mecanismos de Ação

Equipamentos Utilizados

3) "Stress"

Causas

Fisiopatologia

Conseqüências

4) Exame Clínico

5) Principais vias para Aplicação de Drogas

6) Colheita de Material Biológico

7) Exame Radiológico e seu Posicionamento

8) Doenças Nutricionais

Causas

Diagnóstico

Tratamento

Profilaxia

9) Doenças Infeciosas

Etiologia

Diagnóstico

Tratamento

Profilaxia

10) Doenças Parasitárias

Etiologia

Diagnóstico

Tratamento

Profilaxia

11) Protocolos de Quarentena

12) Protocolos de Fuga

13) Noções Básicas de Exames "Post-Mortem"

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

a) Tratado de Animais Selvagens: Medicina Veterinária - Z.S.Cubas; J.C. Ramos Silva; J.L. Catão Dias - Editora Roca, 2007.

b) Zoo and Wild Animal Medicine - M.E.Fowler - W.B.Saunders Co, 1978, 1986, 1993, 1998 (Fowler/Miller).

c) Diseases of Exotic Animals - J.D.Wallach; W.J.Boever - W.B. Saunders Co, 1983.

d) Handbook of Zoo Medicine - H.G.Klos; E.M.Lang - Van Nostrand Reinhold Company, 1982.

e) Reptile Care - F.L.Frye - Tfn Publications, Inc, 1991.

f) Avian Medicine: Principles and Applications - B.W. Ritchie; G.J. Harrison; L.R. Harrison - Wingers Publishing, Inc, 1994.

7. NUTRIÇÃO E MANEJO ALIMENTAR DE ANIMAIS SILVESTRES

TÓPICOS

1) Anatomia e Fisiologia Animal.

2) Bioquímica e Química Fisiológica.

3) Microbiologia.

4) Processos Deteriorantes dos alimentos por Microorganismos.

5) Inspeção industrial e higiênico-sanitária de produtos destinados à alimentação animal.

6) Bromatologia Zootécnica

7) Métodos de análise e amostragem de produtos destinados à alimentação animal.

8) Análises de resíduos e contaminantes, microbiológicas e físico-químicas de produtos destinados à alimentação animal.

9) Bases da Nutrição Animal

10) Nutrição animal de ruminantes, monogástricos, inclusive de animais de companhia e silvestres.

11) Processamento de alimentos e formulação de rações, concentrados, núcleos, premixes e suplementos.

12) Principais alimentos, suas características nutricionais e utilização na indústria da nutrição de animais.

13) Tipos e funções dos aditivos utilizados na alimentação animal.

14) Noções de Boas Práticas de Fabricação - BPF e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC.

15) Plantas forrageiras e pastagens. Identificação das principais gramíneas e leguminosas forrageiras de climas tropical e temperado.

16) Manejo de Animais Silvestres; Exóticos e de Biotério.

17) Legislação Federal relacionada à alimentação animal.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

a) Tabela de Composição Química dos Alimentos, Franco, G. Atheneu, 9ª Edição.

b) Microbiologia Zootécnica, Lacaz Ruiz, R. Ed. Roca.

c) As armadilhas de uma cozinha, vol 3, Figueiredo, R. M, Ed. Manole.

d) Princípios de Bioquímica Lehninger, A.L. 3ª Ed. São Paulo: Sarvier, 2003.

e) Bioquímica Veterinária Bacila, M. São Paulo: Robe Editorial, 2003.

f) Microbiologia dos Alimentos, Franco, B.D.G.M. Landgraf, M. São Paulo: Atheneu, 1996.

g) Manual de Controle Higiênico Sanitário em Alimentos, Silva, E.A. São Paulo: Livraria Varela 1995;

h) Análise de Alimentos Silva, J.S. Imprensa Universitária, Viçosa, 1990.

i) Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais, Rostagno, H.S. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, 2000.

j) Tabela Brasileira de Composição de Alimentos, Nepa- Unicamp - Versão II. - 2ª. Ed. - Campinas, SP: 2006. 113p.

k) Alimentos e Alimentação dos Animais, Teixeira, A.S. Lavras, UFPA - FAEPE, 1998.

l) Nutrição Animal I E II, Andriquetto, José Milton et al. 3ª Ed. São Paulo: Nobel, 1989. v.1. 395 p.v.2. 425 p. ISBN 8521300603.

m) Nutrição Animal, Maynard, I. A. et all. Livraria Freitas Bastos, 1984.

n) Nutrição de Monogástricos, Beterchini, A. G. 2006. Ufla.

o) Nutrição de Ruminantes Berchielli, T.T; Pires, a V. Oliveira, S.D. Jaboticabal: Unesp, 2006.

p) Manual de Nutricion Y Dietas para Animales Silvestres En Cautiverio (Ejemplos para Animales de America Latina) Dierenfeld, E.S. - Wildlife Conservation Society - 1996.

q) Canine & Feline Nutrition: A Resource for Companion Animal Professionals, CASE, L.P. Publisher: Ed. C.V. Mosby; 2nd Edition, 2000.

r) Formulação de Rações Utilizando Calculadoras, Costa, B.M. Disponível em: http://www.agronline.com.br.

s) Sistema Viçosa de Formulação de Rações, Lana, R. P. Viçosa, UFV, 2000.

t) National Research Council. Nutrients Requirements of Cats and Dogs, Dairy Cattle, Poultry, Swine, Horses, Goats, Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids, Nonhuman Primates, Mink and Foxes, Sheep, Laboratory Animals, Washington, D.C. National Academy of Sciences.

u) Biologia Vegetal, Raven, P. H, Evert, R. F. Eichhorn, S. E. 6ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 906p.

v) Plantas Forrageiras e Pastagens - Disponível em http://www.forragicultura.com.br/.

w) Manual para Técnicos de Biotério, FINEP/EPM. (1990). 1ª Edição. São Paulo.

x) Manual para Técnicos em Bioterismo, FINEP/COBEA. (1996). 2ª edição. São Paulo.

y) Legislação Federal Alimentação Animal - Disponível em http://www.agricultura.gov.br/.

8. EDUCAÇÃO AMBIENTAL E GESTÃO INTEGRADA APLICADAS A PRODUÇÃO RURAL - DPR

TÓPICOS

1 Ecologia agrícola;

2 Noções de manejo de solo;

3 Noções de manejo de pragas, doenças e plantas invasoras;

4 Recuperação de áreas degradadas;

5 Sociologia e desenvolvimento rural;

6 Segurança de trabalho em áreas rurais;

7 Manejo de animais domésticos e silvestres;

8 Sistemas de Gestão Ambiental;

9 Legislação ambiental;

10 Educação ambiental.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

a) Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR ISO 14001 - Sistemas de Gestão Ambiental - Requisitos com orientações para uso; Rio de Janeiro: ABNT, 2005.

b) Qualidade Ambiental: ISO 14.000; Cyro Eyer do Valle; São Paulo; Editora SENAC; São Paulo; 2004.

c) ISO 14.001 Sistemas de Gestão Ambiental - Implantação objetiva e econômica; Mari Elizabeth Bernardini Seiffert, São Paulo, Editora Atlas; 2005.

d) Direito do Meio Ambiente: Doutrina - Jurisprudência e Glossário; Edis Milaré - Ed. Revista dos Tribunais; São Paulo, 2005.

e) Gestão Ambiental Empresarial conceitos, modelos e instrumentos, Editora Saraiva, José Carlos Barbieri, 2004.

f) Lei 6.938, de 31-08-1981: Política Nacional do Meio Ambiente.

g) Lei 9.605, de 12-02-1998: Crimes Ambientais.

h) Lei Ordinária Federal 9.433/97 - institui a Política Nacional de Recursos Hídricos.

i) Resolução CONAMA 05/93 - "Estabelece normas relativas aos resíduos sólidos oriundos de serviços de saúde, portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários".

j) PRIMAVESI. A.Manejo ecológico do solo. São Paulo, Nobel, 1990.549p.;

k) PRIMAVESI.A.Manejo ecológico de pragas e doenças. São Paulo, Nobel, 1988. 124p.;

l) BARBOSA, L.M. Coord. Anais do Workshop sobre Recuperação de áreas degradadas. São Paulo, Instituto de Botânica, 2006.;

m) MAALOUF, WD. Recursos Humanos e Desenvolvimento Agrícola Sustentado, São Paulo, Fundação Salim Farah Maluf.;

n) A Vida dos Vertebrados, Pough, F.H. et all, 4a. Ed. São Paulo, Atheneu Editora, 1999;

o) Fisiologia Animal-Adaptação e Meio Ambiente, Schmidt-Nielsen, K, São Paulo, Livraria Santos Editora, 1999;

p) Zoologia Geral, Storer, T.I. et all, São Paulo, Companhia Editora Nacional, 1991;

q) Cordata: Manual para um curso prático, Höfling, E. et all, São Paulo, EDUSP, 1995;

r) Educação Ambiental: princípios e práticas. Dias, G. F. São Paulo: Gaia, 1993;

s) Educação Ambiental: caminhos trilhados no Brasil. Pádua, Suzane Machado e Tabanez, Marlene Francisca Brasília/DF: Instituto de Pesquisas Ecológicas, 1997.

t) Educação Ambiental: uma possível abordagem. Oliveira, E.M - Brasília/DF: IBAMA, 1998;

Conceitos para se fazer educação ambiental. SMA - Secretaria

9. BIOLOGIA MOLECULAR E MICROBIOLOGIA APLICADA

Tópicos

1. Processo de esterilização;

Preparo de material;

Preparo de meios de cultura;

Colheita de material biológico.

2. Isolamento, caracterização e preservação de microrganismos;

Controle de qualidade.

3. Protocolos de biologia molecular:

DNA;

PCR;

Sequenciamento;

Análise de dados por bioinformática.

4. Pesquisa e Revisão bibliográfica;

Discussão Científica de artigos e projetos.

Bibliografia recomendada

a) Microbiologia - G.J. Tortora, B.R. Funke, C.L. Case - Editora: ARTMED, 2005. 8ª Ed.

b) Microbiologia - L. R. Trubalsi, F. Alterthum - Editora: Atheneu, 2008. 4ª Ed.

c) Fundamentos de Biologia Molecular - G.M. Malacinski - Editora: Guanabara Koogan, 4ªEd.

d) Molecular Biology of the Cell - B. Alberts, A. Johnson, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts, P. Walter - Editora: Taylor and Francis, 2002. 4ª Ed.

10. REPRODUÇÃO ASSISTIDA E BIOTECNOLOGIA

Tópicos

1. Processo de esterilização;

Preparo de material;

Preparo de meios diluidores e crioprotetores;

Colheita de material biológico.

5. Processamento e análise de amostras biológicas;

6. Criopreservação de gametas e tecidos:

Espermatozóides;

Oócitos;

Tecidos germinativos;

Outros Tecidos.

7. Pesquisa e Revisão bibliográfica;

Discussão Científica de artigos e projetos.

Bibliografia recomendada

a) Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal - P.B.D. Gonçalves, J.R. Figueiredo, V.J.F. Freitas - Editora: ROCCA, 2008. 2ª Ed.

b) Reprodução Animal - E.S.E. Hafez, B. Hafez - Editora: MANOLE, 2003. 3ª Ed.

Artigo 2º - Para assinatura do Termo de Outorga e Aceitação da Bolsa de Aprimoramento, os candidatos aprovados deverão realizar imunoprofilaxia antitetânica e anti-rábica, bem como a sorologia desta última, apresentando os respectivos comprovantes.

Artigo 3º - Os Direitos e Deveres do Aprimoramento e as demais Normas e Procedimentos, constam do Regulamento PAP.

Artigo 4º - Esta Portaria entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário, publique-se.

OBS.: Republicado por ter saído com incorreções.

Despacho do Diretor Presidente, de 03-06-2014

Aviso de Autorização e Ratificação

Ref.: Contratação por inexigibilidade de licitação

Art. 25, I, da Lei Federal 8.666/93 - Processo 04811L1404

Acolhendo os fundamentos constantes nos pronunciamentos da Assessoria Jurídica da Entidade, AUTORIZO e RATIFICO a contratação da empresa BIOMÉRIEUX BRASIL S.A., com inexigibilidade de licitação, fundamentada no artigo 25, inciso I, da Lei Federal 8.666/93, para aquisição de um equipamento para controle de temperatura através de um sistema de monitoramento, a pedido da Divisão de Pesquisas Aplicadas (fl. 02) desta Fundação Parque Zoológico de São Paulo, fora do sistema da Bolsa Eletrônica de Compras - BEC/SP.

O montante financeiro para a contratação pretendida é de R\$ 7.900,00.

Publique-se para conhecimento dos interessados e demais efeitos de direito.

Procuradoria Geral do Estado

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DO ESTADO

Despacho do Procurador Geral do Estado, de 15-05-2014

Processo 16831-152688/2012- Objeto: Contratação da PRODESP para prestação de serviços técnicos de informática, visando o Desenvolvimento e Gerenciamento do Sistema PEP - Programa Especial de Parcelamento.

RATIFICO, nos termos do artigo 26, da Lei federal 8666/93, com a redação dada pelo artigo 17, da Lei Federal 11.107/2005, a dispensa de licitação declarada pela Senhora Diretora do Departamento de Administração Substituta, com fundamento no inciso XVI do artigo 24 da Lei federal 8666/93, para a contratação da Prodesp - Cia. de Processamento de Dados do Estado de São Paulo, objetivando a prestação de serviços de informática, consistentes no desenvolvimento e manutenção do Sistema PEP - Programa Especial de Parcelamento, bem como a contratação de ambiente tecnológico em data center para implantação do mencionado sistema, com fornecimento de servidores virtuais, espaço para armazenamento de dados, sistema operacional, banco de dados e softwares necessários ao seu desenvolvimento, manutenção e produção.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Extrato de Termo Aditivo

Processo: GDOC-16831-1523688/2012

Contrato: PGE 42/2012

Contrato PRODESP N° PD 0012187

Alteração: 1

Parecer DA: 24/2014

Contratante: Procuradoria Geral do Estado

Contratada: COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DE SÃO PAULO - PRODESP

Objeto: Prestação de serviços de informática.

Vigência: Prorrogação do prazo da vigência por mais 12 (doze) meses, de 27-05-2014 a 26-05-2015.

Valor Total: R\$ 3.757.891,10

Valor para o exercício de 2014: R\$ 2.396.319,24

Valor para o exercício de 2015: R\$ 1.361.571,86

Classif. Recursos: Programa de Trabalho: 03.126.4407.5892.0000

Unidade Gestora: 400102

Subelemento Econômico: 33