



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL 02/2019

Departamento ou Unidade: Departamento de Letras/Sede	
Área(s)/Matéria(s): Língua Espanhola/Literatura de Língua Espanhola	
Classe: A	Regime de Trabalho: 40h

Programa:

1. Gêneros textuais e multimodais nos processos de leitura e produção textual na aula de E/LE;
2. O tratamento dos aspectos culturais e da variação linguística no ensino de língua espanhola: a diversidade para além do fonema e do léxico;
3. Espanhol histórico: formação e desenvolvimento da Língua Espanhola;
4. Coesão pronominal: anáfora e dêixis; sujeito e tópico; indeterminação e impessoalidade;
5. Fonética, fonologia, ortografia e prosódia do espanhol;
6. Metodologias para o ensino de língua-espanhola;
7. O Romantismo hispano-americano;
8. Vozes femininas nas literaturas de língua espanhola da América Hispânica;
9. O Barroco espanhol e hispano-americano;
10. O tratamento do texto literário no processo de ensino e aprendizagem de E/LE.

Bibliografia:

(A bibliografia aqui presente é uma sugestão de leitura)

ALARCOS LLORACH, E. Gramática de la Lengua Española. Madrid: Espasa-Calpe, 2000.

ALVAR, C. ET alli. Breve historia de la literatura española. Barcelona, Ariel, 2000.

BOSQUE, Ignacio; DEMONTE, Violeta (orgs.). Gramática descriptiva de la lengua española. Madrid: Espasa-Calpe, 1999.

BUNZEN, C. O ensino de gêneros em três tradições: implicações para o ensino-aprendizagem de língua materna. São Carlos: GEPE, 2004, v. 1, p. 221-258.

CANNEVAGGIO, J. Historia de la literatura española (tomos I e II). Barcelona: Ariel, [1994?].

CANO, Rafael. Historia de la lengua española. Barcelona: Ariel, 2013.

CÁRCAMO, Silvia. Debates de la actualidad: literatura y formación de profesores. In: Abehache – ano 3 – nº 4 – 1º semestre, 2013.

CELADA, M. T. O espanhol para o brasileiro: uma língua singularmente estrangeira. Campinas, SP, 2002. (Tese de doutorado).

COLOMER, Teresa. Andar entre livros: a leitura literária na escola. São Paulo: Global, 2007.

DIONISIO, A. Gêneros Multimodais e Multiletramento. In: KARWOSKI, Acir Mário. GAYDECZKA, Beatriz. BRITO, Karim Siebeneicher. Gêneros Textuais – Reflexões e ensino. 2ª ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2006.

FERNÁNDEZ, J. G. Fonética para profesores de español: de la teoría a la práctica. Madrid: Alarcos Libros/S.L., 2007.

JONES, R. O. Historia de la literatura española. Barcelona, Ariel, 2000.

LAPESA MELGAR, Rafael. Historia de la lengua española. Barcelona: Gredos, 2014.

MARAVALL, J.A. La cultura del Barroco. Análisis de una estructura histórica (1975), Ariel, 2002.

MADRIGAL, Luis Íñigo (coord.). Historia de la literatura hispanoamericana. Tomo I e II. Madrid: Cátedra, 1999.

MARCUSCHI, L. A. Produção textual, análise de gênero e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.

MASIP, V. Fonética Española para Brasileiros. Recife: SCBE, 1998.

_____. Fonología e Ortografía Españolas: curso integrado para brasileños. Recife: Bagaço, 2001.

MAURA, Juan Francisco. Españolas de Ultramar en la historia y la literatura. Valencia: Universitat de València, 2005.

OVIEDO, J. M. Historia de la literatura hispanoamericana. vs. 1 a 4. Madrid, Alianza, 2007.

PÉREZ, A.S. Historia de la enseñanza del español como lengua extranjera. Murcia: SGEL, 1992.

PRATT, Mary Louise. Os Olhos Imperiais: relatos de viagem e transculturação. Bauru: EDUSC, 1999.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA/ASSOCIACIÓN DE ACADEMIAS AMERICANAS. Nueva gramática de la lengua española - manual. Madrid: Espasa, 2010.

SCHMIDT-WELLE, Friedhelm (ed.). Ficciones y silencios fundacionales: literaturas y culturas poscoloniales en América Latina (siglo XIX). Madrid: Iberoamericana, 2003.

SERRANI, S. Discurso e Cultura na Aula de Língua. Campinas: Pontes Ed., 2013.

SOMMER, Doris. Ficções de fundação: os romances nacionais da América Latina. Tradução: Gláucia Renate Gonçalves e Eliana Lourenço de Lima Reis. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2004.

TORREGO, L. G. Gramática didáctica del español. São Paulo: Ed. SM, 2005.

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Departamento OU Unidade Acadêmica	Área/Matéria(s)	Vagas	Regime de Trabalho	Perfil do Candidato
Serra Talhada	Ecologia Geral/ Ecologia Básica/ Ecologia Comportamental/ Agroecologia e Fitogeografia	01	20h	Graduação: Bacharelado em Ciências Biológicas OU Bacharelado em Ecologia OU Bacharelado em Agronomia OU Bacharelado em Engenharia Florestal OU Bacharelado em Zootecnia

PROGRAMA

1. Ecossistema: conceito, estrutura, função e energética.
2. Fundamentos da teoria de forrageio.
3. Redes tróficas, diversidade e estrutura de comunidades.
4. Ecologia evolutiva da predação.
5. Padrões e mecanismos de sucessão de comunidades.
6. As histórias de vida e a aptidão darwiniana.
7. Manejo da diversidade de espécies e suas interações em agroecologia
8. Aplicações do conceito de nicho no projeto de agroecossistemas
9. Perturbação, sucessão e manejo de agroecossistemas
10. Recursos genéticos e sustentabilidade em agroecologia

BIBLIOGRAFIA

- AQUINO, A.M. & ASSIS, R.L. (Eds.) 2005. **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável**. EMBRAPA Informação Tecnológica, Brasília, DF, 517 p.
- BEGON, M.; TOWNSEND, C. R. & HARPER, J.L. 2006. **Ecology: From Individuals to Ecosystems**. Blackwell Publishing, Fourth Edition. 738 p.
- CAIN, M.L.; BOWMAN, W.D.; HACKER, S.D. **Ecologia**, 3 Ed. Porto Alegre, Artmed, 2019. 720 p.
- CAPORAL, F. R. ver títulos disponíveis em: <http://frcaporal.blogspot.com/p/livros.html>
- DAVIES, N.; KREBS, J. & WEST, S.A. 2012. **An Introduction to Behavioural Ecology**, Wiley-Blackwell 520 p.
- FUTUYMA, D. J. & KIRKPATRICK, M. 2017. **Evolution**. Oxford University Press, Fourth Edition. 594 p.
- GLIESSMAN, S.R. 2009. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**. 4 ed. Editora Universidade, UFRGS 658 p.
- ODUM, E.P. & G.W. BARRET. 2008. **Fundamentos de Ecologia**, 5ª ed., Cengage Learning, São Paulo, 612 p.
- RICKLEFS, R. E.; RELYEA, R. **A Economia da Natureza**. 7ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 636 p.

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Departamento OU Unidade Acadêmica	Área/Matéria(s)	Vagas	Regime de Trabalho	Perfil do Candidato
Serra Talhada	Redes de Computadores / Programação / Desenvolvimento de Sistemas Web / Banco de Dados / Informática.	01	40 horas	Graduação: Bacharelado em Sistemas de Informação OU Licenciatura em Sistemas de Informação OU Bacharelado em Ciência da Computação OU Licenciatura em Ciência da Computação OU Áreas Afins

PROGRAMA

1. Desenvolvimento de programas com Sockets TCP e UDP. (Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação de uma arquitetura cliente-servidor);
2. Camada de aplicação do TCP/IP. (Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação de um servidor web (HTTP) que responda requisições do tipo GET);
3. Camadas de transporte e rede do TCP/IP. Protocolos: TCP, UDP, IP, ICMP, RIP, OSPF e BGP;
4. Fundamentos da construção de árvores binárias de busca - Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação;
5. Fundamentos da construção de tabelas hash (dicionários) - Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação;
6. Fundamentos da construção de estruturas heap - Conceitualização, aplicações práticas (fila de prioridade e ordenação) e demonstração por codificação;
7. Desenvolvimento Web front-end com o suporte de framework/library. Linguagens: HTML, CSS e JavaScript - Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação;
8. Desenvolvimento Web back-end com o suporte de framework/library. Conceitualização, aplicações práticas e demonstração por codificação;
9. Fundamentos de Banco de Dados (projeto conceitual, modelagem lógica e modelo entidade-relacionamento). Conceitualização, aplicações práticas e demonstração de ferramentas.
10. Implementação e Manutenção de Banco de Dados (Mapeamento Objeto-Relacional): Conceitualização, aplicações práticas e demonstração de ferramentas.

BIBLIOGRAFIA

- KUROSE, J. F.; ROSS, K. W.. Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem Top-Down. 6a Ed. Pearson. 2013.
- TANENBAUM, A. S.; WETHERALL, D.. Redes de Computadores. 5a ed. Pearson. 2011.
- PETERSON, L.; DAVIE, B. S.. Redes de Computadores: uma abordagem de sistemas. 5a ed. Elsevier. 2013.
- STEVENS, W. R.; FENNER, B.; RUDOFF, A. M. Programação de rede Unix. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2005.
- STALLINGS, W. Redes e sistemas de comunicação de dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- COMER, D. Redes de Computadores e Internet: abrange transmissão de dados, ligação inter-redes, WEB e aplicações. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- CORMEN, T. H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002. xvii, 916p.
- GOODRICH, M. T.; TAMASSIA, R. Estrutura de dados e algoritmos em Java. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- PUREWAL, S. Aprendendo a Desenvolver Aplicações Web. Novatec, 2014.
- QUEIRÓS, R.; PORTELA, F. Introdução ao Desenvolvimento Moderno Para a Web. Do Front-End ao Back-End. Uma Visão Global!. FCA, 2018.
- HEUSER, C. Projeto de Banco de Dados, Série Livros Didáticos II-UFRGS, Editora Sagra Luzzatto, 2000.
- NAVATHE, S. B.; ELMASRI, R. E. Sistemas de Banco de Dados. Pearson Brasil, 2005.
- SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

RUBINGER, A.L.; BURKE, B.. Enterprise Javabeans 3.1. Sixth Edition. O'Reilly Media, Inc., 2010.

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Departamento OU Unidade Acadêmica	Área/Matéria(s)	Vagas	Regime de Trabalho	Perfil do Candidato
Serra Talhada	Nutrição de Animais Carnívoros/Formulação e Processamento de Rações	01	20 horas	Graduação em Bacharelado em Zootecnia

PROGRAMA

1. Rotulagem de alimentos comerciais para animais;
2. Processamento térmico de rações: expansão, extrusão e peletização;
3. Formulação de rações e de premix vitamínico e mineral;
4. Recebimento, armazenamento, processamento de ingredientes e expedição de rações;
5. Dimensionamento de equipamentos e fluxograma de fábricas de rações;
6. Efeito do processamento dos ingredientes sobre o valor nutricional das rações para animais de produção;
7. Equilíbrio cátio-aniónico em dietas para cães e gatos;
8. Manejo alimentar de cães e gatos: nutrição pediátrica, crescimento, adultos em manutenção, adultos em exercício, adultos em inatividade e geriatria;
9. Requerimentos nutricionais para cães e gatos;
10. Alimentos com propriedades funcionais para cães e gatos.

BIBLIOGRAFIA

AGAR, Sandie. Small Animal Nutrition. Elsevier, 2001. 187p.

ANFALPET Manual do Programa Integrado de Qualidade PET-PIQPET Anfalpet. 2009, 364p.

CAREY, Daniel P.; NORTON, Sharon A.; BOLSER, Susan M. Recent advances in canine and feline nutritional research: Proceedings of the 1996 Iams International Nutrition Symposium. Orange Frazer Press, Ohio-USA. 1996. 284p.

CASE, Linda P.; CAREY, Daniel P.; HIRAKAWA, Diane A. Nutrição canina e Felin- Manual para Profissionais. Harcourt Brace de Espana, 1998. 424p.

CBNA- Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Anais do II Congresso Internacional sobre Nutrição de Animais de Estimação/IX Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação. Campinas, SP, Anais. Campinas: CBNA, 2010. 124p.

CBNA- Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Anais do VI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação. Campinas, SP, Anais.... Campinas: CBNA, 2007. 118p.

CBNA- Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Anais do V Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação. Campinas, SP, Anais.... Campinas: CBNA, 2005. 176p.

GOLDSTON, Richard T.; HOSKINS, Johnny D. Geriatria e Gerontologia de Cão e Gato. Ed. Roca LTDA, São Paulo, 1999, 551p.

HAND, M.S.; THATCHER, C.D.; REMILLARD, R.L.; ROUDEBUSH, P. Small Animal Clinical Nutrition. Mark Morris Institute, 4. ed., 2000. 1192p.

JOHNSON, L. R. Gastrointestinal Physiology. 5a ed. Mosby Year Boob Inc. Missouri, 1991. 190p.

KELLY, Noel C.; WILLS, Josephine M. BSAVA - Manual of Companion Animal Nutrition & Feeding. Iowa State University Press, USA, 1996. 275p.

National Research Council. Nutrient Requirements of Dogs and Cats. The National Academy Press. 2006.

SAAD, F.M.O.B. et al. (Editores). II Simpósio de Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos. Anais... Lavras: UFLA 2005.

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Departamento OU Unidade Acadêmica	Área/Matéria(s)	Vagas	Regime de Trabalho	Perfil do Candidato
Serra Talhada	Técnicas de Pesca II/Tecnologia do Pescado A/Tecnologia do Pescado B.	01	20h	Graduação em Engenharia de Pesca

PROGRAMA

1. Materiais utilizados na confecção dos equipamentos de pesca, fibras vegetais, animais e sintéticas, fios primários, secundários e terciários, confecção de cabos, ferramentas utilizadas.
2. Tensões e deformações nos materiais de pesca, Resistência, Deformação plástica, Deformação elástica, tenacidade, resiliência, tensão de escoamento.
3. Dimensionamento e concepção das artes de pesca, linha e anzol, redes de espera e de arrasto, armadilhas.
4. Composição química e valor nutricional do pescado.
5. Alterações pós-morte, aspectos físico-químicos, sensoriais e microbiológicas do pescado.
6. Controle de qualidade, higiene e inspeção sanitária.
7. Uso do frio na conservação, processamento e armazenamento do pescado.
8. Tecnologias de processamento, conservação e industrialização de peixes, crustáceos e moluscos.
9. Planejamento técnico de indústrias pesqueiras.
10. Processamento do pescado defumado, enlatado, salgados e seco

BIBLIOGRAFIA

- FONTELES FILHO, A. A. Oceanografia, biologia e dinâmica populacional de recursos pesqueiros. Fortaleza: Expressão Gráfica, 2011. 460 p.
- CASTELLO, J. P.; KRUG, L. C. Introdução as Ciências do Mar. Pelotas, RS: Ed. Textos, 2015, 602 p.
- MICELI, M. T.; FERREIRA, P. Desenho técnico básico. 2.ed. rev. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2008. 143 p.
- MEENAKUMARI, B. et al. Handbook of Fishing Technology. Cochín: Central Institute of Fisheries Technology, 2009. 380 p.
- HAMEED, M. S.; BOOPENDRANATH, M. R. Modern Fishing Gear Technology. [S.l.]: Daya Publishing House, 2000, 186 p.
- MANO, E. B.; DIAS, M. L.; OLIVEIRA, C. Marize F. Química experimental de polímeros. São Paulo: E. Blücher, 2004. 328 p.
- XIMENES, L. J. F. Ciência e tecnologia para aquicultura e pesca no nordeste. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2011. 241 p.
- CLARK, C. W. The worldwide crisis in fisheries: economic models and human behavior. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2006. vi, 263 p.
- ORDÓÑEZ PEREDA, J. A.; CAMBERO RODRIGUEZ, M. I. Tecnologia de Alimentos : Alimentos de Origem Animal. Porto Alegre: Artmed, 2005. v. 2.
- GONÇALVES, A. A. Tecnologia do Pescado: Ciência, Tecnologia, Inovação e Legislação. [São Paulo] Atheneu, 2011.
- GALVAO, J. A.; OETTERER, M. Qualidade e processamento de pescado. [São Paulo]: Elsevier, 256p. 2013.
- EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 652, p.
- GAVA, Altanir Jaime. Princípios de tecnologia de alimentos. São Paulo: Nobel, 2007. 284 p.
- VIEIRA, R.H.S.F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado. [São Paulo]: Varela, 2004. 304 p.
- FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed, 2007. 424 p.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. 3. ed. [São Paulo]: Manole, 2007.

OETTERER, M.; DARCE M. A. B. R.; SPOTO, M. Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. [São Paulo]: Manole, 2006.