



ANEXO III

EDITAL Nº 01/2017 CPCE/UFPI – BOM JESUS - PI

TEMAS PARA A AVALIAÇÃO DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
Zootecnia	<ol style="list-style-type: none">1. Classificação e processamento de carnes e produtos derivados;2. Classificação e processamento de leite e produtos derivados;3. Classificação e processamento de aves e produtos derivados;4. Ensino de Zootecnia no Brasil, importância social e econômica da produção animal;5. Origem e domesticação das espécies domésticas;6. Princípios gerais da criação de bovinos, ovinos e caprinos;7. Princípios gerais da criação de suínos, aves, abelhas e peixes;8. Importância, fisiologia e ecologia das plantas forrageiras nativas;9. Manejo de pastagens nativas;10. Sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta.	<p>BEHMER, M.L.A. (1997) Tecnologia do leite. 7ªed. São Paulo. Nobel.</p> <p>DELL ISOLLA, A.T.P. (2000) Processamento de carne de frango. Viçosa (MG): CPT, 100p.</p> <p>DOMINGUES, O. (1984) Elementos de zootecnia tropical. 6. ed. São Paulo: Nobel, 143p.</p> <p>DOMINGUES, O. (1968) Introdução à Zootecnia. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 392 p.</p> <p>EVANGELISTA, J. (1987) Tecnologia de Alimentos. Rio de Janeiro. Atheneu, 652p.</p> <p>FURTADO. M.M., MAGALHÃES, J.P. (1994) Tecnologia de queijos: Manual técnico para a produção industrial de queijos. São Paulo. 1ªed. Editora Dipemar. 118p.</p> <p>INTEGRAÇÃO Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF). Especial Embrapa, 2009. Disponível em: http://www.cnpc.org.br/arquivos/integlavpecflo.pdf.</p> <p>MACHADO, L.A.Z. (1999) Manejo de pastagem nativa. Agropecuária, 158p.</p> <p>MELADO, J. (2000) Manejo de Pastagem ecológica. Viçosa: Aprenda Fácil, 223p.</p> <p>NASCIMENTO, H.T.S. (1989) Características de uma pastagem nativa de cerrado em Demerval Lobão, PI. Teresina: Embrapa - UEPAE de Teresina, 20p. (Boletim de pesquisa, 11).</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROFª CINOBELINA ELVAS



		<p>TERRA, N.N.; TERRA, A.B.M. Defeitos nos produtos cárneos: origens e soluções. São Paulo: Livraria Varela, 2004. 88p.</p> <p>TORRES, A.P.; JARDIM, W.R.; JARDIM, L.F. Manual de Zootecnia: raças que interessam ao Brasil. 2. ed. São Paulo: Ceres, 1982. 132 p.</p>
<p>Letras</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Variação linguística: modalidades oral e escrita, variedades e registros;2. Linguagem, língua e fala; níveis da língua;3. Gêneros discursivos;4. Tipologia textual;5. Texto e textualidade;6. Texto argumentativo: estrutura, organização e orientação para produção de texto;7. Morfologia: emprego e sentido das classes gramaticais no texto;8. Sintaxe de concordância;9. Sintaxe de regência;10. Literatura Brasileira:<ol style="list-style-type: none">a. Literatura brasileira: era colonial;b. Literatura brasileira: era nacional;c. Literatura brasileira: produção literária contemporânea;	<p>BAGNO, Marcos (org.). Linguística da Norma. São Paulo: Edições Loyola, 2002.</p> <p>BAKHTIN, Mikhail. Estética da criação verbal. 4.ed. São Paulo: Martins Fontes, 2006.</p> <p>BOSI, Alfredo. História concisa da literatura brasileira. São Paulo. 2001.</p> <p>CANDIDO, A. Formação da literatura brasileira. São Paulo: Edusp, 1975. 2V.</p> <p>CEREJA, William Roberto & MAGALHÕES, português Linguagens. Vol. 1, 2, 3 – Ensino Médio. São. 2001.</p> <p>CEREJA, William Roberto & MAGALHÕES, Theresa Cochar. Literatura Brasileira. São Paulo. Atual. 2001.</p> <p>CHIAPPINI, L.; BRESCIANI, M. S. (org.). Literatura e cultura no Brasil: identidades e fronteiras. São Paulo: Cortez, 2002.</p> <p>COSTA, Val,M.G.Redação e Textualidade. São Paulo.Martis Fontes. 1991.</p> <p>CUNHA, Celso Ferreira & CINTRA, Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. Rio de Janeiro. Nova Fronteira. 1989.</p> <p>DIONISIO, A. P.; MACHADO, A. R.; BEZERRA, M. A. (Orgs.). Gêneros textuais & ensino. 5. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2007.</p> <p>FARACO & MOURA. Gramática. São Paulo. Ática. 19ª edição. 2001.</p> <p>GARCIA, Othon. Comunicação em prosa Moderna. São Paulo. Ática. 1989.</p> <p>GERALDI, J. W. O texto na sala de aula. São Paulo:</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROFª CINOBELINA ELVAS



		<p>Ática, 1997. GRANATIC, Branca. Técnicas Básicas de Redação. São Paulo: Scipione, 2000. KOCH, I. V. O texto e a construção de sentidos. São Paulo: Contexto, 2000 MARCUSCHI, L. A. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008. ROJO, Roxane (org). A prática de linguagem em sala de aula: Praticando os PCNs. Campinas: Mercado de Letras, 2000. BRANDAO, S. F.; VIEIRA, S. R. Ensino de Gramática: descrição e uso. São Paulo: Contexto, 2009. SCHNEUWLY, B.; DOLZ, J. (org.). Gêneros orais e escritos na escola. Campinas: Mercado de Letras, 2004.</p>
Bioquímica	<ol style="list-style-type: none">1. Características do Carbono;2. Proteínas: Estrutura, Função e Metabolismo;3. Enzimas: Estrutura e catálise enzimática; vitaminas e co-fatores;4. Carboidratos: Estrutura, função e metabolismo;5. Lipídios: Estrutura e função; lipoproteínas; estrutura, função e metabolismo;6. Metabolismo de lipídios;7. Nucleotídeos: estrutura, função e metabolismo;8. Bioenergética e tipos de reações bioquímicas no metabolismo;9. Fosforilação oxidativa: Fotossíntese e fosforilação;10. Hormônios: Estrutura e função dos hormônios, regulação e integração do metabolismo em mamíferos.	<p>CAMPBELL, M. K. Bioquímica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2000. HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. NELSON, D. L., COX, M. M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 5.ed. São Paulo. Ed. Artmed, 2011. MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. WATSON, J. D. Dna: o segredo da vida. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. McMURRY, John. Química Orgânica. 6. ed. Sao Paulo: Cengage Learning, 2009. 925p. VOLLHARCT, K. Peter C.; SCHORE, Neil E. (Colab.) Química Orgânica: Estrutura e Função. 4 ed. Porto Alegre: Brokman, 2004. 1112p. BRUICE, P. Química Orgânica. 4 ed., v. 1 e 2. São Paulo: LTC, 2006. SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. Química Orgânica. 10 ed., v. 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC, 2012.</p>
Botânica	<ol style="list-style-type: none">1. Domínio Bacteria: principais grupos, importância,	<p>APEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELO-</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROFª CINOBELINA ELVAS



	<ol style="list-style-type: none">1. biologia e evolução das Cianobactérias;2. Importância, biologia e evolução dos principais grupos criptogâmicos do reino Plantae: Briófitas - filos Hepatophyta, Anthocerophyta e Bryophyta;3. Importância, biologia e evolução dos principais grupos de plantas vasculares sem sementes (Pteridófitas): filos Lycophyta e Monilophyta;4. Organização interna do corpo vegetal: sumário dos tecidos e células;5. Morfologia externa e interna e estrutura anatômica da Raiz, Caule e Folha;6. Morfologia externa e interna e estrutura anatômica da Flor, Fruto e Semente;7. Princípios taxonômicos e Sistemas de Classificação;8. Surgimento e evolução das embriófitas;9. Sistemática das Magnoliophyta (Angiospermae) e relações evolucionárias;10. Noções de Fitogeografia.	<p>GUERREIRO, S. M. (2003) Anatomia Vegetal. Viçosa: UFV.</p> <p>ESAÚ, K. (2000) Anatomia das Plantas com semente. São Paulo: Edgard Bucher.</p> <p>JOLY, A.B. (2002) Botânica: introdução à taxonomia vegetal. 13. ed. São Paulo: Cia Ed. Nacional.</p> <p>JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F.; DONOGHUE, M.J. (2009) Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético. 3. Ed. Porto Alegre: Artmed.</p> <p>MARGULIS, L.; SCHWARTZ, K.V. (2001) Cinco Reinos: um guia ilustrado dos Filos da Vida na Terra. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.</p> <p>NULTSCH, W. (2000) Botânica Geral. 10.ed. Porto Alegre: Artmed.</p> <p>RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. (2007) Biologia vegetal. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.</p> <p>VIDAL, M.R.R.; VIDAL, V.N. (2004) Botânica: Organografia. Ed. UFV.</p> <p>VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. (colab.). (2006) Taxonomia vegetal. Viçosa (MG): UFV.</p> <p>VIDAL, W.N.; VIDAL, M.R.R. (1995) Botânica-organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos. 3. Ed. Viçosa: UFV.</p>
<p>Genética e Evolução</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Bases moleculares e organização do material genético;2. Alterações cromossômicas estruturais e numéricas;3. Genética Mendeliana;4. Extensões do Mendelismo;5. Genética de populações;6. Biotecnologia aplicada a espécies vegetais e animais;7. Evolução das espécies vegetais;8. Evidências evolutivas;	<p>ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. (2004) Biologia Molecular da Célula. Editora: Artmed. Porto Alegre. 1463p.</p> <p>BROWN, T.A. (1999) Genética: um enfoque molecular. 3ª ed., Editora: Guanabara Koogan, 336p.</p> <p>FUTUYMA, D.J. (2002) Biologia Evolutiva. 3ª ed., Editora: Sociedade Brasileira de Genética, 631p.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROFª CINOBELINA ELVAS



9. Evolução molecular;
10. Mecanismo de isolamento reprodutivo e especiação.

GRIFFITHS, A.J.F.; WESSLER, S. R; LEWONTIN, R.C.; GELBART, W.M; SUZUKI, D.T.; MILLER, J.H. (2006) Introdução à genética. 8ª ed., Editora: Guanabara Koogan, 743p.
PIERCE, B.A. (2004) Genética um enfoque conceitual. Editora: Guanabara Koogan, 758p.
RAMALHO, M. et al. (2012) Genética na Agropecuária. 5ª Ed., Editora UFLA, 565p.
RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. New York: Guanabara Koogan, 2007.
RIDLEY, M. Evolução. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
SNUSTAD, D.P.; SIMMONS, M.J. (2008) Fundamentos de Genética. 4ª ed., Editora Guanabara Koogan, 903p.

Bom Jesus - PI, 08 de fevereiro de 2017.

Prof. Dr. Stélio Pinheiro Bezerra de Lima
Diretor do *Campus Profª Cinobelina Elvas*