

Edital 01/2018-PRODHS/UEMS
Unidade de Aquidauana

PROGRAMA DA PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: EDUCAÇÃO ESPECIAL

Itens:

1. A história da Educação Especial no Brasil.
2. O Atendimento Educacional Especializado (AEE).
3. A Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.
4. Educação inclusiva: a acessibilidade e a flexibilização do ensino.
5. Dispositivos legais internacionais e nacionais da Educação Especial.

Bibliografia:

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Especial. Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva Documento elaborado pelo Grupo de Trabalho nomeado pela Portaria Ministerial nº 555, de 5 de junho de 2007, prorrogada pela Portaria nº 948, de 09 de outubro de 2007.

BRUNO, M. M. G. **A política pública de educação especial na perspectiva da educação inclusiva**: algumas reflexões sobre as práticas discursivas e não discursivas. ANAIS. 33^a Reunião Anual da ANPED. Caxambu, MG, 2010.

CONFERÊNCIA MUNDIAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL. **Declaração de Salamanca**. Salamanca, 1994.

Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Brasília: MEC/SEESP, 1996.

Lei n. 13.146, de 6 de julho de 2015. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). Brasília, 2015.

MAZZOTTA, MARCOS J.C. **Educação Especial no Brasil**: história e políticas públicas. 5. São Paulo: Cortez, 2005. 208p.

MENDES, E. G.; ALMEIDA, M. A. (Org.). **Das margens ao centro**: perspectivas para as políticas e práticas educacionais no contexto da educação especial inclusiva. Araraquara-SP: Junqueira&Marin Editores, 2010.

Resolução CNE/CEB n. 2, de 11 de setembro de 2001. Diretrizes Nacionais para a Educação especial na Educação Básica. Brasília, 2001.

Sala de recursos multifuncionais: Espaço para o Atendimento Educacional Especializado. Brasília: MEC/SEESP, 2006.

ÁREA DE CONHECIMENTO: PRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL

Itens:

- 1-Gliconeogênese, Glicogênese, Glicogenólise, Síntese de proteína microbiana.
- 2-Aspectos morfológicos e funcionais da organização celular.
- 3-Qualidade da matéria prima para produção de derivados.
- 4-Biologia molecular aplicada à produção animal.
- 5-Melhoramento genético aplicado a produção animal.

Bibliografia:

- GAVA, A.J. **Princípios de tecnologia de alimentos**. Editora Nobel, 2002. 284p.
- GUIMARÃES, P.O. **Genética básica para veterinária**. São Paulo: Editora Roca, 1994. 158p.
- GRIFFITHS, A. J. F.; WEASSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; CAROLL, S. B. **Introdução à Genética**. 9ª edição 2009. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro
- NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger**. 5ª Edição, Editora Artme, 2011. 1304p.
- REGITANO, L.C.A.; COUTINHO, L.L. **Biologia molecular aplicada à produção animal**. Embrapa, Brasília-DF, 2001. 215p.
- ROBERTIS, E.M.F.; HIB, J. **Bases da biologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001. 418p.

ÁREA DE CONHECIMENTO: PRODUÇÃO DE RUMINANTES

Itens:

- 1-Avaliação e classificação de alimentos para produção animal
- 2-Métodos de formulação de rações para ruminantes.
- 3-Avaliação das características organolépticas do leite e da carne.
- 4-Sistemas de produção para Cria, Recria e Engorda de bovinos de corte.
- 5-Extensão rural, metodologias utilizadas na difusão de tecnologia.

Bibliografia:

- ALMEIDA, J.A. **Pesquisa em extensão rural**. MEC/ABEAS, 1989. 182p.
- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; et al. **Nutrição Animal**. São Paulo: Editora Nobel, v. I, 1981. 395p.
- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; et al. **Nutrição Animal**. São Paulo: Editora Nobel, v. II, 1983. 425p.
- BOBLIO, F.O. **Introdução à química de alimentos**. Editora Varela, 2003. 238p.
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**. FEP-MVZ Editora: Belo Horizonte, 1998, 388p.
- GAVA, A.J. **Princípios de tecnologia de alimentos**. Editora Nobel, 2002. 284p.
- PIRES, A.V. **Bovinocultura de corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010. v.I. 760 p.
- PIRES, A.V. **Bovinocultura de corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010. v.II. p. 761-1510.

ÁREA DE CONHECIMENTO: PRODUÇÃO DE NÃO RUMINANTES

Itens:

- 1- Qualidade da água na piscicultura.
- 2- Manejo alimentar de organismos aquáticos.
- 3- Produção dos organismos aquáticos com potencial para uso na aquariofilia.
- 4- Produção de codornas para postura.
- 5- Nutrição PET.

Bibliografia:

- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; et al. **Nutrição Animal**. São Paulo: Editora Nobel, v. II, 1983. 425p.
- ARANA, L. V. **Princípios químicos de qualidade da água em aqüicultura: uma revisão para peixes e camarões** Edição 2.ed. rev. e ampl. Florianópolis: UFSC, 2004.
- BALDISSEROTO, B. **Fisiologia de Peixes aplicada à piscicultura**. Santa Maria: Ed.UFSM, 2002. 211p.
- FERNANDES, J.B.K.; RIBEIRO, F.A.S. **Introdução à criação comercial de peixes ornamentais**. Jaboticabal: Funep, 2013. 20p.
- OSTRENSKY, A.; BOEGER, W. **Piscicultura: Fundamentos e técnicas de manejo**. Guaíba: Agropecuária, 1998. 211 p.
- MURAKAMI, A.E., ARIKI, J. **Produção de codornas japonesas**. Jaboticabal: FUNEP, 1998. 79p.

ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA

Itens:

1. Funções linear, quadrática e cúbica: definições, leis e modelagem.
2. Limites: noções básicas.
3. Derivadas: definição, fórmulas e utilização.
4. Integral - geral, por substituição e por partes: definição, fórmulas e utilização.
5. Trigonometria: relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo.

Bibliografia:

- FERREIRA, R. S. **Matemática aplicada às ciências agrárias**: análise de dados e modelos. Viçosa: UFV, 1999. 333 p.
- GUIDORIZZI, H. L. **Um curso de cálculo**. 5^a ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2003. 2v.
- IEZZI, G.; DOLCE, O. DEGENSZA IJN, D. M.; PÉRIGO, R. **Fundamentos de matemática elementar**. São Paulo: Atual, 1993. V. 1 -12.
- LEITHOLD, L. **O Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: Harper & How do Brasil, 1994. 788 p.
- SILVA, M. S; SILVA, E. M. **Matemática básica para cursos superiores**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 227 p.
- SWOKOWSKI, E. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: MakronBooks, 1994. 2v.

ÁREA DE CONHECIMENTO: QUÍMICA

Itens:

1. Estrutura atômica.
2. Ligações químicas.
3. Funções inorgânicas.
4. Funções orgânicas.
5. Forças Intermoleculares.

Bibliografia:

- ALLINGER, NORMAN, **Química Orgânica**. 2a ed. Rio de Janeiro: LTC, 984 p.
- MASTERTON, W. L.; SLOWINSKI, E.J.; STANITSKI. C. L. **Princípios de Química**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC. 1990. 681p.
- MAHAN, B. H.; MYERS, R. S. **Química: Um curso Universitário**. 4 ed São Paulo: Edgard Blucher, 2000. 528p.
- RUSSEL, J. B. **Química Geral**. 2 ed São Paulo: Makran Books do Brasil, 1994.v. 1 e 2. 895p.
- SOLOMONS, T. W. GRAHAM; FRYHLE, CRAIG B. **Química Orgânica**. vol. 1 e 2. 9ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.