# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

# CURSO: LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** DANIEL SOUSA DOS SANTOS  **DISCIPLINA :** FÍSICA |
| TEMAS:1. Leis de Newton e suas aplicações2. Movimento uniforme (MU) e movimento uniformemente variado (MUV) |
| BIBLIOGRAFIA SUGERIDASERWAY, Raymond A.; JEWEET JR., John W. Física para cientistas e engenheiros– volume 1: mecânica. 8. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. |

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** LAILSON DO NASCIMENTO LEMOS  **DISCIPLINA :** ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA |
| TEMAS:1. Anatomia e fisiologia do Sistema Esquelético2. Anatomia e fisiologia do Sistema respiratório 3. Anatomia e fisiologia do Sistema Digestório |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  DÂNGELO, José G; FATTINI, Carlo A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª edição. RIO DE JANEIRO: Atheneu, 2007.  TORTORA, Gerald J; DERRICKSON, B. Princípios de anatomia e fisiologia. 14ª edição. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2016.  NETTER, Frank H. Atlas de anatomia humana. 7ª ed. RIO DE JANEIRO: Elsevier, 2019. |

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** MELLISSA SOUSA SOBRINHO  **DISCIPLINA :** BOTÂNICA |
| TEMAS: 1. Briófitas: morfologia e reprodução de musgo  2. Partes florais e Polinização |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Raven |Biologia Vegetal. 8ª Edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.  JUDD, W.; CAMPBELL, C.; KELLOGG, E.; STEVENS, P.; DONOGHUE, M. Sistemática Vegetal – um enfoque filogenético. 3ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2009.  SADAVA, D.; HELLER, H.; ORIANS, G.; PURVES, W.; HILLIS, D. Vida: a Ciência da Biologia. Volume II: evolução, diversidade e ecologia. 8ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2009 |

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO: LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO**

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** DÉBORA MATE MENDES  **DISCIPLINA :** DIDÁTICA |
| TEMAS: 1. A ação do planejamento na organização escolar: plano de ensino e plano de aula;  2. Concepções de avaliação da aprendizagem escolar;  3. Educação, currículo e as especificidades das populações do campo na Amazônia. |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  CANDAU, V. M. Rumo a uma nova didática. 15. ed. Petrópolis: Vozes, 2003.  FERRAÇO, Carlos Eduardo. Cotidiano escolar, formação de professores (as) e currículo. São Paulo: Cortez, 2005.  LIBÂNEO, José Carlos. Didática. São Paulo: Cortez, 1994 (Coleção magistério 2° grau. Série formação do professor). |

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** DEMÓSTHENES ARABUTAN TRAVASSOS DA SILVA  **DISCIPLINA:** NUTRIÇÃO E FORRAGEIRA |
| 1. Classificação, Valor Nutritivo e Fatores Antinutricionais dos alimentos: Macronutrientes & Micronutrientes;  2. Calculo de Ração: Método pelo Quadrado de Pearson;  3. Conservação de Forrageiras: Métodos - Vedação do Pasto, Capineira, Banco de Proteína, Fenagem e Silagem. |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  ANDRIGUETTO, J. M. et al. Nutrição Animal. Editora Nobel, Vol. 1, 1982.  ANDRIGUETTO, J.M. As bases e os fundamentos da nutrição animal. São Paulo: Nobel, Vol. 2, 1984.  BERTECHINI, A, G. Nutrição de Monogástricos. 2ªed. Lavras: Ed. UFLA, 2012.  EVANGELISTA, A.R., LIMA, J.A. Silagens: Do cultivo ao Silo. Lavras: UFLA, 2002.  JOBIM,C.C.; CECATO,U.; CANTO,M.W. Produção e utilização de forragens conservadas. In: IV Simpósio sobre produção e utilização de forragens conservadas. Maringá: Masson, 2011.  SAKOMURA, N,K.; ROSTAGNO H,S. Método de pesquisa em nutrição de monogástricos. Jaboticabal: Funep, 2007, 283 p.: il |

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO: LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO**

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** FLAVIO DA SILVACOSTA  **DISCIPLINA :** IRRIGAÇÃO E DRENAGEM DE SOLOS |
| TEMAS: 1. Métodos e sistemas de irrigação  2. Drenagem agrícola: definições, objetivos e classificação dos sistemas. |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  MELLO, J. L. P. Drenagem agrícola. Rio de Janeiro: UFRRJ, 99p, 2008. Disponível em: ([http://www.ufrrj.br/institutos/it/deng/jorge/downloads/APOSTILA/IT134%20Drenagem/drenagem\_versao2.9.pdf](https://www2.unifap.br/educacaodocampo/2022/02/25/bolsa-monitoria-campus-mazagao/))  TESTEZLAF, R. Irrigação: métodos, sistemas e aplicações. Campinas, SP.: Unicamp/FEAGRI, 2017, 215p. Disponível em: (<https://www.bibliotecaagptea.org.br/agricultura/irrigacao/livros/IRRIGACAO%20METODOS%20SISTEMAS%20E%20APLICACOES.pdf>) |

|  |
| --- |
| **DOCENTE:** LAILSON DO NASCIMENTO LEMOS  **DISCIPLINA :** BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR |
| TEMAS:1. Ácidos nucleicos RNA’s e DNA2. Núcleo interfásico 3. Síntese de proteínas |
| **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**  ALBERTS, B. Biologia Molecular da Célula. Porto Alegre: Artmed, 1999.  ALBERTS, B.; BRAY, D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M;. ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos da Biologia Celular – Uma Introdução à Biologia Molecular da Célula. Porto Alegre: Artmed, 1999, 757p  JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. |