# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO **DOCENTE:** JANIVAN FERNANDES SUASSUNA **DISCIPLINA :** ANATOMIA E FISIOLOGIA VEGETAL

# TEMAS:

1. **ORGANOLOGIA DAS ANGIOSPERMAS:** MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DE RAIZ, CAULE E FOLHA
2. **RELAÇÕES HÍDRICAS:** TRANSPORTE E PERDA DE ÁGUA PELOS VEGETAIS SUPERIORES

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

KLAUS, R.; TIMM, L. C. **Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações**. 3. ed. São Paulo: Manole. 2016. ISBN: 9788520451038

SOUZA, V. C.; FLORES, T. B.; LORENZI, H. **Introdução à Botânica: morfologia**. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2013. ISBN: 978-85-867114-42-9

TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Fisiologia vegetal**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 819 p. ISBN: 9788536316147

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO **DOCENTE:** ELIZABETH MACHADO BARBOSA **DISCIPLINA:** ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL

# TEMAS:

1. ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA ÓSSEO E AS PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE OS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
2. ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO DE RUMINANTES E NÃO RUMINANTES E SUAS PRINCIPAIS DIFERENÇAS
3. ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA REPRODUTOR FEMININO E DIFERENÇAS ENTRE CICLO ESTRAL X CICLO MENSTRUAL

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

DYCE, K. M.; WENSING, C. J. G.; SACK, W. O. **Tratado de anatomia veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos animais domésticos**. Texto e atlas colorido. 4a ed, Porto Alegre: Artmed, 2011.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3. ed. São Paulo, Roca, 2015.

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2014.

DUKES, H. H.; REECE, W. O. **Dukes - Fisiologia dos animais domésticos**. 12. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007.

MOYES, C. D.; SCHULTE, P. M. **Princípios de Fisiologia Animal**. 2a ed. Porto Alegre, Ed. Artmed. 2010.

.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO **DOCENTE:** KALYNE SONALE ARRUDA DE BRITO

**DISCIPLINA:** AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

# TEMAS:

1. **FUNDAMENTOS DA METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA:** CONCEITOS, DIFERENÇA ENTRE CLIMA E TEMPO, FATORES CLIMÁTICOS VERSUS ELEMENTOS CLIMÁTICOS, APLICAÇÃO E CONCEITO DA AGROMETEOROLOGIA E DA CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA;
2. **TEMPERATURA DO AR E DO SOLO:** FATORES DETERMINANTES, MEDIÇÃO, CÁLCULO DA TEMPERATURA MÉDIA DO AR, INFLUÊNCIA SOBRE AS PLANTAS E ANIMAIS;
3. **PRECIPITAÇÃO:** CONCEITO, TIPOS DE PRECIPITAÇÃO, PROCESSO DE FORMAÇÃO DA NUVEM E DA PRECIPITAÇÃO, TIPOS DE CHUVA, MEDIÇÃO, ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS E INFLUÊNCIA DA CHUVA SOBRE A AGRICULTURA.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: Fundamentos e Aplicações Práticas.** (Meteorologia agrícola) Apostila. USP/ESALQ, 2007, 192 p.

TORRES, FILLIPE TAMIOZZO PEREIRA; MACHADO, PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA. **Introdução à climatologia**. 1. Cengage Learning. 2011.

STEINKE, ERCÍLIA TORRES. **Climatologia Fácil.** 1. Oficina de Textos. 2012.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

**DOCENTE:** FLÁVIO DA SILVA COSTA

# DISCIPLINA: FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

**TEMA:**

1. ANÁLISE QUÍMICA DO SOLO: PLANEJAMENTO DA AMOSTRAGEM E COLETA;
2. CALAGEM E ADUBAÇÃO;
3. ELEMENTOS ESSENCIAIS ÀS PLANTAS: MACRO E MICRONUTRIENTES.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

EPSTEIN, E.; BLOOM, A.J. Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas. 2a ed. São Paulo: Planta, 2006.

MALAVOLTA, E. Elementos de nutrição Mineral de Plantas. São Paulo: Agronômica Ceres, 2006.

RAIJ, B. VAN. Fertilidade do Solo e Manejo de Nutrientes. 1a ed. Editora INPI. 2011.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO **DOCENTE:** DANIEL SOUSA DOS SANTOS **DISCIPLINA:** ESTATÍSTICA

# TEMAS:

1. MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL: MÉDIA, MODA E MEDIANA;
2. MEDIDAS DE DISPERSÃO: ERRO PADRÃO, DESVIO PADRÃO E VARIÂNCIA;
3. ELABORAÇÃO DE GRÁFICOS DE FREQUÊNCIA NO EXCEL.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BUSSAB, W. de O. (et al). **Estatística básica.** São Paulo: Saraiva, 2004

MILONE, G. **Estatística Geral e Aplicada**. 1. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2003.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

**DOCENTE:** DEBORA MATE MENDES

# DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DA ALTERNÂNCIA PEDAGÓGICA

**TEMAS:**

1. INSTRUMENTOS DIDÁTICOS E PRÁTICAS DE ANIMAÇÃO NA PEDAGOGIA DA ALTERNÂNCIA;
2. HISTÓRIA E MEMÓRIA DA PEDAGOGIA DA ALTERNÂNCIA NO AMAPÁ;
3. COMPETÊNCIAS DO MONITOR (EDUCADOR) NA EFA.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

GIMONET, Jean Claude. **Praticar e compreender a Pedagogia da Alternância dos CEFFA's**. Coleção AIDEFA, VOZES 2007.

SOUZA, Romier et al. **Educação do campo na Amazônia**: A experiência histórica das Escolas Famílias do estado do Amapá. Belém: Instituto Internacional de Educação do Brasil [IEB], 2016