# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO **DOCENTE:** JANIVAN FERNANDES SUASSUNA **DISCIPLINA 1: 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
3. **FISIOLOGIA DO ESTRESSE NOS VEGETAIS:** ESTRESSE POR DEFICIÊNCIA HÍDRICA

# 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:** DANIEL SOUSA DOS SANTOS **DISCIPLINA 2: 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:** LAILSON DO NASCIMENTO LEMOS **DISCIPLINA 3: BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

# TEMAS:

1. ÁCIDOS NUCLEICOS;
2. RIBOSSOMOS E SÍNTESE DE PROTEÍNA;
3. CÓDIGO GENÉTICO.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

JUNQUEIRA, L. C. CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 9 ed. Rio de janeiro, Guanabara koogan, 2012.

PURVES, W. K.; SADAVA, D.; ORIANS, G.H.; HELLER, H.C. **Vida a ciência da**

**Biologia.** 6 ed., vol. 1. Porto alegre: Artmed, 2009.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

**DOCENTE:** MELLISSA SOBRINHO

# DISCIPLINA 4: ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

**TEMA:**

1. SUCESSÃO ECOLÓGICA.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

PERONI, N.; HERNÁNDES, M.I.M. **Ecologia de populações e comunidades**. Florianópolis: CBD/EAD/UFSC, 2011.

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:** DANIEL SOUSA DOS SANTOS **DISCIPLINA 5: FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA**

# TEMAS:

1. FUNÇÕES;
2. LIMITES E CONTINUIDADE;
3. DERIVADAS E APLICAÇÕES DAS DERIVADAS.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

STEWART, J. **Cálculo 1**. 6ª Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. KÜHLKAMP, N. **Cálculo 1**. 4. Ed. Florianópolis: UFSC, 2009.

# ANEXO II – DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

**CURSO:** LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

**DOCENTE:** GALDINO XAVIER DE PAULA FILHO

# DISCIPLINA 6: AGROECOLOGIA

**TEMAS:**

1. RELAÇÃO ENTRE AGRICULTURA FAMILIAR E AGROECOLOGIA;
2. SOBERANIA ALIMENTAR, E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL;
3. EXTRATIVISMO VEGETAL E POPULAÇÕES TRADICIONAIS DA AMAZÔNIA.

# BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ALTIERI, M.A. **Agroecologia: as bases científicas para uma agricultura sustentável**. Guaíba: Agropecuária, 2002.

HOMMA, A. K. O. **História da Agricultura na Amazônia:** Da Era Pré-colombiana ao Terceiro Milênio. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2003. 274 p.

MALUF, R. S. **Segurança alimentar e nutricional**. Petrópolis. Rio de Janeiro: Vozes, 2007. 174p.