

ANEXO II
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

| NOME DO PROFESSOR | CURSOS | DISCIPLINAS | DATA SELEÇÃO | VAGAS | CONTEÚDOS |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------|--|
| | Ciências Biológicas | Fisiologia Vegetal | 08.05.2017 | 01 | <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Germinação e crescimento inicial de plântulas • Balanço Hídrico • Fotossíntese <p>Referências:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5ªed. Porto Alegre: Artmed, 2013. • KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. 2ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. • RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Biologia Vegetal. 8ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014 |
| | Ciências Biológicas | Citologia | 08.05.2017 | 2 | <p>- Membrana celular: estrutura e transporte - Mitochondria: estrutura e respiração celular - Retículo endoplasmático: tipos, estrutura e funções COOPER, G. M.; HAUSMAN, R. A célula. São Paulo: Artmed, 2007. POLLARD, T.D.; EARNSHAW, W.C. Biologi celular. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. SADAVA, et al., Vida: a ciência da Biologia. Volume 1. Artmed.</p> |
| | Ciências Biológicas | Botânica Sistemática | 08.05.2017 | 1 | <p>-Relações filogenéticas e sinapomorfias das Angiospermas -Diferenças morfológicas entre Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas -Morfologia das famílias botânicas representativas na Caatinga</p> |
| | Ciências Biológicas | Ecologia | 08.05.2017 | 1 | <p>- Níveis hierárquicos em ecologia: organismo, população, comunidade, ecossistema e biosfera – conceito e propriedades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Fluxo de energia nos ecossistemas. <p>-Interações ecológicas</p> <ul style="list-style-type: none"> •Odum, E. P. e Barrett, G. W. 2007. <i>Fundamentos de ecologia</i> (Tradução da 5a. Edição norte-americana). Nova York, Editora Thomson. •Ricklefs, R. E. 2003. <i>A economia da natureza: um livro-texto em ecologia básica</i>. 5a edição. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. |

ANEXO II

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------|------------|----|---|
| | | | | | •Townsend, C. R.; Begon, M.; Harper, J. L. 2005. <i>Fundamentos em ecologia</i> . 2a edição. Porto Alegre, Artmed. |
| | Licenciatura em Ciências Biológicas | Bioquímica I | 08.05.2017 | 01 | Carboidratos, lipídios e proteínas Lehninger, A. L.; Nelson, D. L.; Cox, M. M. Princípios de bioquímica. 4 ed. Loodi, W, R.; Simões, A. A. (Tr.) São Paulo: Sarvier, 2013. Champe, P. C.; Harvey, R. A. Bioquímica Ilustrada, 3 ed., Porto Alegre: Artmed, 2006 Marzzoco, A.; Torres, B. Bioquímica Básica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007 |