



## TEMAS E REFERÊNCIAS PARA PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO EDITAL 02/2013- CAFS

1. Importância, biologia e características das moneras fotossintetizantes (Cyanobacteria).
2. Importância, biologia e características das algas com clorofila a e b: Chlorophyta e Euglenophyta.
3. Importância, biologia e características das algas com clorofila a e c e fucoxantina: Phaeophyta, Bacillariophyta e Dinophyta.
4. Importância, biologia, características das algas com clorofila a e ficobiliproteínas: Rhodophyta.
5. Importância, biologia, características e taxonomia das plantas avasculares.
6. Importância, biologia, características e taxonomia das plantas vasculares sem sementes.
7. Perspectiva histórica dos sistemas de classificação de angiospermas.
8. Nomenclatura botânica e tipificação
9. Divisão Gymnospermae, caracteres gerais, ciclo de vida e taxonomia.
10. Divisão Angiospermae, caracteres gerais, ciclo de vida e taxonomia.

## REFERÊNCIAS BÁSICAS - EDITAL 02/2013- CAFS

ALBERTS, B.; BRAY, D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Fundamentos da Biologia Celular**. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999.

BICUDO, Carlos E.M (Org.). **Gênero de algas de águas continentais do Brasil**. 2. ed. Sao Carlos: Rima, 2006. 502.

CARVALHO, Hernandes F. **Célula**. 2. ed. Sao Paulo: Manole, 2007. 380p.

DIAS, Cid de Castro. **caminhos do rio Parnaíba**. Teresina: Alinea Publicacoes Editora, 2004. 298p.

FERRI, Mario Guimarães. **Glossário Ilustrado de botânica**. São Paulo: Nobel, 1981. 196p

JUDD, Walter S. (Org.). **Sistemática vegetal: um enfoque filogenético**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 632p.

LACAZ, Carlos da Silva. **Fungos Actinomicetos Algas**. Sao Paulo: Sarvier, 1998. 445.

NULTSCH, Wilhelm. **Botânica Geral**. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2000. 489p

OLIVEIRA, E. C. **Introdução à Biologia Vegetal**. São Paulo: Edusp, 2003.

RAVEN, P. H. EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Biologia vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

SANT'ANNA CELIA, L. (et al.). **Manual ilustrado para identificação e contagem de cianobactérias planctônicas de águas continentais brasileiras**. Sao Paulo: SBFic, 2006. 58.

VIDAL, Waldomiro Nunes; VIDAL, Maria Rosaria Rodrigues (Colab.). **Botânica - organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos**. 4. ed. Viçosa: UFV, 2000. 124p.