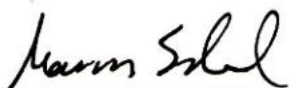


## PLANO DE ENSINO

| Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |              |                    |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Turno: NOTURNO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |              | Currículo: 2012    |                                                                 |
| INFORMAÇÕES BÁSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |              |                    |                                                                 |
| Unidade curricular<br>ORGANOGRÁFIA E TAXONOMIA VEGETAL                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |              |                    | Departamento<br>DCNAT                                           |
| Nome do Professor (a)<br>Marcos Eduardo Guerra Sobral                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |                    |                                                                 |
| Período<br>5º- 2014.1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Carga Horária                              |              |                    | Código CONTAC<br>CB027                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Teórica<br>54h                             | Prática<br>- | Total<br>54h       |                                                                 |
| Natureza<br>Obrigatória                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grau acadêmico<br>Licenciatura/Bacharelado |              | Pré-requisito<br>- | Co-requisito<br>Laboratório de Organografia e Taxonomia vegetal |
| EMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |              |                    |                                                                 |
| Organografia: morfologia externa de raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de exsicatas. Sistemas de classificação e nomenclatura das espermatófitas.                                                                                                     |                                            |              |                    |                                                                 |
| OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                    |                                                                 |
| Familiarizar os alunos com os conceitos taxonômicos atuais da sistemática de gimnospermas e angiospermas e com os instrumentos necessários para a identificação dessas plantas.                                                                                                                          |                                            |              |                    |                                                                 |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |                    |                                                                 |
| Filogenia das angiospermas. APG III. Principais grupos taxonômicos - angiospermas basais, monocotiledôneas e eudicotiledôneas.                                                                                                                                                                           |                                            |              |                    |                                                                 |
| METODOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |              |                    |                                                                 |
| Aulas teóricas expositivas.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |              |                    |                                                                 |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |              |                    |                                                                 |
| O conceito será proporcional à presença nas aulas, calculado através de uma regra de três simples, onde presença em todas as aulas = 10.                                                                                                                                                                 |                                            |              |                    |                                                                 |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |              |                    |                                                                 |
| Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007.<br>Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009.<br>Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007. |                                            |              |                    |                                                                 |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |              |                    |                                                                 |
| Bell, A.D. Plant form. Portland, Timber Press. 2008.<br>Cronk, Q.B. The molecular organography of plants. Oxford, Oxford Univ. Press. 2009.<br>Freitas, L.B. & Bered, F. (org.) Genética e evolução vegetal. Porto Alegre, Editora UFRGS. 2003.                                                          |                                            |              |                    |                                                                 |

Niklas, K.J. The evolutionary biology of plants. Chicago, Univ. Chicago Press. 1997.  
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.  
Simpson, M.G. Plant systematics. Burlington, Elsevier. 2006.

Aprovado pelo Colegiado em 25 / 04 / 2014



**Prof: Marcos Eduardo Guerra Sobral**  
**(Carimbo)**



**Coordenador(a)**  
**(Carimbo)**  
Ana Carolina Rodrigues  
Coordenadora de Ciências Biológicas  
Bacharelado e Licenciatura -  
UFSJ