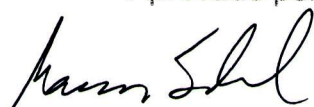


## PLANO DE ENSINO

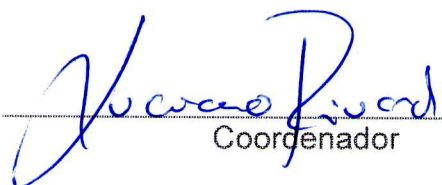
| Ciências Biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                  |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Turno: Integral                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                  | Currículo: 2015    |                        |
| INFORMAÇÕES BÁSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                  |                    |                        |
| Unidade curricular: disciplina<br>Trabalho de Campo                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                  |                    | Departamento<br>DCNAT  |
| Nome do Professor(a)<br>Marcos Eduardo Guerra Sobral                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                  |                    |                        |
| Período<br>2º - 2017.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Carga Horária                                    |                  |                    | Código CONTAC<br>CB047 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Teórica<br>-                                     | Prática<br>54h/a | Total<br>54h/a     |                        |
| Natureza<br>Optativa                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grau acadêmico / Modalidade<br>Bacharelado / EDP |                  | Pré-requisito<br>- | Co-requisito<br>-      |
| EMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                  |                    |                        |
| Técnicas de trabalho de campo: observação, coleta, preservação do material, catalogação. Reconhecimento das principais famílias botânicas da flora de São João del-Rei. Visitas a áreas naturais do município de São João del-Rei e outros municípios.                                                          |                                                  |                  |                    |                        |
| OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                  |                    |                        |
| Apresentar aos alunos a diversidade florística da região fisionômica dos Campos das Vertentes e outras regiões do estado, através da visita a diferentes formações vegetais e do treino no reconhecimento das famílias botânicas mais frequentes.                                                               |                                                  |                  |                    |                        |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                  |                    |                        |
| Princípios de morfologia vegetal. Princípios de reconhecimento das famílias botânicas mais frequentes no estado de Minas Gerais.                                                                                                                                                                                |                                                  |                  |                    |                        |
| METODOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                  |                    |                        |
| Visitas a diferentes formações vegetais do estado de Minas Gerais, onde as principais espécies vegetais de cada formação serão apresentadas aos alunos, bem como enumeradas as características que permitem seu reconhecimento. As saídas de campo serão realizadas segundo o cronograma apresentado no Anexo 1 |                                                  |                  |                    |                        |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                  |                    |                        |
| Avaliação presencial, proporcional à presença dos alunos. 100% de presença equivale ao conceito 10, reduzindo-se proporcionalmente às ausências.                                                                                                                                                                |                                                  |                  |                    |                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                  |                    |                        |
| Fidalgo, O.; Bononi, V.L.R. técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica. 1989.                                                                                                                                                                        |                                                  |                  |                    |                        |

Fosberg, F.R.; Sachet, M.H. Manual for tropical herbaria. Utrecht: International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature. 1965.  
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 \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Prof. Marcos Eduardo  
Guerra Sobral



Coordenador