



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
Disciplina: BIOA80 – Botânica Aplicada à Farmácia

Profª. Claudia Luizon Dias Leme
Profª. Maria Luiza Silveira de Carvalho

CRONOGRAMA 2017.1

Início do semestre: 04/07/2017 Último dia de aula: 09/09/2017

| Aula | Assunto | Turma 06 | Turmas 07 e 08 |
|-------------|---|---------------------|-----------------------|
| 1 | SEMANA DO CALOURO | 11/05/2017 | 12/05/2017 |
| 2 | Briófitas e Pteridófitas | 18/05/2017 | 19/05/2017 |
| 3 | Gimnospermas e Angiospermas | 25/05/2017 | 26/05/2017 |
| 4 | Morfologia (partes e variação) e taxonomia (sist e coleta) | 01/06/2017 | 02/06/2017 |
| 5 | Morfologia caule e raiz | 08/06/2017 | 09/06/2017 |
| 6 | FERIADO | 15/06/2017 | 16/06/2017 |
| 7 | Morfologia folha | 22/06/2017 | 23/06/2017 |
| 8 | Morfologia flor e fruto | 29/06/2017 | 30/06/2017 |
| 9 | ATIVIDADE EXTRA CLASSE I | 01/07/2017 (sábado) | 01/07/2017 (sábado) |
| 10 | PROVA I | 06/07/2017 | 07/07/2017 |
| 11 | Noções de microscopia e tecidos vegetais | 13/07/2017 | 14/07/2017 |
| 12 | Meristemas e Tecidos primários I: Epiderme | 20/07/2017 | 21/07/2017 |
| 13 | ATIVIDADE EXTRA CLASSE II | 27/07/2017 | 28/07/2017 |
| 14 | Tecidos Primários 2: Parênquima, Colênquima e Esclerênquima | 03/08/2017 | 04/08/2017 |
| 15 | Estruturas secretoras | 10/08/2017 | 11/08/2017 |
| 16 | Tecidos Primários 3: Xilema e Floema | 17/08/2017 | 18/08/2017 |
| 17 | Tecidos secundários | 19/08/2017 (sábado) | 19/08/2017 (sábado) |
| 18 | PROVA II | 24/08/2017 | 25/08/2017 |
| 19 | ENTREGA DE TRABALHO | 31/08/2017 | 01/09/2017 |
| | SEGUNDA CHAMADA (PROVA) | 07/09/2017 | 08/09/2017 |
| | FERIADO | 07/09/2017 | 08/09/2017 |

ATIVIDADE EXTRA CLASSE I: Atividade de coleta de material botânico (4h).

ATIVIDADE EXTRA CLASSE II: Desenvolvimento do trabalho (4h)

AVALIAÇÃO: Nota final = [Nota da Prova 1 x 0,4] + [Nota da Prova 2 x 0,4] + [Nota do Trabalho x 0,2]

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FERRI, M. C. N. et al. *Glossário ilustrado de Botânica*. São Paulo: Ebratec, 1978. 196 p.

FONT QUER, P. *Plantas Mediciniais - El Dioscórides Renovado*, Labor S.A. Barcelona, 1976. 1033p.

GENTECHUJNICOV, I. D. *Manual de Taxonomia Vegetal*. Agronômica Ceres, São Paulo, 1976. 368p.

OLIVEIRA, F.; SAITO, M. I. *Práticas de morfologia vegetal*. São Paulo: Atheneu, 1991. 115p.

RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. *Biologia Vegetal*. 8a Edição. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014, 876p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. *Anatomia vegetal*. 2. ed. Viçosa: UFV, 2006. 438p.

CUTLER, D. F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D. W. *Anatomia vegetal: uma abordagem aplicada*. Porto Alegre: Artmed, 2011, 304p.

JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOG, E. A.; STEVENS, P. F.; DONOGHUE, M. J. *Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético*. 3a Edição. Porto Alegre: Artmed, 2009. 632p.

LORENZI, H.; GONÇALVES, E. *Morfologia Vegetal*. 2ª Edição. Editora Plantarum. 546p.

SOUZA, V. C.; FLORES, T. B.; LORENZI, H. *Introdução a Botânica, morfologia*. Editora Plantarum, 2013.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. *Botânica Sistemática*. 2ª Edição. Editora Plantarum, 2012.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. *Chave de identificação*. 3ª Edição. Editora Plantarum, 2014.

MORI, S. A; BERKOV, A; GRACIE, C. A. *et al. Tropical Plant Collecting: From the to the Internet*. Editora: TECC, 2011.

MUKHERJEE, A. 2014. Botanical identification of medicinal plants: a biosystematic contemplation. *Indian J. Sci. Res.* 9(1): 076-083.

PEREIRA JÚNIOR, L.R; ANDRADE, A.P.; ARAÚJO, K.D.; BARBOSA, A.S.; BARBOSA, F.M. Espécies da Caatinga como Alternativa para o Desenvolvimento de Novos Fitofármacos. *Floresta Ambient.* 2(4) <http://dx.doi.org/10.1590/2179-8087.024212>

REECE, J. B.; URRY, L. A.; CAIN, M. L.; WASSERMANN, S. A.; MINORSKY, P. V.; JACKSON, R. B. *Biologia de Campbell*. 10a edição. Porto Alegre: Artmed, 2015, 1488 p.

ROTTA, E.; CARVALHO E BELTRAMI, L. C.; ZONTA M. *Manual de prática de coleta e herborização de material botânico*. Embrapa Florestas, 2008. Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/315636/1/Doc173.pdf>

WIGGERS, I.; STANGE, C. E. B. *Manual de instruções para coleta, identificação e herborização de material botânico*. Paraná, 2008.