

**PROGRAMA PARA CONCURSO PÚBLICO DE PROFESSOR SUBSTITUTO
DO SETOR DE FARMACOGNOSIA / FITOQUÍMICA
2020**

1. Plantas medicinais e o desenvolvimento de fitoterápicos
2. Farmacognosia de drogas que contêm glicosídeos cardíacos
3. Farmacognosia de drogas que contêm alcaloides
4. Farmacognosia de drogas que contêm saponinas

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

LIVROS

- ALONSO, Jr. *Tratado de fitomedicina. Bases Clínicas y Farmacológicas*. Buenos Aires: ISIS /ediciones S.R.L, 1998. 1039p.
- ANDERSON, L. A.; PHILIPSON, J. D.; BARNES J. *Fitoterápicos*. 3 ed ARTMED EDITORA S.A, 2011, 720p.
- BRUNETON, J. *Elements de Phytochimie et de Pharmacognosie*. Paris: Technique et Documentation, 1987. 585p.
- CHAWLA, H.S. *Introduction to Plant Biotechnology* 2 ed.. Science Publishers, Inc, Enfield., 2002, 532p.
- DEWICK, P.M. *Medicinal Natural Products – a Biosynthetic Approach*. 3 ed. Chichester: John Wiley & Sons, 2009, 550p.
- EVANS, W. C. *Trease and Evans' Pharmacognosy*. 13ed. London: Baillière Tindall, 1989. 832p.
- LEITE, J.P.V. (Editor) *Fitoterapia – Bases Científicas e Tecnológicas*. São Paulo: Ateneu, 2009, 328p.
- LORENZI, H., MATOS, F.J.A. *Plantas Medicinais no Brasil, nativas e exóticas*. Instituto Plantarum, São Paulo, 2002. 512p.
- MATOS, F.J.A. (Org.). *Constituintes químicos ativos e propriedades biológicas de plantas medicinais brasileiras*. Fortaleza: Editora UFC, 2004. 448p.
- SCHULZ, V.; HANSEL, R.; TYLER, V.E. *Fitoterapia racional*. São Paulo: Editora Manole, 4a.ed., 2002.
- SERRANO, M.S.; PIÑOL SERRA, M.T. *Biotechnologia vegetal: ciências de La vida*. Madrid: Ed. Senteses, 1996, 286p.
- SIMÕES, C.M.O.; SCHENKEL, E.P.; GOSMANN, G.; MELLO, J.C.P.; MENTZ, L.A.; PETROVICK, P.R. (Org.) *Farmacognosia da planta ao medicamento*. 6 ed.

Florianópolis: Editora da UFSC, Porto Alegre: Editora da Universidade, 2007.

SIMÕES, C.M.O.; SCHENKEL, E.P.; GOSMANN, G.; MELLO, J.C.P.; MENTZ, L.A.; PETROVICK, P.R. (Org.) *Farmacognosia do produto natural ao medicamento*. 1 ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2016.

WAGNER, H.; BLADT, S.; ZGAINSKI, E. M. *Plant drug analysis*. Berlin: Springer Verlag, 1984. 320p.

YUNES, R. A.; CALIXTO, J. B. (Eds.) *Plantas medicinais sob a ótica da Química Medicinal moderna*. 1 ed. Chapecó: Argos, 2001. 523p.

PERIÓDICOS

Artigos dos principais periódicos da área, incluindo *Phytochemistry*, *Journal of Natural Products*, *Planta Medica*, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, *Biologia Plantarum*, *Journal of Ethnopharmacology*, *Phytotherapy Research*, *Fitoterapia*, *Life Sciences*, *Journal of Chromatography*, *Revista Brasileira de Farmacognosia*, *Drug Development Today*, entre outros.