



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS - PPGCF**



CURSO: MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

DISCIPLINA: MCF0109 - Desenvolvimento e Validação de Fitoterápicos.

CARGA HORÁRIA: 30 horas.

CRÉDITOS: 02.

Unidade ministrante: Universidade Federal do Amapá – UNIFAP.

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

Profa. Dra. Sheylla Susan Moreira da Silva de Almeida.

EMENTA:

- Introdução ao estudo dos fitoterápicos;
- Planejamento de fitoterápicos;
- Baseado na etnobotânica;
- Obtenção de Matéria-prima;
- Estabilização;
- Secagem e desinfecção de matéria-prima vegetal;
- Processos extrativos;
- Obtenção de extratos;
- Controle de qualidade de extratos vegetais;
- Desenvolvimento do fitoterápico;
- Validação biológica do fitoterápico;
- Avaliação da toxicidade pré-clínica.

Frequência: mínimo de 75%

Nota final geral: Total \geq 7,0

BIBLIOGRAFIA

1. Williamson, E. M.; Okpako, D. T.; Evans, F. J. Selection, preparation and pharmacological evaluation of plant material. Wiley, London, 1996.228p.
2. Hodgson, E.; Levi, P. E. A textbook of modern toxicology. second Edition, Appleton & Lange, 1997.
3. Lullmann, H.; Mohr, K.; Ziegler, A. Atlas de farmacologia Masson-salvat medicina, Barcelona: 1991. 320p.
4. Mann, J. Secondary metabolism. Clarendon Press, Oxford: 1987. 374p.
5. Geissman, T. A.; Crout, D. H. G. Organic Chemistry of secondary plant metabolism. Freeman, Cooper & Company, california: 1989. 592p.