



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA NATUREZA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
CURSO DE MESTRADO EM PRODUÇÃO VEGETAL

### Plano de Ensino

**Curso:** Mestrado em Produção Vegetal

**Disciplina:** Fruticultura I (Frutas nativas)

**Código:** CAM 110

**Carga Horária:** 60 h.a.

**Semestre:** 1

**Caráter:** Optativa

**Créditos:** 4

**Professor Coordenador:** Sebastião Elviro de Araújo Neto

**Professor(es) Coordenador(es):** não há.

**Horário e datas prevista para início e término da disciplina:**

**Horário:**

**Data de início:**

**Data de término:**

Quarta-feira, das 8:00 as 11:35h.

#### Ementa:

Considerações gerais e problemas especiais relativos ao cultivo e manejo das principais espécies frutíferas e daquelas com potencial econômico para a região (Açaí, Cupuaçu, Pupunha, Patauá, Anonáceas, Cajá, Jenipapo, Buriti, Oricurí, Araçá-boi, Jatobá).

#### Objetivos Gerais:

Que ao final da disciplina os alunos sejam capazes de:

1. Analisar a situação atual e potencial da fruticultura acreana e nacional;
2. Compreender e orientar viveiristas, produtores e o setor comercial da fruticultura em otimizar resultados, minimizando custos e desperdícios e maximizando o rendimento das culturas;
3. Gerenciar qualquer uma das etapas de produção e comercialização das principais fruteiras nativas no Estado e no País.

#### Conteúdo Programático:

1. Importância da fruticultura brasileira
2. Panorama atual e potencial da fruticultura regional e nacional
3. Planejamento e implantação de pomar
4. Cultura do açazeiro
5. Cultura do cupuaçuzeiro
6. Cultura do Abacaxi
7. Cultura do maracujazeiro
8. Cultura da pupunheira
9. Anonáceas (gravioleira, ateira, atemóia e biribazeiro)
10. Spondias
11. Myrtaceas
12. Jenipapo
13. Buritizeiro

#### Metodologia:

- Aulas teóricas expositivas;
- Problematização;
- Debate;
- Aulas práticas;
- Pesquisas individuais e em grupo.
- Revisão bibliográfica, seminários, elaboração de artigo científico.

#### Avaliação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA NATUREZA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
CURSO DE MESTRADO EM PRODUÇÃO VEGETAL

### Plano de Ensino

	Pontuação
Síntese das aulas práticas e teóricas – Obrigatório	2,0
Revisão bibliográfica – Obrigatório	3,0
Seminário – Obrigatório	2,0
Artigo científico – Optativo	3,0
Avaliação tradicional (prova) (Optativa para substituir os trabalhos)	3,0
Média final	0 - 10

#### Referências

PAULL, R. E.; DUARTE, O. **Tropical Fruits**. 2ª Ed. CABI, 2012. 384 p.

HILL, L.; PERRY, P. **The Fruit Gardener's Bible: A Complete Guide to Growing Fruits and Nuts in the Home Garden**. Storey Publishing, LLC, 2012. 320 p.

KOLE, C.; ABBOTT, A. G. **Genetics, Genomics and Breeding of Stone Fruits (Genetics, Genomics and Breeding of Crop Plants)**, CRC Press, 2012. 418 p.

NAKASONE, H. Y.; PAULL, R. E. **Tropical Fruits**. CABI; 1998. 464p.

BADENES, M. L.; BYRNE, D. H. **Fruit Breeding**. Springer; 2012. 890p.

- BRUCKNER, C. H.; PICANÇO, M. C. **Maracujá: tecnologia de produção, pós-colheita, agroindústria, mercado**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2001.
- CAVALCANTE, P. B. **Frutas comestíveis da Amazônia**. 6. ed. Belém: CNPq/Museu Paraense Emílio Goeild, 1996. 279p.
- DONADIO, L. C.; MÔRO, F. V.; SERVIDONE, A. Ap. **Frutas Brasileiras**. Jaboticabal, 2002. 288p.
- FALCÃO, M. de A. **Aspecto fenológico, ecológico e de produtividade de algumas frutíferas nativas e cultivadas na Amazônia brasileira: araçá-boi (*Eugenia stipitata* Mc Vaugh), biribá (*Rollinia mucosa* [Jacq.] Baill), camu-camu (*Myrciaria dubia* (H. B. K.) McVaugh), cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* [Willd ex. Spreng] Schum) e graviola (*Annona muricata* L.)**. 2. ed. rev. Manaus: FUA, 1993. v.2, 97p.
- SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura**. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.: il.
- SOUZA, A. das G. C. de; SILVA, S. E. L. da; TAVARES, A. M.; RODRIGUES, M. do R. L. **A cultura do cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd. Ex Spreng.) Schum)**. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 1999. 39p. (Embrapa Amazônia Ocidental. Circular Técnica, 2).

#### Principais periódicos:

Revista Brasileira de Fruticultura, Fruits, Postharvest Biology and Technology, Journal of American Society Horticultural Science, Journal of Horticultural Science, Hortscience, International Journal of Fruit Science, Acta Amazônica.

Sites úteis: [www.brasilian.fruit.org](http://www.brasilian.fruit.org) [www.laranjabrasil.com.br](http://www.laranjabrasil.com.br) [www.todafruta.com.br](http://www.todafruta.com.br)  
[www.embrapa.br](http://www.embrapa.br) [www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br) [www.integração.gov.br](http://www.integração.gov.br) [www.ibraf.org.br](http://www.ibraf.org.br)  
[www.apexbrasil.com.br](http://www.apexbrasil.com.br) [www.passiflora.it](http://www.passiflora.it) [www.cajucultura.cjb.net](http://www.cajucultura.cjb.net) [www.thefruitpages.com](http://www.thefruitpages.com)  
[www.banano.com](http://www.banano.com) [www.centrodecitricultura.br](http://www.centrodecitricultura.br) [www.fnp.com.br](http://www.fnp.com.br) [www.abecitrus.com.br](http://www.abecitrus.com.br)  
[www.socitrus.com.br](http://www.socitrus.com.br) [www.gconci.com.br](http://www.gconci.com.br) [www.iac.sp.gov.br](http://www.iac.sp.gov.br) [www.scielo.br](http://www.scielo.br)  
[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)