



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Sericultura		Zootecnia	ZOOT009	2017.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30h	PRÁT:	HORÁRIOS: Quarta das 10h00 ao 12h00	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Zootecnia				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Eva Monica Sarmiento da Silva				Doutor
EMENTA				
Histórico da sericultura, biologia do bicho-da-seda (<i>Bombyx mori</i>), biologia do bicho-da-seda, instalações básicas em sericultura, cultura da amoreira (<i>Alba morus</i>), criação do bicho-da-seda, preparo de ovos do bicho-da-seda, doenças e medidas profiláticas do bicho-da-seda.				
OBJETIVOS				
Transmitir ao corpo discente informações sobre as instalações e manejo, correto, de uma criação racional do bicho-da-seda.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
O curso será ministrado por meio de aulas expositivas e práticas, que envolverão teoria e discussão de exemplos para cada situação.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será distribuída em 02 notas (EE1 + EE2) / 2.				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Introdução à Sericultura: histórico da sericultura, situação atual, sistema integrado de produção, assistência técnica e importância socioeconômica.
2	Considerações gerais, classificações botânica.
3	Principais espécies e variedades de amoreiras, localização da cultura
4	Reprodução por semente, reprodução por estaca, reprodução por mergulhia, reprodução por enxertia.
5	Tratamento do amoreiral, adubação, podas da amoreira.
6	Época, colheita, considerações gerais, transporte e armazenamento e conservação.
7	Avaliação bimestral
8	Mancha bacteriana bacteriose, podridão das raízes e oídio.
9	Cochinilha branca da amoreira, nematóides, taturanas, ácaros e besouros.
10	Classificação zootécnicas, o óvulo, estrutura do ovo, formação dos óvulos, composição química do ovo, respiração do ovo, desenvolvimento do embrião, a larva, crisálida e a mariposa.
11	Avaliação bimestral
12	Local da criação, sirgaria, depósito de folhas, incubadeira, utensílios da chocadeira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

13	Eclosão dos ovos, repouso, controle da umidade, cuidados na fase jovem, cuidados durante o repouso, idade das larvas, igualação das larvas, alimentação das larvas, emboscamento, encasulamento, colheita e limpeza dos casulos, cuidados, principais doenças do bicho-da-seda.
14	Mancha bacteriana bacteriose, podridão das raízes e oídio.
15	Avaliação semestral

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AMARAL, E.; BATISTA, S. Insetos úteis. Piracicaba: Livrocetes, 1988.

HANADA, Y.; WATANABE, J.K. Manual de criação do bicho da seda. s.1.: ACARPA, 1986. 224 p.

IAPAR ACARPA. Recomendações técnicas, programa integrado de difusão tecnológica.

ENCONTRO DE SERICICULTURA DO ESTADO DO PARANA, 1, LONDRINA, 1976. 120 P.

TABAHASHI, R. TABAHASHI, K. M; TAKAHASHI, L. S. **Sericicultura**: uma promissora exploração agropecuária. Ed. FUNEP, 2001, 140p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CONDESSA, L. C. Sericicultura. Ed. UFPR, 184p, 1995.

CORRADELLO, L.E.F.A. Bicho-da-seda e Amoreira. Ed. Ícone, 100p. 1987.

02/06/17

DATA

_____/_____/_____
ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO