

Programa Analítico de Disciplina

AGF 362 - Sistemas Agroflorestais

Campus UFV - Florestal -

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I

Objetivos

Transmitir aos alunos o conhecimento sobre os sistemas agroflorestais em relação a sua importância, classificação e interação, de forma a capacitá-los para identificar os potenciais usos dos sistemas agroflorestais para fins ecológicos, sociais e econômicos.

Ementa

Agrossilvicultura e os sistemas agroflorestais (SAF's) - origem e histórico. Conceitos e fundamentos para implantação e manejo de SAF's. Classificação e potencial de utilização dos SAF's. Caracterização e manejo de sistemas silviagrícolas. Caracterização e manejo de sistemas silvipastoris. Caracterização e manejo de sistemas agrossilvipastoris. Sustentabilidade dos SAF's. Análise econômica dos SAF's.

Pré e correquisitos

AGF 330 e AGF 360

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Grupo de optativas

Agronomia

GRUPO 3

AGF 362 - Sistemas Agroflorestais

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Agrossilvicultura e os sistemas agroflorestais (SAF's) - origem e histórico	2h	0h	0h	0h	2h
2. Conceitos e fundamentos para implantação e manejo de SAF's	4h	0h	0h	0h	4h
3. Classificação e potencial de utilização dos SAF's	4h	0h	0h	0h	4h
4. Caracterização e manejo de sistemas silviagrícolas	4h	0h	0h	0h	4h
5. Caracterização e manejo de sistemas silvipastoris	4h	0h	0h	0h	4h
6. Caracterização e manejo de sistemas agrossilvipastoris	4h	0h	0h	0h	4h
7. Sustentabilidade dos SAF's	4h	0h	0h	0h	4h
8. Análise econômica dos SAF's	4h	0h	0h	0h	4h
9. Modelos de sistemas silviagrícolas no Brasil	0h	10h	0h	0h	10h
10. Modelos de sistemas silvipastoris no Brasil	0h	10h	0h	0h	10h
11. Modelos de sistemas agrossilvipastoris no Brasil	0h	10h	0h	0h	10h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projutor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

AGF 362 - Sistemas Agroflorestais

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MACEDO, R.L.G. Princípios básicos para o manejo sustentável de sistemas agroflorestais. Lavras: UFLA/FAEPE, 2000. 157p.	0
MULLER, M.W.; GAMA-RODRIGUES, A.C.; BRANDÃO, I.C.F.L.; SERÔDIO, M.H.C.F. (Eds). Sistemas Agroflorestais, tendência da agricultura ecológica nos trópicos: sustento da vida e sustento de vida. Ilhéus: SBSAF/CEPLAC/UENF. 2004. 292p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
GAMA-RODRIGUES, A.C.; BARROS, N.F.; GAMA-RODRIGUES, E.F. et al. Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável. Campos dos Goytacazes: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2006. 365p.	0