



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
AGROECOLOGIA		CEAGRO	AGRO0026	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: TER (08 às 12 h)	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
ENGENHARIA AGRONÔMICA			-	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
IZAIAS DA SILVA LIMA NETO			DOUTOR	
<b>EMENTA</b>				
Introdução a agroecologia. Conceitos de ecossistemas naturais e agroecossistemas. Impacto das técnicas agrícolas sobre os recursos naturais. Funcionamento dos agroecossistemas. Estudo de técnicas e processos produtivos poupadores de energia e recursos naturais. Recursos Genéticos em agroecossistemas. Diversidade e estabilidade do agroecossistema. Produção agroecológica.				
<b>OBJETIVOS</b>				
OBJETIVO GERAL:				
Oferecer subsídios teóricos e práticos aos alunos, propiciando-lhes uma visão crítica sobre a agricultura convencional e os princípios técnico-científicos da agroecologia, visando o desenvolvimento de agroecossistemas equilibrados, com menor dependência de insumos externos à unidade de produção agrícola, maior interação entre conhecimentos locais e científicos e equidade dos fatores sociais, econômicos e ambientais.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver uma visão crítica sobre a agricultura convencional (impacto das técnicas agrícolas sobre os recursos naturais);</li><li>• Permitir que os estudantes compreendam os princípios técnico-científicos da agroecologia (conceito, funcionamento, diversidade e estabilidade de agroecossistemas);</li><li>• Estimular a sistematização de conhecimentos agronômicos que os permitam compreender as técnicas e processos produtivos poupadores de energia e recursos naturais;</li><li>• Possibilitar a discussão sobre o manejo da produção agroecológica;</li><li>• Contribuir com a formação de profissionais-cidadãos críticos, modernos, com potencial de promover mudanças no meio agrícola de forma sustentável.</li></ul>				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:				
Aulas expositivas: quadro branco, pincéis para quadro branco, equipamentos de multimídia e de projeção. Aulas práticas: infraestrutura de campo e de laboratório do Colegiado de Engenharia Agronômica e visitas técnicas.				
MÉTODOS:				
As aulas teóricas serão predominantemente expositivas e contarão com auxílio de recursos didáticos e audiovisuais diversos. Para auxílio no ensino, serão utilizados os serviços de fotocópias, lançando mão de apostilas, separatas e cópias de capítulos de livros e demais publicações autorizadas que possam dar suporte às aulas teóricas. As aulas práticas, além de expositivas ou demonstrativas, serão principalmente constituídas de trabalhos práticos, visando o desenvolvimento de habilidades e o treinamento dos estudantes para o desenho e avaliação de sistemas de produção de base agroecológica.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
O aluno fará cinco avaliações parciais, incluindo provas escritas, seminários e uma pesquisa técnico-científica. A saber:				
1ª Nota: Apresentação de Ações Executadas no "Programa Mais de Mim" (10 pontos); 2ª Nota: Prova escrita I (10 pontos); 3ª Nota: Seminário temático (10 pontos); 4ª Nota: Prova escrita II (10 pontos); 5ª Nota: Resumo Técnico-Científico (10 pontos);				
A média parcial, MP, será calculada a partir da fórmula $MP = 1^{\text{a}} \text{ Nota} + 2^{\text{a}} \text{ Nota} + 3^{\text{a}} \text{ Nota} + 4^{\text{a}} \text{ Nota} + 5^{\text{a}} \text{ Nota} / 5$ . O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a 7,0 estará APROVADO com média final, MF, igual à média parcial; o aluno que obtiver média parcial maior que 4,0 e menor que 7,0 fará uma prova final, PF, e sua média final será calculada a partir da fórmula $MF = (MP + PF)/2$ .				

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
--------	--

