

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| I. IDENTIFICAÇÃO | |
| UNIDADE ACADÊMICA: <i>Campus Jataí</i> | |
| CURSO: Agronomia | ANO/SEMESTRE: 2012/2 |
| DISCIPLINA: Agroecologia | |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 horas | CARGA HORÁRIA TOTAL: 48 horas |
| PROFESSOR: José Hortêncio Mota | |
| II. EMENTA | |
| <p>Introdução aos princípios agroecológicos. Busca da sustentabilidade agrícola. Princípios e mecanismos ecológicos. Aplicação dos princípios agroecológicos. Conversão à horticultura agroecológica. Teoria da trofobiose. Homeopatia na produção orgânica de hortaliças. Adubação verde e rotação de culturas. Métodos de produção aplicáveis ao cultivo orgânico de hortaliças. Certificação de produtos orgânicos e legislação pertinente. Sustentabilidade socioambiental e econômica de agroecossistemas. Perspectivas do mercado de produtos agroecológicos.</p> | |
| III. OBJETIVO GERAL | |
| Conhecer os princípios relacionados à agroecologia. | |
| IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS | |
| <p>Conhecer os principais problemas da agricultura convencional. Conhecer os métodos e técnicas referentes à agroecologia.</p> | |
| V. METODOLOGIA E RECURSOS | |
| Aulas expositivas. As aulas serão ministradas com emprego de quadro negro, giz, apagador, data show. | |
| VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO * | |
| O sistema de avaliação será mediante DUAS PROVAS com pesos de 40% cada e matéria não acumulativa, UM SEMINÁRIO com peso de 20%. | |
| VII. BIBLIOGRAFIA | |
| Bibliografia Básica | |
| <ul style="list-style-type: none"> - GLIESSMAN, S.R. Agroecologia. 3 ed. Porto Alegre: UFRGS, 2005. 653p. - SOUZA, J.L.; RESENDE, P. Manual de horticultura orgânica. 2 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. 843p | |
| Bibliografia complementar: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ALTIERI, M.A. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. Guaíba: Agropecuária, 2002. 592p. - AMBROSANO, E. Agricultura ecológica. Guaíba: Agropecuária, 1999. 398p. - AQUINO, A.M.; ASSIS, R.L. (Ed.) Agroecologia: princípios e técnicas para uma Agricultura Orgânica Sustentável. Embrapa Agrobiologia. 2005. 517p. - BONILLA, J.A. Fundamentos da agricultura ecológica. São Paulo: Nobel, 1992. 260p. - PRIMAVESI, A. Manejo ecológico do solo. São Paulo: Nobel, 2002, 549p. - Periódicos científicos relacionados a disciplina | |

CONTEÚDO E CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO
(O cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

| Data | Assunto |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 07/11/2012 | Introdução a disciplina, marcação de provas |
| 14/11/2012 | Busca da sustentabilidade agrícola |
| 21/11/2012 | Princípios e mecanismos ecológicos |
| 28/11/2012 | Princípios e mecanismos ecológicos |
| 05/12/2012 | Aplicação dos princípios agroecológicos |
| 12/12/2012 | Conversão à horticultura agroecológica |
| 19/12/2012 | 1ª Avaliação (Peso 40%) |
| 09/01/2013 | Teoria da trofobiose. |
| 16/01/2013 | Homeopatia na produção orgânica de hortaliças |
| 23/01/2013 | Adubação verde e rotação de culturas |
| 30/01/2013 | Métodos de produção aplicáveis ao cultivo orgânico de hortaliças |
| 06/02/2013 | Certificação de produtos orgânicos e legislação pertinente |
| 20/02/2013 | Sustentabilidade socioambiental e econômica de agroecossistemas |
| 27/02/2013 | Perspectivas do mercado de produtos agroecológicos. |
| 05/03/2013 | Inserção dos seminários na plataforma MOODLE NO FORMATO POWER POINT |
| 06/03/2013 | Início da Apresentação dos Seminários |
| 13/03/2013 | Finalização da Apresentação dos Seminários (Peso 20%) |
| 20/03/2013 | 2ª Avaliação (Peso 40%) |

* Média Final: média ponderada das 3 avaliações: 19/12 (40%); 6/3 a 13/03 (20%); 20/03 (40%);

** **No seminário a data limite será a de (5/3/2013), para a inserção na plataforma Moodle: o grupo para apresentação será sorteado no momento da apresentação e todos devem estar presentes. O grupo que não inserir o seminário ficará com a nota 0 (zero) e não terá outra oportunidade de apresentação, e caso ocorra falta de energia o grupo deve apresentar o seminário da mesma maneira, será disponibilizado para o grupo: quadro negro, giz, apagador e data show.**

*** A solicitação de Segunda Chamada de Prova deverá ser realizada mediante processo (conforme RGCG- artigo 24 e resolução CEPEC 806, artigo 33). A prova de segunda chamada será realizada no final do semestre letivo com matéria acumulativa, ou seja, toda a matéria do semestre e terá o peso correspondente ao peso da prova que não foi realizada em primeira chamada.

**** A verificação de frequência (chamada) ocorrerá 10 minutos após o início da aula, podendo ser realizado uma ou mais chamadas no período da aula, sendo reprovado o aluno que tiver mais de 25% de faltas (Regulamento Geral dos Cursos de Graduação –RGCG- da UFG - Resolução CONSUNI 06/2002).

Prof. José Hortêncio Mota
Jataí, 07 de novembro de 2012.