



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
CURSO DE AGRONOMIA

PLANO DE DISCIPLINA

Disciplina: Introdução a Ciências Agrárias		Código da Disciplina: AGR 130	
Carga Horária Total: 45 horas	Carga Horária Teórica: 30 horas	Carga Horária Prática: 15 horas	

EMENTA

Compreensão geral sobre a agricultura, pecuária e o extrativismo. Agricultura familiar, agronegócio e a governança da agropecuária no Brasil. Conceitos e divisões na agropecuária. A atuação do profissional. Agronomia convencional e agroecológica.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Compreender sobre as ciências agrárias, assim como a importância das disciplinas contidas na grade curricular do curso.

Objetivos Específicos

Conhecer a evolução da agropecuária no Brasil e no mundo; caracterizar a agricultura familiar e o agronegócio; conhecer a governança da agropecuária no Brasil; conhecer os conceitos e divisões na agropecuária; conhecer atuação do profissional de acordo com a legislação; diferenciar agricultura convencional da agroecológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DISCRIMINADO

Aspectos Conceituais da Agropecuária e Divisões da Agricultura e Pecuária
Limites do crescimento agropecuário
História da agricultura, pecuária e do extrativismo; origem e Evolução da Agropecuária no Brasil
Comunicação e Extensão rural
Importância da preservação do solo na atividade agropecuária
Código de Ética Profissional
O Engenheiro Agrônomo e a Legislação da Profissão
A Governança da Agricultura no Brasil: esferas de governo, sociedade civil organizada
Agropecuária e o Desenvolvimento Sustentável
A importância da Agricultura Familiar e do Agronegócio
Crédito agropecuário
Produção Agropecuária do Brasil
Agricultura Convencional e Agroecológica

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Trabalho em grupo;
Aula expositiva e Aula prática;
Visita técnica;
Produção textual: relatório de visita técnica, elaboração de resumo.
Exposição dialogada;
Atividades orientadas (estudo dirigido, leitura orientada, investigação e solução de problemas, elaboração de resumos/sínteses).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª Nota – Média das atividades abaixo (Peso 4)

Seminário – 0 a 10
Participação nas discussões – 0 a 10;
Coleta e socialização de informações – 0 a 10;
Elaboração e apresentação de resumos 0 a 10.

2ª Nota (Peso 6)

Prova escrita - 0 a 10

REFERÊNCIAS

Básica

CALLADO, Antônio André Cunha (Org). Agronegócio. São Paulo: Atlas; 2006. 142 p. ISBN 8522442118 Número de Chamada: 338.1 C156a

CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA. Código de Ética Profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia. Disponível em < <http://www.confea.org.br/> >, 80p, 11 de dezembro de 2014. Acesso em 30 de maio de 2017.

CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA. Resolução Nº 1.073, de 19 de Abril de 2016. Disponível em < <http://www.confea.org.br/> >, Acesso em 30 de maio de 2017.

CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA. Resolução Nº 218, de 29 de Junho de 1973. Disponível em < <http://www.confea.org.br/> >, Acesso em 30 de maio de 2017.

MAZOYER, Marcel; ROUDART, Laurence. História das agriculturas no mundo: do neolítico à crise contemporânea [tradução de Cláudia F. Falluh Balduino Ferreira]. – São Paulo: Editora UNESP; Brasília, DF: NEAD, 568p.: il. 2010. Disponível em: <http://www6.ufrgs.br/pgdr/arquivos/790.pdf> Acessado em 17.04.2012.

NEVES, Marcos Fava (Coord). Agronegócios e desenvolvimento sustentável: uma agenda para a liderança mundial na produção de alimentos e bioenergia. São Paulo: Atlas, 2007. 172 p. ISBN 9788522447534 Número de Chamada: 338.1 A281

Complementar

ABBOUD, Antonio Carlos de Souza (org). Introdução à agronomia. 1ª ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. 644 p. ISBN 978-85-7193-304-0