



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1108 - INTRODUÇÃO À AGRONOMIA
Turma	AGI

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Histórico da engenharia agrônoma no Brasil e no mundo. Conteúdo curricular e interdisciplinar do Curso de Agronomia da UNICENTRO, perfil profissional do engenheiro agrônomo. Áreas de trabalho. Entidade de classe e representativas do Engenheiro Agrônomo.

I. Objetivos

Mostrar ao acadêmico a base curricular da Agronomia da Unicentro e as possibilidades de atuação do profissional Agrônomo. Introduzir o conhecimento agrônomo e de agricultura para os acadêmicos de Agronomia. Motivar o acadêmico recém ingresso no curso de agronomia com assuntos técnicos profissionalizantes que são abordados ao longo do curso de agronomia.

II. Programa

- 1) Apresentação inicial da disciplina e dos alunos
- 2) Normas da disciplina e organização da Unicentro
- 3) Normas acadêmicas da UNICENTRO
- 4) PET - Programa de Educação Tutorial: Boas vindas aos calouros
- 5) Áreas da agronomia
- 6) Agronomia no Brasil e no mundo
- 7) Panorama da agricultura brasileira
- 8) Importância do solo para a agricultura
- 9) Sistema plantio direto
- 10) Máquinas agrícolas na agricultura
- 11) Mudanças climáticas na agricultura -(Influência da Lã Niña e do El Niño)
- 12) Agricultura orgânica e agroecológica
- 13) Integração agricultura-pecuária-floresta
- 14) Cereais de inverno - Importância regional do Trigo e Cevada
- 15) Uso de Fertilizantes e corretivos na agricultura
- 16) Soja - commodity ou alimento?
- 17) Representação de classe do Agrônomo (CREA)

III. Metodologia de Ensino

Serão realizadas aulas expositivas com auxílio de projetor multimídia e quadro branco. Aulas teóricas expositivas, slides e textos; discussão com professores e profissionais da área, contatos e discussões com entidades da classe agrônoma. As aulas serão ministradas de forma presenciais e os materiais (apresentações) serão disponibilizadas na plataforma Moodle®, junto com material complementar quando necessário. A frequência na disciplina é obrigatória, sendo necessário ter 75 de frequência para ser aprovado.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será continuada e realizada por meio de trabalhos/resumo escrito referente ao assunto de cada aula. Os trabalhos deverão ser todos entregues via Moodle. A nota final (NF) será composta pela média das notas obtidas nos trabalho escritos (Trabalhos) e da prova final que será realizada no dia 11/10/2022. Nota final = (Trabalhos + Prova) / 2. Como forma de recuperação de rendimento, o aluno terá direito a realização de uma 2ª prova no dia 18/10/2022. Nesse caso, a Nota final será composta de: Nota final = (Trabalhos + 1ª Prova + 2ª Prova) / 3

V. Bibliografia

Básica

- ALMEIDA, J.; NAVARRO, Z. (Orgs.) Reconstruindo a agricultura. Idéias e Ideais na perspectiva do desenvolvimento rural sustentável. Porto Alegre: UFRGS, 1997. 323 pg.
- GLIESSMAN, S. R. Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável. Ed. da Universidade. Porto Alegre, 653 p. 2000.
- MUZILLI, G. ; GARCIA, R.C. Os impactos sociais na modernização agrícola. Ed Caetés. São Paulo, 1987. 237p. Coletânea de legislação profissional. CREA – PR.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1108 - INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	Carga Horária: 34
Turma	AGI	

PLANO DE ENSINO

MELLO, N. A. de; ASSMANN, T.S. I Encontro de Integração Lavoura Pecuária no Sul do Brasil. Anais... CEFET, Pato Branco – PR, 2002. 364p.

SALTON, J.C.; HERNANI, L.C.; Fontes, C.Z. Sistema plantio direto: O produtor pergunta a Embrapa responde. Brasília:EMBRAPA. 5ªedição, 2012.

BALASTREIRE, L. A. Máquinas Agrícolas. SÃO PAULO: MALONE LTDA, 1987. 370P.

PAULETTI, V.; MOTTA, A. C. V. (Coord.). Manual de adubação e calagem para o Estado do Paraná. 2. Ed. Curitiba: NEPAR-SBCS, 2019.

Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale. Informações técnicas para trigo e triticale - safra 2019 / XII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale. – Brasília, DF : Embrapa, 2018. 240 p.

MINELLA, E. Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2019 e 2020. XXXII Reunião Nacional de Pesquisa de Cevada, Passo Fundo, RS, 16 a 17 de abril de 2019. Passo Fundo : Embrapa Trigo, 2019.

EMBRAPA SOJA. Tecnologia da Produção de soja: Região Central do Brasil 2014. Londrina: Embrapa Soja, 2013. (Sistema de Produção 16)

Complementar

SANTIN, W. O Brasil possível: a biografia de Herbert Bartz.2ed. Londrina: Editora Madrepérola, 2022.

DIJKSTRA, F. O solo ensinou: plantio direto, um caminho para o futuro. 2020.

ABBOUD, A.C.S. Introdução à Agronomia. 1ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 10

Data: 25/07/2022