



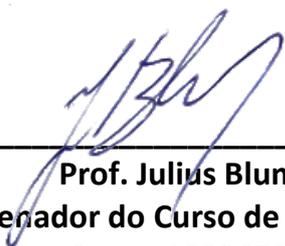
Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Ciências do Solo

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Agronomia		
1.3. Nome da Disciplina: Adubação e Nutrição de Frutíferas		Código: AK0019
1.4. Professor: Ismail Soares		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: () Semestral (X) Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48	CH Teórica: 32	CH Prática: 16
2. Justificativa		
Apresentar a importância da nutrição e adubação das plantas com objetivo de aumentar a produtividade das culturas com máximo retorno econômico.		
3. Ementa		
Exigências nutricionais das plantas, Recomendação de calagem e adubação das principais frutíferas cultivadas no Estado do Ceará.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
4.1. Geral Demonstrar a importância da nutrição e adubação das frutíferas na formação técnica do agrônomo		
4.2. Específicos Fornecer informações fundamentais sobre interpretação dos resultados de análises de solo, visando o uso eficiente de corretivos e fertilizantes.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
5.1. Aulas teóricas:		
Interpretação de análise química do solo		2
Sistemas de recomendação de calagem e adubação		2
Nutrição e adubação de abacate		2
Nutrição e adubação de abacaxi		2
Nutrição e adubação de acerola		2
Nutrição e adubação de ata e graviola		2
Nutrição e adubação de banana		2
Nutrição e adubação de caju		2
Nutrição e adubação de citrus		2
Nutrição e adubação de coco		2
Nutrição e adubação de goiaba		2
Nutrição e adubação de mamão		2

Nutrição e adubação de manga	2
Nutrição e adubação de maracujá	2
Nutrição e adubação de siriguela e sapoti	2
Nutrição e adubação de uva	2
5.2. Aulas práticas:	
Épocas e formas de aplicação de corretivos e fertilizantes	1
Recomendação de corretivos e fertilizantes em substratos para produção de mudas de frutíferas	1
Recomendação de calagem e adubação de abacate	1
Recomendação de calagem e adubação de abacaxi	1
Recomendação de calagem e adubação de acerola	1
Recomendação de calagem e adubação de ata e graviola	1
Recomendação de calagem e adubação de banana	1
Recomendação de calagem e adubação de caju	1
Recomendação de calagem e adubação de citrus	1
Recomendação de calagem e adubação de coco	1
Recomendação de calagem e adubação de goiaba	1
Recomendação de calagem e adubação de mamão	1
Recomendação de calagem e adubação de manga	1
Recomendação de calagem e adubação de maracujá	1
Recomendação de calagem e adubação de siriguela e sapoti	1
Recomendação de calagem e adubação de uva	1
6. Metodologia de Ensino	
- Aulas teóricas e práticas (quadro, projetor multimídia).	
7. Atividades Discentes	
- Apresentação de seminários; - Resolução de exercícios.	
8. Avaliação	
- Participação em seminários; - Resolução de exercícios.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
9.1. Bibliografia básica:	
PAVAN, M.A.; MIYAZAWA, M. Análise química de solo: parâmetros para interpretação. Londrina, PR: IAPAR, 1996. 48p.	
TOME JR., J.B. Manual para interpretação de análise de solo. Guaíba, RS: Agropecuária, 1997. 247p.	
VAN RAIJ, B. Avaliação da fertilidade do solo. Piracicaba, SP: Instituto da Potassa e Fosfato, Instituto Internacional da Potassa, 1981. 142p.	
9.2. Bibliografia Complementar:	
UFC. Recomendações de adubação e calagem para o estado do Ceará. Fortaleza, CE: UFC, 1993. 248p.	



Prof. Julius Blum
Coordenador do Curso de Agronomia
Siape: 1932679