



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Produção Vegetal Agroecológica I	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 84h	Código: CR.14
Ementa: Técnicas e práticas para a produção vegetal, atendendo às necessidades da agricultura familiar agroecológica.	

Conteúdos

UNIDADE I – Anatomia Vegetal

1.1 Partes fundamentais das plantas superiores

UNIDADE II – Morfologia

2.1 Estudo das espécies

UNIDADE III - Fisiologia Vegetal

3.1 Germinação

3.2 Desenvolvimento vegetativo

3.4 Floração

3.5 Maturação

3.6 Fitopatologia

Bibliografia básica

ALTIERI, M. **Agroecologia:** a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. Porto Alegre: UFRGS, 1998.

ALTIERI, M. **Agroecologia:** bases científicas para uma agricultura sustentável. São Paulo: Expressão Popular, 2012.

GLIESSMAN, S. R. **Agroecologia:** processos ecológicos em agricultura sustentável. Porto Alegre: UFRGS, 2000.

Bibliografia complementar

BERGAMIN FILHO, A. **Manual de Fitopatologia:** princípios e conceitos. Vol. 1. São Paulo: Ceres, 1997.

FACHINELLO, J. C. **Propagação de plantas frutíferas de clima temperado.** Pelotas: Ed. Universitária, 1995. 179p.

KIEHL, J. C. **Fertilidade do Solo.** 3. ed. Vol. 1, São Paulo: Nobel, 1987. 400p.

KIMATI, H.; *et al.* **Manual de Fitopatologia:** doenças das plantas cultivadas. Vol. 2. São Paulo: Ceres, 2005.