



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

DISCIPLINA: Culturas e época de cultivo	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 2022
Carga horária total: 40 h	Código:
Ementa: Estudos sobre as culturas e épocas de cultivo das principais olerícolas. Reflexão sobre o desenvolvimento de uma horta e época ideal de seu cultivo. Classificação, consumo, valores nutricionais e métodos de cultivos de horticultura.	

Conteúdos

UNIDADE I – Apresentação da olericultura

- 1.1 Classificação das hortaliças
- 1.2 Panorama do consumo de alimentos
- 1.3 Valores nutricionais dos alimentos
- 1.4 Métodos de cultivo

UNIDADE II – Implantação e manejo

- 2.1 Implantação das culturas
- 2.2 Manejo e tratos culturais das principais hortaliças
- 2.3 Manejo de água nas hortaliças
- 2.4 Planejamento da horta
- 2.5 Pragas, doenças e daninhas

UNIDADE III – Culturas

- 3.1 Alliaceae
- 3.2 Apiaceae
- 3.3 Asteraceae
- 3.4 Brassicaceae
- 3.5 Chenopodiaceae
- 3.6 Solanaceae
- 3.7 Plantas alimentícias não convencionais

UNIDADE IV – Épocas de cultivo

- 4.1 Períodos de plantio das culturas
- 4.2 Pós colheita

Bibliografia básica

BRANDÃO FILHO, José Usan Torres et al. (Ed.). **Hortaliças-fruto**. Editora da Universidade Estadual de Maringá-EDUEM, 2018.

CHITARRA, Maria Isabel Fernandes; CHITARRA, Adimilson Bosco. **Pós-colheita de frutas e hortaliças: glossário**. UFLA, 2006.

FILGUEIRA, Fernando Antônio Reis. **ABC da olericultura: guia da pequena horta**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1987.

Bibliografia complementar

AMARO, Geovani B. et al. Recomendações técnicas para o cultivo de hortaliças em agricultura familiar. **Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)**, 2007.



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

CLEMENTE, Flávia MVT; HABER, Lenita Lima. **Horta em pequenos espaços**. Embrapa, 2012.

JORGE, MHA; JARD, Waldirene Faria; VAZ, Ana Paula Artimonte. Como implantar e conduzir uma horta de pequeno porte. **Embrapa Pantanal-Fôlder/Folheto/Cartilha (INFOTECA-E)**, 2012.

KINUPP, V. F.; LORENZI, Harri. Plantas alimentícias não convencionais no Brasil. **Nova Odessa: Instituto Plantarum**, 2014.

LUENGO, R. et al. **Pós-colheita de hortaliças**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica: Embrapa Hortaliças, 2007.