



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

<b>DISCIPLINA:</b> Semeadura e produção de mudas	
<b>Vigência:</b> a partir de 2022/1	<b>Período letivo:</b> 2022
<b>Carga horária total:</b> 40 h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Reflexões sobre a importância da fase de produção de mudas para o sistema de produção hortícola. Estudos sobre propagação de plantas e formação de mudas de hortaliças. Análise dos processos de semeadura e produção de mudas.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Propagação de plantas hortícolas

- 1.1 Introdução
- 1.2 Propagação vegetativa
- 1.3 Propagação por sementes

#### UNIDADE II – Produção de mudas

- 2.1 Produção de mudas em sementeiras
- 2.2 Produção de mudas em ambiente protegido
- 2.3 Semeadura direta no local definitivo

#### UNIDADE III – Manejo e tratamentos culturais das mudas

- 3.1 Irrigação
- 3.2 Adubação foliar
- 3.3 Controle de pragas, doenças e invasoras
- 3.4 Raleio e repicagem

#### UNIDADE IV – Finalização das mudas

- 4.1. Transplante das mudas
- 4.2. Comercialização das mudas

### Bibliografia básica

FILGUEIRA, F.A.R. **Novo manual de Olericultura**: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3 ed. Rev. e ampl., Viçosa, MG:Ed.UFV, 2008, 421 p.

NASCIMENTO, W.M.; PEREIRA, R.B. **Produção de mudas de hortaliças**. Brasília, DF: EMBRAPA, 2016, 308 p.

SOUZA, J.L.; RESENDE, P. **Manual de Horticultura Orgânica**. 2 ed. Atual. e ampl., Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2006, 843p.

### Bibliografia complementar

FILHO, A.P. DE LUCA, J.D. **Produção de morango orgânico**. Viçosa, MG, CPT, 2008, 247 p. (Manual Técnico 5113).

KINDERSLEY, D.; SOARES, T. **Horta completa em espaços pequenos**. Editora Publifolha, 1º ed., 2018, 25 p.

SANTOS, L.G.C.; RESENDE, P. **Cultivo Orgânico de hortaliças em estufa**. Viçosa, CPT, 2009, 306 p.(Manual Técnico 5308).



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

SOUZA, J.L.. **Cultivo Orgânico de hortaliças -sistema de produção**. Viçosa, MG, CPT, 2007, 331 p,(Manual Técnico 5215).

SOUZA, J.L.. **Cultivo Orgânico de tomate, pimentão, abóbora e pepino**. Viçosa, MG, CPT, 2008, 280 p,(Manual Técnico 5224).