

## Curso FIC

# Produção de Alimentos Orgânicos

**Fernando Domingo Zinger**

**fernando.zinger@ifsc.edu.br**

**03/08/2017**

# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA

## ▪ **ADUBAÇÃO VERDE**

- Uma das técnicas essenciais na agricultura orgânica é o emprego de plantas melhoradoras de solo, como as leguminosas para a fixação biológica de nitrogênio e as gramíneas para fixação de carbono e melhoria da estrutura física do solo.

# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA

- **ADUBAÇÃO VERDE**

- Essas espécies de plantas para adubação verde podem ser utilizadas em cultivos solteiros, consorciados ou por meio de árvores

# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA

## ▪ **ADUBAÇÃO VERDE**

- A técnica da adubação verde consiste no cultivo de plantas enriquecedoras do sistema de produção, que conferem aumento de produtividade de até 50% e melhoria significativa no padrão comercial do produto orgânico.

**A****B****C****D**

**Figura 2.** Pré-cultivo de crotalaria, sendo acamada com rolo-faca (A) e consórcio de tremço-branco e aveia (B). Cultivo de repolho em alamedas de leucena (C) e cultivo de alfaces em alamedas de gliricídia (D).









# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA

- **COBERTURA MORTA E PROTEÇÃO DO SOLO**
- O emprego de resíduos vegetais sobre a superfície do solo proporciona sua proteção contra insolação excessiva e erosão, retenção de umidade, economia de água, ativação biológica do solo e favorecimento do desenvolvimento das plantas.



# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA

- **COBERTURA MORTA E PROTEÇÃO DO SOLO**
- Essas múltiplas funções da cobertura morta desempenham papel fundamental para a saúde do sistema, especialmente daqueles que manejam intensivamente o solo, com culturas de ciclo curto, como na olericultura orgânica.



# PRÁTICAS NORTEADORAS DA AGRICULTURA ORGÂNICA



**DÚVIDAS?**