

CERTIFICADO

» Programa Agricultura de Precisão



EDUCAÇÃO
A DISTÂNCIA

Introdução à Agricultura de Precisão

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR certifica que YASMIM GABRIELE DA SILVA MORAIS, CPF 098.228.404-70, participou do curso à distância **Introdução à Agricultura de Precisão**, no Portal de Educação do SENAR, no período de 22/08/2018 a 20/09/2018 com carga horária de 18 horas.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "João Martins da Silva Júnior".

João Martins da Silva Júnior
Presidente do Conselho Deliberativo do SENAR

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniel Klüppel Carrara".

Daniel Klüppel Carrara
Diretor-Geral do SENAR

Brasília, 20/09/2018.

Módulo 01 – Informática na agricultura

1. A importância da informática na agricultura
2. Os principais softwares utilizados na agricultura
3. O uso da internet na agricultura

Módulo 02 – Variabilidade espacial e temporal no campo

1. O que é a variabilidade espacial e temporal?
2. Formas de identificação da variabilidade no campo
3. Manejo da variabilidade dos campos

Módulo 03 – Sistema global de navegação por satélite

Conteúdo

1. A importância do sistema de orientação por satélite

2. A construção do sistema de navegação por satélite
3. As principais aplicações do sistema de navegação na agricultura.

Módulo 04 – Sensores mais utilizados na agricultura

1. A importância do sensoriamento remoto nas operações agrícolas
2. Tipos de sensores mais utilizados na agricultura
3. Calibração de sensores

Módulo 05 – Técnicas de amostragem

1. A evolução das técnicas de amostragem

2. Definição do tamanho da amostra
3. Principais tipos de amostradores

Módulo 06 – Mapas de variabilidade

1. A importância dos mapas de variabilidade para a agricultura
2. Tipos de mapas de variabilidade
3. Formas de elaboração de mapas de variabilidade
4. Interpretação de mapas de variabilidade