## CERTIFICADO



## INTRODUÇÃO À AGRICULTURA DE PRECISÃO

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR certifica que ISADORA JACQUELINE DA SILVA PEREIRA, CPF 51810508835, concluiu o curso à distância Introdução à Agricultura de Precisão, com carga horária de 18 horas, ofertado pela plataforma Senar Play.

Brasília, 14/02/2025.

João Martins da Silva Júnior

Presidente do Conselho Deliberativo do SENAR

Daniel Klüppel Carrara

Diretor-Geral do SENAR

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## Módulo 1: Informática na agricultura

Aula 1: A importância da informática na agricultura

**Aula 2:** Os principais softwares utilizados na agricultura

Aula 3: O uso da internet na agricultura

Módulo 2: Variabilidade espacial e temporal no campo

**Aula 1:** O que é a variabilidade espacial e temporal?

**Aula 2:** Formas de identificação da variabilidade no campo

Aula 3: Manejo da variabilidade dos campo

Módulo 3: Sistema global de navegação por satélite

**Aula 1:** A importância do sistema de orientação por satélite

**Aula 2:** A construção do sistema de navegação por satélite

**Aula 3:** As principais aplicações do sistema de naveação na agricultura.

Módulo 4: Sensores mais utilizados na agricultura

Aula 1: A importância do sensoriamento remoto

nas operações agrícolas

Aula 2: Tipos de sensores mais utilizados na agricultura

**Aula 3:** Calibração de sensores.

Módulo 5: Técnicas de amostragens

**Aula 1:** A evolução das técnicas de amostragem

Aula 2: Definição do tamanho da amostra

**Aula 3:** Principais tipos de amostradores

Módulo 6: Mapas de variabilidade

Aula 1: A importância dos mapas de variabilidade

para a agricultura

Aula 2: Tipos de mapas de variabilidade

**Aula 3:** Formas de elaboração de mapas de variabilidade

**Aula 4:** Interpretação de mapas de variabilidade