

# CERTIFICADO

» Programa Agricultura de Precisão



## Sistemas de Orientação por Satélite

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR - Regional Goiás certifica que JOAO PAULO CARDOSO DO CARMO, CPF 437.097.978-10, participou do curso a distância Sistemas de Orientação por Satélite , no Portal de Educação do SENAR/GO, no período de 23/09/2020 a 22/10/2020 com carga horária de 17 horas.

A blue ink signature of the name 'Dirceu Borges'.

Dirceu Borges  
Superintendente SENAR/AR-GO

### Conteúdo

#### Módulo 01 – Introdução à orientação por satélite

1. A importância da orientação por satélite
2. Formação dos satélites para a orientação terrestre
3. Aplicações da orientação por satélite na agricultura

#### Módulo 02 – Coordenadas geográficas

1. A importância das coordenadas geográficas a serviço da agricultura de precisão
2. As coordenadas geográficas utilizadas nos sistemas de orientação por satélite

#### Módulo 03 – Tipos de sistemas de navegação por satélite

1. Sistema Navstar – GPS
2. Sistema GLONASS
3. Sistema GALILEO

#### Módulo 04 – Receptores de sinais GNSS

1. Classificação dos receptores dos sinais de satélite
2. Principais características dos receptores
3. Principais componentes dos receptores GNSS

#### Módulo 05 – Interpretação dos dados

1. A importância da interpretação dos dados obtidos por satélite
2. Softwares para processamento de dados

#### Módulo 06 – Correção de erros

1. Causas dos erros nos receptores
2. Correção dos erros nos receptores

Goiânia, 22/10/2020.

Código de segurança: c08c0a2d97

Acesse o site: <http://lms.senar-go.org.br/certificado/>