



**GABINETE DO VEREADOR HRUBESCH JERICÓ**

**INDICAÇÃO Nº 162/2021**

Senhor Presidente,

O Vereador signatário, no exercício de suas prerrogativas parlamentares conferidas pelo Regimento Interno, solicita a Vossa Excelência que seja submetida a presente Indicação para apreciação do Plenário e, se aprovada, seja enviado ofício à Excelentíssima Senhora Reitora do Instituto Federal - IF Sertão Pernambucano, Maria Leopoldina Veras Camelo, e ao Ilustríssimo Senhor Diretor Geral do Campus Santa Maria da Boa Vista, Humberto Alencar de Sá,

**INDICANDO – LHES**

Que seja implantado o CURSO TÉCNICO DE AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA no IF Sertão Campus Santa Maria da Boa Vista, Pernambuco, destinado para estudantes do Ensino Médio Completo.

**JUSTIFICATIVA**

A automação agropecuária pode ser entendida como um sistema no qual os processos operacionais de produção agrícola, pecuária e/ou florestal são monitorados, controlados e executados por meio de máquinas e ou dispositivos mecânicos, eletrônicos ou computacionais, para ampliar a capacidade de trabalho humano.

Este curso de Automação Agrícola irá capacitar os estudantes a desenvolver projetos para controle de estufas, irrigação e monitoramento das condições ambiental. Nesse sentido, se desenhou este curso básico em automação agrícola para fomentar novas tecnologias e difundir os conhecimentos da automação e agricultura de precisão.

O curso visa à construção de conhecimentos e formação de competências que promoverão a mudança de mentalidade sobre automação agrícola e instigará o conceito maker para desenvolver protótipos a partir do estudo de módulos e sensores associados à produção agrícola, tornando a produção no campo mais eficiente aumentando o desempenho tanto qualitativo como quantitativo de forma expressiva.

Gabinete do Vereador Hrubesch Jericó – PE, 18 de junho de 2021.

**Hrubesch Jericó (PT)**  
Vereador - PT