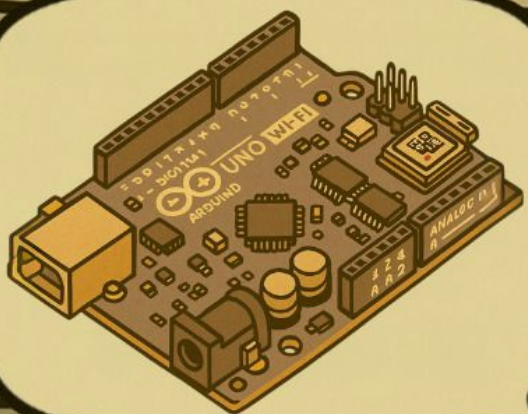




**PROFESSOR,
PORQUE VOCÊ NÃO
APROVA A GENTE
USAR ARDUINO NA
INDÚSTRIA?**



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

SÃO DIVERSOS
MOTIVOS, E EU
VOU RESUMIR PRA
VOCÊS AQUI.



PRA COMEÇAR, ARDUINO
NÃO ATENDE NEM NR12
CATEGORIA 1...



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

**ELE NÃO TEM
PROTEÇÃO ELÉTRICA
E NEM FÍSICA DOS
CIRCUITOS, OU SEJA
FRÁGIL DE TUDO...**

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

NÃO É POSSÍVEL
BAIXAR A PROGRAMAÇÃO
DA PLACA PRA FAZER
AJUSTES OU
EXPANSÕES...



ELE TEM ENERGIZAÇÃO
DE NO MÁXIMO 12V, OU
SEJA NÃO SEGUE O PADRÃO
INDUSTRIAL...



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PRA RESOLVER TODOS OS
PROBLEMAS, É PRECISO
FICAR ADICIONANDO COISAS,
PROJETANDO PLACAS,
IMPLEMENTANDO PROTEÇÕES,
CRIANDO INVÓLUCROS...

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

**É MUITO MELHOR
USAR UM CLP DE
UMA VEZ...**



**SOLUÇÃO TESTADA E
VALIDADA. DIFUNDIDA NA
INDÚSTRIA, PARRUDA,
FUNCIONAL E FLEXÍVEL...**

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

ARDUINO É UMA
PLACA DE
PROTOTIPAGEM, E
MESMO AS PLACAS
MODIFICADAS...



NÃO TEM CERTIFICAÇÃO,
ROBUSTEZ, PRATICIDADE E
FLEXIBILIDADE QUE
INDÚSTRIA PRECISA.

**SE VOCÊ USAR ESSAS
PLACAS CUSTOMIZADAS...**

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

**CRIARÁ SISTEMAS DE
DIFÍCIL SUBSTITUIÇÃO, DE
DE BAIXA CONFIABILIDADE E
BAIXA DISPONIBILIDADE NO
MERCADO, SEU CLIENTE VAI
SOFRER...**

**Industria
lismo**

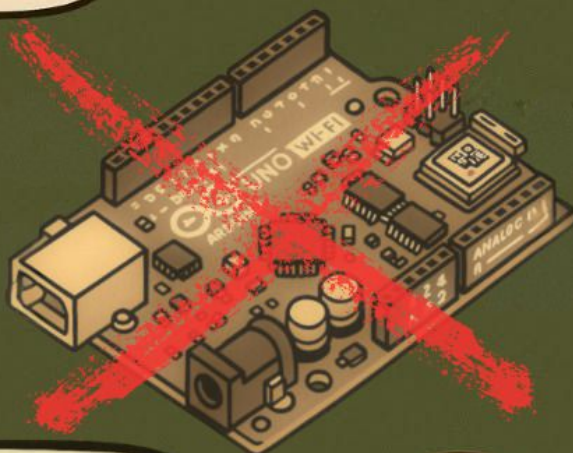


BOA!

ANOTADO!

VERDADE!

**QUEREM TRABALHAR COM
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL?**



**ENTÃO USEM
COMPONENTES
INDUSTRIAIS!**

