

# PLC500. POTÊNCIA NO PROCESSAMENTO, FLEXIBILIDADE NA PROGRAMAÇÃO.



Versátil, confiável e fácil de instalar, o novo **Controlador Lógico Programável de Médio Porte da WEG** é compacto no tamanho, robusto no desempenho e modular na programação graças à plataforma **CODESYS®**, que permite desenvolver soluções flexíveis e aplicativos eficientes.

Com um *hardware* de alto processamento, é possível realizar tarefas de média a alta complexidade, como temporização, contagem, operações matemáticas básicas e avançadas, lógicas de intertravamento, controle de múltiplos PIDs e muito mais. Tudo isso, em alta velocidade e com máxima precisão operacional.

- Programação via plataforma CODESYS®
- *Hardware* com alta capacidade de processamento
- Redução de custos
- Produto modular com expansão de até 08 cartões
- Versatilidade em conexões disponíveis ao usuário



# Execute tarefas de **alta complexidade** com processamento de **alta performance**.

O **PCL500** foi especialmente projetado para atender equipamentos e clientes exigentes, que necessitam de alta performance e confiabilidade, através de uma plataforma de desenvolvimento altamente estável.

## VANTAGENS



Desenvolva suas soluções a partir da plataforma **CODESYS®**



Extraia o máximo de performance através de um poderoso *hardware*



*Design* compacto



Expansível no formato *Book*



Adicione novas expansões de maneira simples, sem cabos



Adicione até 08 cartões de expansão localmente



Reutilize seus programas através do conceito de programação orientada ao objeto



Tudo isso, a partir da mesma plataforma de desenvolvimento



Pensado para o ambiente industrial



Redução de custos

## A robustez da plataforma **CODESYS®** com a tecnologia **WEG**.

O **PLC500** é uma solução que carrega a confiabilidade **WEG** e a tecnologia da plataforma **CODESYS®**, que permite desenvolver, configurar e programar soluções flexíveis e aplicativos eficientes para automação industrial, com interfaces abertas e diversos recursos nativos da Indústria 4.0, como IoT e Cloud Computing, que simplificam as tarefas diárias.



Transformando energia em soluções. [www.weg.net](http://www.weg.net)