



CAPABILITY STATEMENT

Engenharia industrial com método de software.

Automação industrial, integração de sistemas e software para entregas B2B com escopo, documentação e critérios de aceite definidos.

FUNDAÇÃO

2026

BASE

Lages - SC - Brasil

ATUAÇÃO

Engenharia e software

MARCA TECNOLÓGICA

Codyte

COMPETÊNCIAS PRINCIPAIS

Da engenharia de controle à integração de dados.

01 Software para CLPs

Desenvolvimento, revisão, diagnósticos, bibliotecas, DBs, UDTs e padronização.

02 HMI e SCADA

Arquitetura de telas, alarmes, históricos, navegação e padrões orientados à operação.

03 Redes e integração OT/IT

PROFINET, OPC UA, interfaces industriais e integração de dados com limites definidos.

04 Automação de engenharia

Auditoria, geração controlada e rotinas repetíveis com TIA Portal Openness.

MODELO DE ENTREGA

Escopo antes da execução.

01

Entendimento

Objetivo, materiais e restrições

02

Definição

Entregáveis, premissas e aceite

03

Execução

Desenvolvimento e documentação

04

Validação

Conferência e entrega técnica

EVIDÊNCIA PÚBLICA

TIA-Portal-CLI

Tecnologia própria para automação local e auditável do TIA Portal Openness, com JSON, dry-run e aplicação explícita.

TECNOLOGIAS

TIA Portal · S7-1200 · S7-1500 · WinCC · PROFINET · OPC UA · SINAMICS · C# · Python · PowerShell

CONTATO

carlos@startautomation.com.br

startautomation.com.br

START Automação Industrial Ltda. · Lages, Santa Catarina, Brasil

github.com/Codyte/Tia-Portal-CLI