



CERTIFICADO
DE CONCLUSÃO DE CURSO

A Clarify Treinamentos certifica que

KARIELLE DA ROCHA MARREIROS BARROZO

concluiu com aproveitamento o curso

Automação No-Code com IA

CARGA HORÁRIA

16h

MODALIDADE

Presencial

São Paulo, 30 de abril de 2026

Marcello Avela
Diretor Acadêmico

VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE

464FEE728398

<https://clarify.com.br/certificado/464fee728398b270a75bea6247a1ea0f>



Automação No-Code com IA

Carga horária: 16h • Modalidade: Presencial

FUNDAMENTOS E PRIMEIRO CONTATO COM N8N

- O que é o n8n, casos de uso e instalação com Docker
- Interface, workflow, nodes, execução e dados em JSON
- Nodes: Start, Webhook, Set, IF, Switch, Function. Mini Projeto: Formulário? E-mail

INTEGRAÇÕES COM APIS E SERVIÇOS EXTERNOS

- API REST, autenticação (token, OAuth2), Google Calendar e WhatsApp
- Nodes: HTTP Request, Google Calendar, Date & Time, Merge. Mini Projetos: Agendamento e Alerta do Dólar

IA COM GOOGLE GEMINI + AUTOMAÇÕES INTELIGENTES

- API Google Gemini, prompt engineering, envio via HTTP Request e análise de JSON
- Mini Projeto: Resumo diário de notícias por WhatsApp com IA

PROJETO FINAL E BOAS PRÁTICAS

- Subflows, segurança, versionamento, debug e tratamento de erros
- Projeto Final: Assistente WhatsApp + Gemini + Agenda