



AUTOMAÇÃO DE NEGÓCIOS · INTEGRAÇÃO DE IA

Ítalo Teófilo Filho

Automatizo o que trava seu negócio com IA aplicada de verdade — do diagnóstico da dor real ao time treinado pra operar a solução.

Automação com IA, pensada por quem entende o negócio

"Sou movido pela fronteira do que ainda não existe. Não pelo processo, não pela estabilidade — pela criação de algo que antes não havia."

Ítalo Teófilo Filho é Innovation Analyst & AI Integration Specialist na IMTS Group, onde gerencia um laboratório inteiro dedicado a transformar dor operacional em automação real com IA. Formado em Engenharia de Desenvolvimento de Jogos Digitais, com Erasmus na Universidade de Chipre e dez anos vivendo fora do Brasil — a base técnica vem de engenharia, a leitura de sistema vem da vivência internacional.

Este documento mostra três camadas da mesma pessoa: quem entrega a automação, quem pensa antes de automatizar e a experiência que forma o critério por trás de cada decisão.

01

O Criador

Diagnóstico, automação e treinamento de equipes com IA — a metodologia por trás de cada projeto.

02

O Pensador

O Manifesto SER e o raciocínio estratégico que evita automatizar a coisa errada.

03

O Visionário

Dez anos de experiência internacional que formam a forma como enxergo sistemas e pessoas.



O CRIADOR

O Criador

Diagnóstico de dor, automação com IA e treinamento de equipes — do problema real à solução em produção.

Quem entrega a automação

Ítalo atua como Innovation Analyst & AI Integration Specialist na IMTS Group, empresa de tecnologia da qual faz parte como membro da família fundadora. Ali, gerencia o laboratório PDIPE — ambiente com recursos de alto nível disponíveis mensalmente só para inovação, construído pra testar automação e IA em pequena escala antes de virar decisão estratégica pro negócio inteiro.

PDIPE é sigla para Pesquisa, Disrupção, Inovação, Prototipação e Experimentação. Não é departamento de suporte — é onde cada nova automação é validada antes de chegar na operação real, com prototipagem física (impressão 3D, hardware) quando o problema pede um objeto em cima da mesa, não só código.

Essa gestão se estende à decisão estratégica de todo o ecossistema de tecnologia corporativa da IMTS — análise, escolha de ferramenta e coordenação de infraestrutura digital em escala de empresa, não só de projeto isolado.

Diagnóstico

Radar constante sobre o que está mudando em IA, hardware e ferramentas de automação.

Prototipação

Da ideia ao objeto ou fluxo funcionando — validado antes de virar decisão de negócio.

Decisão com dado

Testar rápido, errar barato, decidir com dado real — não com achismo.

Da dor ao time treinado

Automação boa não começa em ferramenta — começa em achar a dor de verdade. Todo projeto no laboratório PDIPE segue o mesmo processo, em quatro passos.

01 · Diagnóstico

Mapear o fluxo real de trabalho, não o fluxo documentado — onde o tempo se perde, onde o erro humano se repete.

02 · Dor

Isolar a ineficiência que mais custa caro: tempo, retrabalho ou risco. Automatizar a coisa errada é pior que não automatizar.

03 · Solução

IA aplicada com integração real entre sistemas — não um protótipo bonito que nunca sai do laboratório.

04 · Treinamento

Time capacitado pra operar e ajustar a solução sozinho — automação que não depende de mim pra continuar funcionando.

EXEMPLO PRÁTICO

QA de projetos gerados por IA (Lovable, Manus) virou gargalo de documentação de bug — cada correção dependia de alguém reescrever o contexto do zero pro modelo. A solução foi uma metodologia própria de prompt engineering técnico: retrabalho manual virou processo replicável, que o time consegue rodar sem depender de mim.

O stack por trás da automação

Integração é o ofício: fazer plataformas diferentes conversarem de verdade, sem gambiarra e sem depender de sorte.

APIs complexas

ElevenLabs, Google Cloud (OAuth 2.0, service accounts, webhooks), Microsoft, AWS, Mailchimp, Slack, Discord, Trello, Claude Code e outras — aprendidas sob demanda real do negócio.

Versionamento

Integração com GitHub — pipelines de entrega pra projetos nascidos de IA, com disciplina de engenharia sobre output generativo.

Automação de negócios

Integração de IA

Prompt engineering

OAuth 2.0

Webhooks

QA de projetos IA

Prova de domínio: projetos autorais

Além do que sustenta a IMTS, infraestrutura própria — a parte que nasce de necessidade prática e vira pesquisa de fronteira em IA.

IARA

Assistente de IA coordenadora. Orquestra fluxos internos complexos usando Claude e lógica customizada.

NEURONET

Infraestrutura de memória cognitiva pra agentes de IA — agentes que não alucinam, não perdem contexto, não esquecem. MVP fase 1 em desenvolvimento.

Robótica

Impressão 3D

Memória cognitiva

Multi-agente



O PENSADOR

O Pensador

Antes de automatizar, entender por quê — o Manifesto SER por trás de cada decisão técnica.

Filosofia, mente humana e o Manifesto SER

Por trás de cada automação há um raciocínio deliberado — não ferramenta pela ferramenta. Estudo filosofia (com base forte em estoicismo) e neurociência aplicada há anos, não como hobby de fim de semana, mas como tentativa séria de entender por que o ser humano faz o que faz — antes de tentar mudar o que ele faz.

Automação real não é sobre substituir gente. É sobre entender onde a mente humana se cansa, se distrai ou repete erro — e desenhar sistema que compensa exatamente ali. Por isso o diagnóstico de qualquer projeto começa observando comportamento real de quem trabalha, não o processo documentado no papel.

O Manifesto SER é a filosofia; o TELOS é o sistema de engenharia cognitiva que a operacionaliza — como qualquer pessoa aprende de forma deliberada e profunda, em vez de reagir passivamente ao excesso de informação da era da IA. É a mesma pergunta que sustenta a NEURONET: como construir memória — humana ou artificial — que não perde contexto, não alucina, não esquece o que importa.

Filosofia aplicada

Estoicismo como lente prática: o que está sob controle, o que não está, e onde vale investir energia real.

Mente e comportamento

Neurociência da atenção e da decisão — a base pra entender onde a automação alivia carga cognitiva de verdade.

Fé como fundação

Disciplina (jiu-jitsu)

Curiosidade radical

Aprendizado deliberado



O VISIONÁRIO

O Visionário

Dez anos entre Portugal, Chipre e Malta — a experiência internacional que forma como enxergo sistemas e pessoas.

Sobre eu — dez anos fora, uma forma de ver o mundo

Nasci no Brasil. Formado em Engenharia de Desenvolvimento de Jogos Digitais pelo Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, em Portugal, com Erasmus na Universidade de Chipre e experiência em Malta.

Dez anos morando em Portugal, seis meses no Chipre, um mês em Malta — e pelo meio, passagem por Inglaterra, França, Itália, Espanha, Alemanha, Suíça, Dinamarca, Grécia e Albânia. Inglês fluente (C1), grego básico, vivência internacional genuína — não turismo, vida construída em outro país, com outro idioma, outra burocracia, outra forma de resolver problema todo dia.

Cada mudança de país foi recomeçar do zero de verdade: entender sistema de saúde novo, abrir conta em banco novo, aprender a burocracia de visto e residência, construir rede social sem falar a língua fluente no primeiro ano. Isso não é currículo decorativo — é treino repetido de resolver problema em ambiente com informação incompleta, que é exatamente o que qualquer diagnóstico de automação exige no primeiro dia dentro de uma empresa nova.

Foi também nesse período que nasceram as primeiras tentativas de negócio próprio — loja de dropshipping antes da fama do modelo, trading e criptomoedas, revenda de tênis com amigos, importadora de vinhos portugueses depois de estudar as 14 regiões vitivinícolas do país e viajar até Bordeaux atrás de garrafa rara. Cada tentativa falhou por um motivo diferente. Nenhuma foi perda de tempo: o padrão que sobrou foi curiosidade profunda, execução rápida e capacidade real de recomeçar sem medo.

Essa vida em movimento moldou uma forma particular de enxergar o mundo: sem fronteiras rígidas entre áreas, sem medo de começar do zero, com curiosidade profunda por quase tudo que entra no radar — hoje aplicada a aprender uma API nova, um modelo de IA novo ou o processo interno de um cliente novo, na mesma velocidade.



Portugal



Chipre



Malta



Inglaterra



França



Itália



Espanha

... entre outros

O que isso vira em background técnico

Viver fora não é currículo decorativo — é o que treinou a forma como resolvo problema técnico até hoje.

Adaptabilidade real

Começar do zero em outro país, outro idioma, sem rede de segurança — a mesma disposição usada hoje pra aprender um stack ou uma API nova sob demanda.

Visão de sistema

Engenharia de jogos ensina a pensar fim-a-fim: lógica, interface, experiência do usuário e performance ao mesmo tempo — a mesma leitura aplicada a um fluxo de automação.

Comunicação multicultural

Fluência cultural real, não só idioma — capacidade de traduzir problema técnico pra público não-técnico, essencial quando a automação precisa ser adotada por um time inteiro.

Execução sem medo

Cada tentativa de negócio própria — dropshipping, trading, revenda, importadora — falhou por razão diferente, mas deixou o mesmo padrão: execução rápida, aprendizado real.

O que vem a seguir

Estudando pra certificações Red Hat — numa das 24 empresas Premier Partner do mundo — aposta estratégica pra raridade real de mercado.

Certificações Red Hat

Credencial técnica formal somada à experiência real de laboratório e projetos autorais em produção.

Expansão do framework

Levar o mesmo processo de diagnóstico, dor, solução e treinamento pra mais times — dentro e fora da IMTS.

O resto vai se construindo. Com intensidade. Com propósito. Sem pressa — mas sem parar.



VAMOS CONVERSAR?

"Acredito, genuinamente, que tecnologia usada com sabedoria pode ampliar o que há de melhor no ser humano."

Tem um processo manual travando sua operação? Vamos conversar sobre automação com IA no seu negócio — do diagnóstico da dor ao time treinado pra operar a solução.

Ítalo Teófilo Filho

Innovation Analyst & AI Integration Specialist

contato@italoteofilo.com

linkedin.com/in/italoteofilofilho · github.com/italoteofilo

Fortaleza, Brasil

Este documento é uma biografia estratégica viva — revisada conforme Ítalo cresce.
Última atualização: Maio 2026.

