

Trabalho informático feito *na ilha*, para a ilha.

Consultoria informática, inteligência artificial aplicada a trabalho real, alojamento de sites e serviços, e infraestrutura própria. Um interlocutor só, do primeiro diagnóstico à manutenção.

José Quadros www.inforjota.com Documento para a Incubadora de Empresas · Agosto de 2026

[descarregar em PDF](#) ↓

O QUE FAÇO

Cinco áreas, um interlocutor

Uma empresa pequena não tem departamento informático e não quer falar com cinco fornecedores diferentes. Trato de tudo o que está em baixo.

Consultoria informática

Ponho-me do lado de quem decide. Quando a folha de cálculo partilhada já não chega para três pessoas ao mesmo tempo; quando é preciso escolher entre dois programas de facturação e ninguém sabe qual; quando o domínio ficou registado em nome de um fornecedor que já não responde; ou quando tudo vive no portátil do dono e não há plano B. Também sirvo de segunda opinião antes de assinar um contrato ou comprar equipamento — dizer que não vale a pena é tão útil como instalar.

Software de gestão e facturação. Instalação, migração de dados, ligação ao equipamento da loja e apoio no dia-a-dia — sobretudo em **Sage**, que é o que a maioria do retalho e das pequenas empresas usa por cá. Desde pôr a funcionar de raiz até resolver o erro que aparece sempre no fecho do mês.

levantamento do que existe · escolha de ferramentas · Sage e
software de facturação · migrações sem perder dados · recuperar
domínios e acessos · avarias que se arrastam

Inteligência artificial e automatização

O alvo são as horas que se perdem a repetir o mesmo. Gravar uma reunião e receber a acta escrita por pontos. Um assistente que responde a partir dos documentos da própria empresa — regulamentos, preçários, manuais — em vez de inventar. Tirar os valores de dezenas de facturas para uma folha, sem os copiar à mão.

Também as tarefas chatas de uma vez só: preparar documentos para portais do Estado que rejeitam ficheiros acima de certo tamanho, ou traduzir um site inteiro para as línguas de quem visita a ilha.

transcrição e actas · assistentes sobre documentos próprios ·
extracção de dados de facturas · classificação e resposta a pedidos
repetidos · ligação entre plataformas que não falam entre si

Sites, alojamento e email

Do domínio ao site publicado, sem passar por três empresas. Site institucional ou loja com pagamento por MB WAY e cartão. Email com o nome da empresa em vez de um gmail. Reservas do site ligadas às plataformas internacionais, para não haver marcações em duplicado.

Incluo as páginas que a lei obriga — privacidade, cookies, livro de reclamações — e a manutenção depois, que é onde a maioria dos sites se perde.

sites e lojas online · email profissional · registo e transferência
de domínios · MB WAY e cartão · reservas ligadas a plataformas ·
páginas legais · manutenção

Infraestrutura, virtualização e segurança

Tenho servidor próprio e capacidade disponível. Monto um **servidor privado (VPS) Linux ou Windows** à medida — para uma aplicação de gestão, uma base de dados, um site pesado ou um ambiente de testes — sem a empresa comprar máquina nenhuma. Com virtualização, cada serviço fica isolado: se um falha, não leva os outros atrás, e restaura-se sozinho a partir da cópia da noite anterior. **Cópias de segurança automáticas**, com histórico de dias anteriores e restauro testado — porque um backup que nunca foi restaurado não é um backup.

E aquele programa antigo que só corre em Windows: fica acessível pelo browser, de casa ou do telemóvel, sem instalar nada e sem abrir o computador ao mundo.

servidores VPS Linux e Windows · virtualização · cópias de segurança automáticas e restauro · aplicações Windows pelo browser · VPN para trabalhar de fora · uma conta única para as ferramentas da equipa · monitorização com aviso quando algo cai · certificados de segurança automáticos

Impressão 3D

Ver e pegar antes de encomendar molde. O protótipo que se corrige três vezes numa semana em vez de esperar um mês. A peça de plástico que partiu e já não se fabrica. Suportes, expositores e apoios feitos à medida do espaço, e pequenas séries quando não compensa produção industrial.

prototipagem rápida · peças de substituição · suportes e expositores à medida · pequenas séries · modelação a partir de desenho ou de peça existente

TRABALHO FEITO

O que já está a funcionar

Projectos concluídos e em produção. Onde há medição, está o número.

Transcrição e actas de assembleias municipais

Uma sessão de três horas dá um dia de trabalho a transcrever e a redigir. O sistema transcreve a gravação, separa os oradores, e organiza a acta por ponto da ordem de trabalhos, com exportação para Word e PDF. A revisão humana continua a ser obrigatória antes de qualquer publicação oficial.

em produção

lacerda.inforjota.com/atas

Assistente turístico multilingue, com voz

Responde a perguntas sobre a ilha em seis línguas, por escrito e em voz, a partir de uma base de conhecimento local em vez de informação genérica da internet. Pensado para quem chega e quer saber o que ver e onde comer.

6 línguas

resposta em voz

Criação automática de sites

A empresa descreve o que faz em duas linhas e a plataforma devolve um site completo: estrutura, textos em português europeu, fotografias e páginas legais. Escolhe-se o estilo e vê-se o resultado antes de publicar.

site completo em ~1 min

saas.inforjota.com

Pedidos à mesa pelo telemóvel

O cliente lê o código na mesa, vê a ementa com fotografias, faz o pedido e paga. Menos idas à mesa para tirar o pedido, menos enganos, e a cozinha recebe tudo escrito.

MB WAY e cartão

em produção

tascadoze.pt

Reservas ligadas a plataformas internacionais

Ligação entre o site do operador e uma plataforma internacional de reservas, com aviso automático por WhatsApp a cada marcação nova e um painel com as contas do mês. Deixou de ser preciso consultar duas plataformas à mão.

aviso em 2 min

certificação oficial da plataforma

saojorgeislandtours.com

DESEMPENHO

Optimização de site com reservas

Um site lento perde reservas antes de mostrar o preço. Depois de identificar o que bloqueava, o tempo de resposta baixou para menos de um quinto.

0,95 s → 0,17 s

FERRAMENTA PÚBLICA

Compressor de PDF para candidaturas

O portal da DGES só aceita ficheiros entre 5 e 500 KB e recusa os documentos digitalizados normais. Ficou uma ferramenta aberta, gratuita, que resolve isso em segundos. Feita para uma candidatura concreta, deixada disponível para quem precise.

pdf.inforjota.com

INFRAESTRUTURA

Servidor próprio, serviços isolados

Toda a operação corre em infraestrutura própria: catorze serviços em contentores separados, cópias de segurança diárias automáticas, monitorização de estado e autenticação única para os acessos internos. É esta capacidade que permite alojar terceiros.

14 serviços

cópias diárias

SSL automático

Sage num servidor, acessível de qualquer lado

O programa de gestão da loja deixa de estar preso a um computador. Corre num servidor com cópias de segurança automáticas e abre-se pelo browser — do balcão, de casa ou do telemóvel — sem instalar nada e sem ter de deixar o computador da loja ligado. Se a máquina do balcão avariar, continua-se a trabalhar noutra em minutos.

Sage 50c em Windows

acesso pelo browser

cópias automáticas

TRABALHO ANTERIOR

Sites mais antigos, ainda no ar

De trabalho feito há mais tempo e sem manutenção contratada desde então: **info-fajas.pt**, jornal e magazine online da ilha, e **saojorgetaxi.pt**, transporte de passageiros e voltas à ilha. Continuam a funcionar e passaram entretanto a HTTPS; ficaram na tecnologia da altura e beneficiariam de uma actualização.

em linha há anos

HTTPS desde 2026

[info-fajas.pt](#)

[saojorgetaxi.pt](#)

VER A FUNCIONAR

Experimente aqui mesmo

Três demonstrações dentro desta própria página. Não são imagens: são as capacidades a funcionar no seu ecrã.

CRIAÇÃO DE SITES

Casa da Calheta



Casa da Calheta

Sabores de São Jorge, à mesa em família

Reservar mesa

Sobre nós

Somos uma família da Calheta e há três gerações que cozinhamos o que a ilha nos dá.

Cada estilo é um dos temas reais da plataforma. O site a sério é gerado a partir de uma descrição em duas linhas, com textos e fotografias. (a versão online desta página é interactiva)

ACTAS DE REUNIÕES

COMO SE FAZ HOJE

18 h

por mês, a transcrever e a redigir

COM O SISTEMA

4 h

só a rever o que saiu

DEVOLVIDO À EQUIPA

14 h

por mês

Estimativa, com os pressupostos à vista: cerca de 3 h de trabalho manual por cada hora de gravação, contra cerca de 40 min de revisão com o sistema. Ajusto estes valores à realidade de quem os for usar. (a versão online desta página é interactiva)

OPTIMIZAÇÃO



Tempo até o servidor responder. Acima de um segundo, uma parte das visitas desiste antes de ver o preço. (a versão online desta página é interactiva)

PROPOSTA

Três formas de trabalhar com a Incubadora

Consoante o que fizer mais falta. Podem ser as três, ou só uma.

Parceiro técnico das empresas incubadas

Cada empresa que entra sai com presença online a funcionar: site, email com o domínio próprio, alojamento e domínio configurado. Sem ter de perceber de DNS nem de servidores.

Sessões de demonstração e acompanhamento

Sessões práticas para os empresários: o que se pode automatizar no dia a dia, o que a inteligência artificial faz bem e o que ainda não faz, e como evitar as armadilhas mais caras.

Projectos para o Município

Automatização de procedimentos internos, ligação entre plataformas que hoje não comunicam, e apoio ao atendimento ao munícipe.

As condições concretas ficam para conversarmos, depois de perceber o que a Incubadora precisa. Fico disponível para uma sessão curta, presencial, onde mostro tudo isto a funcionar, sem qualquer compromisso.

COMO TRABALHO

Quatro coisas que convém saber à partida

Digo quando não vale a pena

Se a automatização não se pagar, digo-o com a mesma clareza com que proponho o resto. Sai mais barato aos dois.

Alojamento e desenvolvimento são coisas separadas

O alojamento e a manutenção da plataforma são um valor previsível. Desenvolvimento e alterações são orçamentados à parte, caso a caso.

Trato da configuração do domínio

É o passo onde a maior parte dos processos morre, porque implica mexer em definições que quase ninguém conhece. Fica do meu lado.

Tudo em português europeu

Textos, interfaces e documentação. Nada de traduções automáticas do brasileiro, que é o que sai da maioria das ferramentas.

