InvesteMoz — relatório executivo do lote 2

09/10/2026. Continuação da **mesma matriz**. Código preparado, API/persistência demonstradas em QA e funcionalidade ativa são estados separados. **Nenhuma escrita de dados na base ativa por esta auditoria.** Leitura ativa: 17:20:47 UTC. Navegador indisponível: a tentativa de abrir QA voltou a falhar; não há demonstração visual desta versão.

Resultado e prioridades

As três falhas anteriormente classificadas foram corrigidas no âmbito ensaiado: rejeição 422 da maturidade 7/8, indisponibilidade do ClamD e checks globais de formato. Isto não encerra os requisitos mais amplos de maturidade/publicação, binários/derivadas ou interface. Foram ainda encontrados e corrigidos a rejeição da hierarquia territorial fundiária, a perda da origem ao solicitar apoio e o botão de pesquisa sem ação.

Requisito / caso	Correção e evidência	QA / ativo
AUD-OP-05 / C15	Oito etapas versionadas; 7/8 recebem 201 e GET recupera etapa/posição/versão. Legado de seis níveis mantém significado; discrepância 422, conflito 409, outro utilizador 403.	API/persistência QA; visual/publicação pendentes. Sem conversão ativa.
AUD-COUNTRY-06/07; AUD-STATS-01 / C17–19	País e origem separados em negócios/fundiário; gravação cifrada, recuperação, filtros autorizados e agregados. Texto legado conservado.	QA demonstrada por formulário; visual e versão servida ativa não demonstradas.
AUD-GEO-02/03 / C17	Fundiário aceita país→província→distrito→posto→localidade. 361 geometrias oficiais inequívocas importadas privadamente e recuperadas, sem duplicar na segunda execução.	QA: 9 províncias, 120 distritos, 232 postos. Ativo: zero geometrias.
AUD-SCAN-01 / C07	ClamD real 1.5.4, assinaturas atualizadas, EICAR detetado e seis integrações reais passaram.	Serviço local disponível; arranque após reinício, manutenção e derivadas web pendentes.
AUD-STYLE-01 / C10	Formato global passou; lint sem erros, 11 avisos existentes.	Critério concluído; não certifica interface.
AUD-UI-01 / C20	Ícone de pesquisa ligado à rota existente de oportunidades.	Código preparado/rota ensaiada; clique visual pendente.

O próximo lote prioriza **percursos existentes de guardar/recuperar, filtros, seletores, mapas e ações por perfil**. Rascunhos e novas jornadas educativas ficam depois destas correções, sem desaparecer do backlog.

Contagens reconciliadas

A matriz existente contém **3.354 requisitos canónicos e 3.354 linhas de dados**, mais cabeçalho. Preserva **5.830 linhas de origem**, com IDs/aliases, fontes, trechos, hashes, versões divergentes e critérios por operação. Não foi criada outra matriz.

Estado	Requisitos	Linhas de origem
Concluído e demonstrado	5	5
Parcial	3.198	5.380
Não implementado	146	440
Implementado mas não ativado	1	1
Com falha no critério atualmente registado	0	0
Dependente de decisão concreta	4	4
Total	3.354	5.830

Zero linhas no estado «com falha» **não significa zero falhas no portal**: requisitos com componentes corrigidos e componentes ainda ausentes permanecem parciais. Continuam sem implementação o workflow completo, contratos especializados e rascunho educativo incompleto. Continuam não demonstrados todos os consumidores/mapas e a interface renderizada.

Concluídos apenas nos critérios estreitos: AUD-OPS-02 (guarda QA), AUD-OPS-03 (leitura/preservação), AUD-COUNTRY-05 (API ISO), AUD-GEO-04 (recuperação do catálogo administrativo) e AUD-STYLE-01 (checks de formato). Catálogo API não encerra formulário/mapa. Contagens não são percentagem de aceitação; decomposição semântica de cláusulas compostas permanece AUD-DOC-01. As cinco etapas de prova estão separadas por requisito: interface → API → gravação → recuperação → resultado apresentado.

Países, origem e estatísticas por percurso

Negócios: CountrySelect e 249 países nas props → POST/PUT autorizados → country=PT/origem=ZA no payload cifrado existente → GET recupera os dois → lista filtrada e estatísticas de negócio submetido ZA=1/PT=0. Draft fica fora do agregado; outra conta recebe 403/lista vazia. ZZ recebe 422 sem nova versão. Texto histórico Portugal conserva-se no draft até escolha explícita de PT; submissão completa exige ISO conhecido.

Fundiário: CountrySelect país/origem → POST/PUT do caso → payload cifrado separado → GET recupera país/origem e caminho dos quatro níveis → solicitar apoio conserva origem na solicitação/CRM; gestor filtra país PT/origem ZA. Agregado de interesses conta o pedido uma vez. Texto legado Moçambique permanece exato; inválido conserva versão; outra conta 404/403.

Percursos anteriores preservados: manifestação pública, quatro tipos de apoio, interesse em negócio, jornada e Balcão têm provas específicas de origem; simulador guarda países em snapshots cifrados, sem gerar cálculo por isso. Os conjuntos interests, desk e businesses são apresentados separadamente. São solicitações/negócios, não investidores únicos. Ausência permanece «não informado»: não foi inferida origem para os quatro interesses históricos ativos. Cobertura por consumidor identifica o que falta por formulário.

Território, fontes e mapas

O inventário passa a **524 ficheiros e 60 anexos embebidos: 584 registos**, incluindo 11 originais novos de serviço/metadados/datasets GIS. Binários ClamAV e logs são artefactos de execução, não acervo documental. A aceitação das fontes oficiais mantém-se; metadados servem para identificar edição/âmbito, não recertificar credibilidade.

Fonte selecionada: serviço Mozambique/FeatureServer, origem **INE**, distribuição UNOCHA, edição **07/06/2019**, disponível no alojamento ArcGIS do Banco Mundial. Originais GeoJSON preservados por hash: ADM1=11, ADM2=159, ADM3=411. Importação exige origem, contagem integral, scan real do original, geometria válida/SRID

4326 e correspondência única de nome normalizado + pai. Códigos de fontes diferentes não foram equiparados automaticamente.

QA `desk_restore_20261009_171209_test:55441`: **9 + 120 + 232 = 361** correspondências importadas em `geo_geometries` existente; segundo import reutiliza todas e cria zero. Todas válidas e recuperáveis. **Lacunas: 2 províncias, 39 distritos, 179 postos sem correspondência inequívoca; nenhuma geometria de localidade nessa fonte.** As duas designações de Maputo diferem entre versões; sem remapeamento silencioso. Edição de 2019 não é declaração de atualidade jurídica.

Geometrias estão **internas, privadas, QA**. Não viram locais de investimento, polígonos publicados ou pontos inventados. Os 1.920 territórios recuperados em 597 pedidos API continuam prova de catálogo, não de campos/mapas. Mapas de oportunidades, catálogo/detalhe/portefólio, parcerias e zonas precisam de provas próprias de camada, filtro, geometria/identificador e resultado. Ativo mantém zero geometrias; 28 locais de projetos e 13 relações cluster–projeto foram preservados.

QA, ações e limites

379 testes passaram, 4.922 asserções, zero saltados; 156 testes frontend/reconciliação passaram. TypeScript, PHPStan, build e formato global passaram; build conserva aviso de tamanho de chunks, lint 11 avisos existentes. O comando npm check termina com código 1 devido a esses avisos, sem erros de lint. PortalAuditNextLotTest demonstra maturidade, negócios e fundiário com persistência, recuperação, isolamento, inválidos e conflitos. Seis testes de ClamD real passaram, sem substituto fictício.

Inventário estático de todas as páginas/componentes TSX: **363 ocorrências de botões e 270 seletores/mapas**. Cinco dependem de contexto de diálogo/menu e exigem confirmação por percurso; não são classificados como falha só por falta de handler direto. Binding estático e os 352 GET anteriores por quatro perfis não demonstram todos os cliques/transições/anexos. O navegador continua indisponível; não há capturas apresentadas como prova atual.

Base ativa consultada READ ONLY: 288 tabelas; seis oportunidades reais IDs 1–6, 1.990 territórios, zero geometrias, dois negócios/duas revisões, quatro interesses sem origem, um dossier Balcão/zero pedidos. Cadastros vazios educativos/CRM/Bolsa não foram preenchidos artificialmente. Dos 209 hashes temporais comparáveis, 207 coincidem; cache/sessions diferem sem causa atribuída. Backup/restauro atual compara todas as 288 tabelas e cinco ficheiros.

Instalação e próximo lote

Recursos continuam **installed=false; ready=true** no preview READ ONLY de 17:29:58 UTC. Backup/restauro verificado às **17:29:44 UTC**, QA `desk_restore_20261009_172936_test:55441`; reversão compatível nas 288 tabelas. Fingerprint `69252e258339bbef24d78681aaf78f968a281e85c5a103870f5d6363aca98831`; validade até 10/10 17:29 UTC, sujeita às guardas.

Países/origem/estatísticas/maturidade do draft não exigem migration nem ClamD. Extensão privada de imagens/documentos/multilocalização exige a ação autenticada existente e aplica só `2026_10_09_030000_extend_opportunity_resources`, uma vez. Não repetir Balcão/Bolsa/gestão básica. ClamD limita scans/libertação dos binários afetados; GD/WebP do PHP web e scans de derivadas continuam prova separada. Serviço ClamD atual não comprova arranque após reinício.

Próximo lote: fechar API/persistência dos restantes seletores/filtros e ações existentes por consumidor/perfil; integrar em QA as camadas privadas já correspondidas e demonstrar resultados; completar workflow e consumidores da

maturidade versionada sem reinterpretar histórico. Verificação visual retoma assim que houver navegador. Instalação não transforma preparação em aceitação integral.

Decisões humanas mantidas: pares oportunidade–projeto/cluster por ID/papel/citação; entidade operadora/contactos/termos; contactos/links/responsável por serviço; pesos/limiares/baseline dos pilotos. Nenhuma reabertura da aceitação oficial.

Backlog · Matriz · Casos C01–C20 · Cobertura e evidências · Plano de ativação · Inventário. Dumps, ZIP, configuração, chaves e dados pessoais não acompanham os anexos.

Evidências verificáveis (ZIP) · Lacunas GIS nominativas (CSV)