

Plano de Testes - TVDoutor ADS

Objetivo

Validar o funcionamento do sistema web, cobrindo fluxos criticos de negocio, seguranca de acesso, integracoes externas e geracao de artefatos (PDF(exports)).

Escopo

Incluido

- Autenticacao, reset de senha e autorizacao por role.
- Dashboard e indicadores.
- Propostas (wizard, listagem, detalhes, PDF).
- Campanhas e venues.
- Inventario e telas (upload de imagens).
- Mapas e heatmap.
- Agencias, projetos e pessoas por projeto.
- Usuarios e modelos de impacto.
- Relatorios e exportacoes.
- Perfil e configuracoes.

Fora de escopo

- Modulo financeiro completo.
- Aplicativo mobile nativo.
- BI avancado.

Estrategia

- ****Smoke**:** garantir login e navegacao basica.
- ****Funcional**:** validacoes de negocio por modulo.
- ****Permissoes**:** testes de acesso por role.

- **Integracoes**: Supabase, mapas, geocoding, email.
- **Nao funcional**: performance de listagens e mapas em cenarios com alto volume.

Ambientes

- **Desenvolvimento**: local (Vite).
- **Staging/Preview**: deploy preview se disponivel.
- **Producao**: apenas smoke controlado.

Dados de teste

- Usuarios por role: user, client, manager, admin, super_admin.
- Campanhas, proposals, venues e telas com dados minimamente validos.
- CEPs validos/invalidos para geocoding.
- Imagens dentro e acima do limite de tamanho.

Casos de teste por modulo

Autenticacao e acesso

- [] Login com credenciais validas.
- [] Login com senha invalida.
- [] Reset de senha com email valido/invalido.
- [] Acesso a rota protegida sem login.
- [] Acesso a rota protegida com role insuficiente.

Dashboard

- [] Renderizacao dos cards sem erro.
- [] Atualizacao de dados via chamadas backend.

Propostas

- [] Wizard bloqueia avancar sem campos obrigatorios.
- [] Salvar proposta e aparecer na listagem.
- [] Abrir detalhes e visualizar dados completos.
- [] Gerar PDF sem erro e com layout valido.

Campanhas e venues

- [] Criar campanha e editar dados basicos.
- [] Vincular venue a campanha.
- [] Visualizar detalhes completos.

Inventario e telas

- [] Criar/editar item de inventario.
- [] Upload de imagem valida (tipo/tamanho).
- [] Upload invalido (tipo/tamanho) retorna erro.

Mapas e geodados

- [] Carregar mapa interativo com pontos.
- [] Filtrar pontos e atualizar mapa.
- [] Heatmap com dados agregados.
- [] Geocoding resolve endereço/CEP valido.

Agencias e projetos

- [] Criar agencia.
- [] Associar agencia a projeto.
- [] Gerenciar pessoas por projeto.

Usuarios e modelos de impacto

- [] Admin cria/edita usuario e role.

- [] Super_admin acessa telas restritas.

- [] Criar/editar modelo de impacto.

Relatorios e exportacoes

- [] Gerar relatorio com filtros.

- [] Exportar relatorio para formato definido.

Perfil e configuracoes

- [] Atualizar dados do perfil.

- [] Alterar senha com validacao.

Casos por role (checklist executavel)

User

- [] Acessa `/dashboard` e visualiza cards.

- [] Cria proposta basica no wizard e salva.

- [] Visualiza listagem de propostas e aplica filtro.

- [] Acessa `/profile` e atualiza dados pessoais.

- [] Nao acessa rotas admin/manager (bloqueio confirmado).

Client

- [] Visualiza propostas atribuìdas e detalhes.

- [] Baixa PDF de proposta atribuida.

- [] Visualiza dados de campanha atribuida (read-only).

- [] Nao acessa rotas admin/manager (bloqueio confirmado).

Manager

- [] Cria/edita campanhas.

- [] Cria/edita venues vinculados.

- [] Acessa `/reports` e gera relatorio.
- [] Usa mapa interativo e heatmap com filtros.

Admin

- [] Acessa `/users` e cria usuario com role.
- [] Acessa `/impact-models` e cria modelo.
- [] Acessa `/pessoas-projeto` e gerencia pessoas.

Super_admin

- [] Acessa todas as rotas sem bloqueio.
- [] Altera roles e valida permissao resultante.
- [] Valida configuracoes sensiveis em `/settings` .

Matriz de rastreabilidade (requisito → caso)

- RF-01 → Autenticacao: Login valido/invalido
- RF-02 → Autenticacao: Reset de senha
- RF-03 → Autenticacao: Acesso por role
(User/Client/Manager/Admin/Super_admin)
- RF-04 → Dashboard: Renderizacao e atualizacao de dados
- RF-10 → Propostas: Wizard bloqueios e salvar proposta
- RF-11 → Propostas: Listagem e filtros
- RF-12 → Propostas: Detalhes e PDF
- RF-20 → Campanhas: Criar/editar campanhas
- RF-21 → Campanhas: Vincular venues
- RF-22 → Campanhas: Detalhes completos
- RF-30 → Inventario: CRUD basico
- RF-31 → Inventario: Upload de imagens
- RF-40 → Mapas: Mapa interativo com pontos

- RF-41 → Mapas: Heatmap com filtros
- RF-42 → Mapas: Geocoding endereço/CEP
- RF-50 → Agências: Criar/associar projetos
- RF-51 → Projetos: Pessoas por projeto
- RF-60 → Usuários: Criar/editar usuário e role
- RF-61 → Impact models: Criar/editar modelos
- RF-70 → Relatórios: Gerar e exportar
- RF-71 → Email: Envio e registro de comunicações

Criticidade e priorização

- **P0**: login, autorização, propostas, PDF, campanhas.
- **P1**: mapas, inventário, relatórios.
- **P2**: configurações, perfil, itens administrativos.

Critérios de aceite

- Sem erros bloqueantes em fluxos P0.
- Pelo menos 95% dos casos P0/P1 executados com sucesso.
- Sem regressão de permissão por role.

Ferramentas

- Testes unitários existentes (pricing, CEP).
- Scripts e2e de PDF.
- Execução manual guiada para fluxos críticos.

Evidências

- Logs de execução.
- Capturas de tela dos fluxos P0.
- Relatório de erros com passos de reprodução.