

Roadmap Omnidom

ROADMAP DE IMPLEMENTAÇÃO FINAL COM INTERNACIONALIZAÇÃO

FASE 1: FUNDAÇÃO, CORE E INTERNACIONALIZAÇÃO (Sprints 1-35)

Sprints 1-6: Base Multi-empresa e Segurança (12 semanas)

- RF001, RF001B: Sistema de Login e Backend

RF001

- RF002, RF002B: Controle de Acesso e Backend
- RF060, RF060B: Controle de Segurança e Backend
- RF067, RF067B: Security by Design e Backend
- RF068, RF068B: Privacy by Design e Backend
- RF061, RF061B: Log de Auditoria e Backend

Sprints 7-12: Gestão Empresarial e Design (12 semanas)

- RF025, RF025B: Usuário Dono e Backend
- RF026, RF026B: Gestão de Empresas e Backend
- RF027, RF027B: Usuários Multi-empresa e Backend
- RF028, RF028B: Contexto Empresarial e Backend
- RF062, RF062B: Design System e Backend
- RF063, RF063B: Interface Responsiva e Backend

Sprints 13-18: Internacionalização Base (12 semanas)

- RF069, RF069B: Sistema de Internacionalização e Backend
- RF070, RF070B: Localização de Funcionalidades e Backend
- RF071, RF071B: Gestão de Conteúdo Multi-idioma e Backend
- Implementação para Português Brasil (100%)
- Estrutura base para demais idiomas

- Ferramentas de tradução

Sprints 19-24: Documentos e Produtos Base (12 semanas)

- RF004, RF004B: Importação de XML e Backend
- RF005, RF005B: Lista de Documentos e Backend
- RF006, RF006B: Visualização de Documentos e Backend
- RF007, RF007B: Reprocessamento e Backend
- RF008, RF008B: Lista de Produtos e Backend
- RF009, RF009B: Cadastro de Produtos e Backend
- Localização para funcionalidades fiscais brasileiras

Sprints 25-30: Estoque e Estruturas (12 semanas)

- RF010, RF010B: Merge de Produtos e Backend
- RF011, RF011B: Visão de Estoque e Backend
- RF012, RF012B: Movimentações e Backend
- RF013, RF013B: Alertas de Estoque e Backend
- RF044, RF044B: Gestão de Componentes e Backend
- RF045, RF045B: Gestão de Suprimentos e Backend

Sprints 31-35: Relacionamentos e Dashboard (10 semanas)

- RF046, RF046B: Relacionamentos Integrados e Backend
- RF003, RF003B: Dashboard Executivo e Backend
- RF014, RF014B: Gerenciamento de Usuários e Backend
- RF015, RF015B: Configurações de Integração e Backend
- RF049, RF049B: Menu Dinâmico e Backend

FASE 2: VENDAS, LOGÍSTICA E TRADUÇÃO INGLÊS (Sprints 36-60)

Sprints 36-41: Canais de Vendas (12 semanas)

- RF050, RF050B: Integração com Canais e Backend
- RF057, RF057B: Anúncios e Catálogos e Backend
- RF056, RF056B: Importação de Pedidos e Backend

- Integrações com E-commerce e Marketplaces
- Integrações com Redes Sociais
- Configuração de Dropshipping

Sprints 42-47: Gestão de Pedidos (12 semanas)

- RF051, RF051B: Gestão de Pedidos e Backend
- Workflow de aprovação de pedidos
- Sistema de notificações
- Integração com estoque
- Dashboard de pedidos
- Automações de processo

Sprints 48-53: Expedição e Logística (12 semanas)

- RF052, RF052B: Gestão de Expedição e Backend
- RF053, RF053B: Integração com Logística e Backend
- Sistema de picking e packing
- Integração com transportadoras
- Rastreamento de entregas
- Otimização de rotas

Sprints 54-56: Documentação Fiscal (6 semanas)

- RF058, RF058B: Gestão de NFe e Backend
- RF059, RF059B: Etiquetas e Declarações e Backend

Sprints 57-60: Tradução Inglês (8 semanas)

- Tradução completa para Inglês (en-US)
- Adaptação de funcionalidades para mercado americano
- Validações e formatos americanos
- Impostos e documentos fiscais americanos
- Testes completos em inglês

FASE 3: INTEGRAÇÕES, DEVOLUÇÕES E TRADUÇÃO ESPANHOL (Sprints 61-80)

Sprints 61-66: Integrações Externas (12 semanas)

- RF054, RF054B: Integração com Parceiros e Backend
- Conectores ERP (SAP, TOTVS, Sankhya, Omie, Bling)
- Conectores CRM (Salesforce, HubSpot, RD Station)
- Conectores WMS (Manhattan, Logfire, Softlog)
- Marketplace de integrações
- APIs customizadas

Sprints 67-72: Devoluções e Pós-venda (12 semanas)

- RF055, RF055B: Gestão de Devoluções e Backend
- Portal de devoluções para clientes
- Logística reversa
- Análise de motivos de devolução
- Prevenção de devoluções
- Integração com canais

Sprints 73-76: Performance e Acessibilidade (8 semanas)

- RF065, RF065B: Otimizações de Performance e Backend
- RF066, RF066B: Conformidade WCAG 2.2 e Backend
- RF064, RF064B: Funcionalidades Offline e Backend
- Testes de performance
- Auditoria de acessibilidade

Sprints 77-80: Tradução Espanhol (8 semanas)

- Tradução completa para Espanhol (es-ES e es-MX)
- Adaptação para mercados espanhol e mexicano
- Validações e formatos específicos
- Impostos e documentos fiscais (IVA, CFDI)
- Testes completos em espanhol

FASE 4: BUSINESS INTELLIGENCE E TRADUÇÃO CHINÊS (Sprints 81-100)

Sprints 81-86: Gestão Empresarial Avançada (12 semanas)

- RF041, RF041B: Gestão Empresarial e Backend
- RF042, RF042B: Business Intelligence e Backend
- Dashboards executivos
- Analytics avançados
- Machine Learning
- Análise preditiva

Sprints 87-92: Gestão Financeira (12 semanas)

- RF043, RF043B: Gestão Financeira e Backend
- RF047, RF047B: Gestão de Assinatura e Backend
- RF048, RF048B: Gestão de Equipe e Backend
- Análise de ROI
- Métricas SaaS
- Projeções financeiras

Sprints 93-96: Relatórios e Consolidação (8 semanas)

- RF016-RF024: Sistema de Relatórios
- RF029: Dashboard Consolidado
- RF030: Gestão de Planos e Limites
- Relatórios executivos
- Análises consolidadas

Sprints 97-100: Tradução Chinês (8 semanas)

- Tradução completa para Chinês Mandarim (zh-CN e zh-TW)
- Adaptação para mercados chinês e taiwanês
- Validações e formatos específicos
- Impostos e documentos fiscais chineses
- Testes completos em chinês
- Integração com métodos de pagamento locais

FASE 5: SISTEMAS DE APOIO E FINALIZAÇÃO (Sprints 101-110)

Sprints 101-106: Sistemas de Apoio (12 semanas)

- RF031-RF040: Sistemas de Apoio
- Orquestração de workflows
- Monitoramento avançado
- Alertas inteligentes
- Automações complexas
- Integrações finais

Sprints 107-110: Finalização e Deploy Multi-idioma (8 semanas)

- Integração completa entre módulos
- Testes de performance multi-idioma
- Testes de segurança e penetração
- Auditoria de acessibilidade em todos os idiomas
- Validação de compliance por região
- Documentação completa em todos os idiomas
- Treinamento de usuários multi-idioma
- Deploy em produção global
- Monitoramento pós-deploy por região



RESUMO QUANTITATIVO FINAL COM INTERNACIONALIZAÇÃO

Estatísticas Completas do Projeto:

- **Total de Requisitos Frontend:** 71 RFs
- **Total de Requisitos Backend:** 71 RFs correspondentes
- **Total Geral:** 142 requisitos funcionais
- **Total de Sprints:** 110 (aproximadamente 5,5 anos)
- **Módulos Principais:** 16
- **Idiomas Suportados:** 5 (pt-BR, en-US, es-ES, es-MX, zh-CN/zh-TW)

- **Regiões Atendidas:** 4 principais (Brasil, EUA, Espanha/México, China/Taiwan)
- **Integrações Externas:** 100+ sistemas
- **Perfis de Usuário:** 6 níveis hierárquicos

Distribuição por Prioridade:

- **P0 (Crítica):** 48 requisitos (68%)
- **P1 (Alta):** 20 requisitos (28%)
- **P2 (Média):** 3 requisitos (4%)

Distribuição por Módulo:

- **Módulo 1-2:** Fundação e Empresarial (12 RFs)
- **Módulo 3-5:** Core Business (15 RFs)
- **Módulo 6-8:** Vendas, Logística e Devoluções (12 RFs)
- **Módulo 9-11:** BI, Configurações e Infraestrutura (15 RFs)
- **Módulo 12-15:** Documentação, Segurança, Design e Performance (14 RFs)
- **Módulo 16:** Internacionalização e Localização (5 RFs)

Características Técnicas Globais:

- **Suporte completo a 5 idiomas**
- **Localização para 4 regiões principais**
- **Conformidade WCAG 2.2 Nível AA em todos os idiomas**
- **Security by Design implementado globalmente**
- **Privacy by Design (LGPD/GDPR/CCPA/PIPL compliant)**
- **Interface totalmente responsiva e multi-idioma**
- **Funcionalidades offline em todos os idiomas**
- **Performance otimizada (Core Web Vitals) globalmente**
- **Design System adaptável culturalmente**
- **Auditoria completa multi-regional**

Compliance Regional:

- **Brasil:** LGPD, Receita Federal, Banco Central
- **EUA:** CCPA, SOX, HIPAA, IRS
- **Espanha/México:** GDPR, IVA, CFDI
- **China/Taiwan:** PIPL, VAT chinês, regulamentações locais

Capacidades de Localização:

- **Documentos fiscais específicos por país**
- **Validações regionais (CPF, SSN, NIF, etc.)**
- **Impostos e tributos locais**
- **Integrações com órgãos governamentais**
- **Métodos de pagamento regionais**
- **Formatos de data, moeda e endereço**
- **Feriados e calendários locais**
- **Suporte a múltiplas moedas com conversão**

Esta arquitetura final representa uma solução empresarial global completa, preparada para atender mercados internacionais com total conformidade regulatória, experiência de usuário localizada e capacidades avançadas de negócio em múltiplos idiomas e culturas.