

APLWeb ERP — Notas de Lançamento

Versão 2026.1 · Publicada em 07 de maio de 2026

Prezados clientes e parceiros,

Temos a satisfação de apresentar o **APLWeb 2026.1**, a maior atualização do nosso ERP desde a sua criação. Não se trata de uma simples mudança estética — esta versão representa uma **reengenharia completa de interface**, afetando mais de **110 telas** em **8 módulos** do sistema, sem alterar uma única linha da lógica de negócio que vocês já conhecem e confiam.

O resultado: um ERP que parece novo, mas funciona exatamente como você espera.

O que há de novo



Design System APLWeb 2026

Toda a plataforma agora segue um **sistema de design unificado** que se adapta automaticamente à identidade visual de cada empresa. As cores do cabeçalho dos seus PDFs (MAIN_PDF_CABECALHO) agora definem o tom de toda a interface — botões, tabelas, gráficos e indicadores se ajustam sozinhos. Mudou a cor da empresa? A interface inteira acompanha.

O que isso significa na prática:

- Cabeçalhos de página com ícone e título hierárquico.
- Tabelas com cabeçalho colorido, linhas com hover suave e rodapé com totalizadores.
- Formulários em grid responsivo de duas colunas com labels padronizados.
- Botões de ação com hierarquia visual clara: primário, secundário, sucesso, alerta e perigo.
- Badges de status com cores semânticas (rascunho em cinza, ativo em verde, fechado em vermelho).
- Campos de filtro em cards retráteis com ícones Font Awesome 6.4.2.



Indicadores de Performance (KPIs)

Cada módulo agora abre com **cards de indicadores clicáveis** que oferecem uma visão instantânea da situação. Um clique no KPI aplica automaticamente o filtro correspondente na lista.

Exemplos por módulo:

Módulo	KPIs disponíveis
Projetos	Total · Rascunho · Em Andamento · Encerrados
Membros	Total · A Validar · Em Dia · Validados · Cancelados
Doações	Total · Promessas · Validadas · Pagas · Valor Total

Deslocamentos	Total · Por Tipo de Despesa
Débitos Diretos	Faturas a Debitar · Valor Pendente · Faturas Aguardando

Gráficos Interativos (Google Charts)

Os antigos gráficos estáticos em PNG (DoIGraph) foram substituídos por **gráficos interativos do Google Charts** nas telas de estatísticas.

O que mudou:

- **Gráficos de barras** (ColumnChart) para quantidades mensais com comparativo de até 3 anos.
- **Gráficos de área** (AreaChart) com curvas suaves para evolução de valores.
- **Cores derivadas automaticamente** da cor principal da empresa em 3 tons.
- **Animação de entrada** com transição suave ao carregar a página.
- **Responsividade total** — os gráficos se redimensionam ao alterar o tamanho da janela.
- **Tooltips interativos** ao passar o mouse sobre os dados.

Módulos com gráficos modernizados: Membros, Deslocamentos e Estatísticas Gerais.

Mobile Completo (18 telas)

Todas as telas do módulo **Tablets/Mobile** foram convertidas para o novo framework `apl_mobile_header()` / `apl_mobile_footer()`, com componentes otimizados para toque.

Telas convertidas:

- Pedidos (fiche, liste), Orçamentos (addpropal, propal)
- Produtos (pesquisa, lista, estoque, requisição)
- Contatos (fiche, perso), Empresas (soc)
- Google Maps (gmaps), Troca de Produtos (troca)
- Turmas/Estoque (product)

Design mobile:

- Cards com cantos arredondados (m-card) e listas otimizadas (m-list-item).
- Badges coloridos (m-badge) e botões de toque amplo (m-btn).
- Preservação total de todas as ações do desktop — nenhuma funcionalidade foi removida.

Novo Recurso: Pedido Pós-Fechamento de OS/OP

Uma das funcionalidades mais solicitadas: agora é possível **gerar um pedido de venda mesmo após o fechamento** de uma Ordem de Serviço ou Ordem de Produção.

Como funciona:

1. Na ficha da OS/OP com status "Encerrada", um novo botão **"Gerar Pedido de Venda"** aparece na barra de ações.
2. O botão só é exibido quando não há pedido vinculado — ou quando o

pedido existente foi gerado pós-fechamento.

3. Ao clicar, um modal solicita Vendedor, Prazo de Pagamento (pré-selecionado "À Vista"), Forma de Pagamento, Estoque e Valor do Serviço (apenas para OS).
4. Uma pré-visualização dos itens mostra todos os produtos que serão incluídos, com badges indicando a origem: **SERVIÇO** (item da OS/OP), **MATERIAL** (requisições) ou **OP+RQ** (ambos).
5. O pedido é criado com vínculo automático, e o botão muda para "**Ver Pedido: CO2024-001**" com link direto.

Regra de negócio: O sistema compara `date_commande` do pedido com `date_close` da OS/OP. Se o pedido foi criado no ato do fechamento (data igual ou anterior), o botão não aparece — o fluxo foi concluído normalmente. Apenas quando `date_commande > date_close` o sistema entende que houve geração pós-fechamento.

Link OS/OP no Pedido de Venda

O campo **Ref. Cliente** no pedido de venda agora exibe um **link clicável** para a OS/OP de origem quando existe vínculo na tabela `llx_ordem_producao`. O ícone `fa-clipboard-list` e a referência da OS/OP aparecem automaticamente ao lado da referência do cliente, permitindo navegação direta entre os dois documentos.

Importação de XML Modernizada

A tela de importação de XML de NF-e (Notas Fiscais Eletrônicas) de vendas recebeu um redesign completo.

Novo layout:

- Interface guiada em **3 passos numerados**: acessar o portal SEFAZ, selecionar o estoque e enviar o arquivo.
- **Zona de upload** com visual drag-and-drop e borda pontilhada.
- **Banner informativo** explicando que dados financeiros não são importados automaticamente.
- Botão de acesso ao portal SEFAZ com gradiente e efeito de elevação.

Toda a lógica de processamento permanece inalterada: validação de CNPJ, parse `DOMDocument`, criação de cliente e fatura com linhas de produto.

Módulos Convertidos

Módulo	Arquivos	Reescritos	Cirúrgicos	Destaque
Projetos	24	8	16	Dashboard com KPIs, ficha com info-grid, progress bars

Membros	20	4	16	Stats com Google Charts, geo-stats com nav-cards
Deslocamentos	6	4	2	Dashboard com pie chart, stats com Google Charts
Doações	4	2	2	KPIs por status, tabela com projeto vinculado
Débitos Diretos	15	1	14	Dashboard com faturas aguardando
Mobile/ Tablets	18	18	—	Framework mobile completo
OS/OP (cardopos)	1	—	1	Pedido pós-fechamento + modal
Import XML	1	—	1	Layout guiado em 3 passos
Pedido (ref_client)	1	—	1	Link OS/OP clicável
Total	90+	37	52	—

Metodologia de Conversão

Adotamos duas abordagens para garantir segurança e qualidade:

Reescrita completa — Aplicada a arquivos de até 500 linhas com foco em interface (listas, dashboards, fichas). Toda a lógica SQL, actions e form_confirms foi preservada linha a linha. Apenas o HTML/CSS foi substituído pelo Design System 2026.

Conversão cirúrgica — Aplicada a arquivos acima de 500 linhas ou com lógica de negócio complexa (DoEditor, Canvas, Hooks, transações aninhadas). O código original é mantido 100% verbatim, recebendo apenas o cabeçalho APLWeb e as sobreposições CSS do novo tema.

Em ambos os casos, nenhuma classe de negócio (.class.php) foi alterada.

Busca Universal (Omni-Search)

Esqueça a dúvida de "em qual campo eu devo digitar?". Implementamos um campo de **Busca Inteligente único e ampliado**. Agora, basta digitar o nome, a Razão Social, o Código do Cliente ou o Código Contábil no mesmo lugar. O sistema varre o banco de dados e encontra o que você precisa instantaneamente.

- **Seu benefício:** Menos tempo pensando, mais agilidade para faturar e localizar cadastros.

Filtros Retrátéis com Memória Inteligente

As telas de relatórios (como *Contas a Pagar*, *Contas Pagas* e *Análise de Compras*) ganharam uma gaveta de filtros dinâmica. Com um clique, você esconde os campos de pesquisa e ganha **100% de aproveitamento da tela** para focar nos resultados.

- **Seu benefício:** O sistema agora tem "memória" (via *LocalStorage*). Se você prefere trabalhar com os filtros recolhidos, ele lembrará dessa escolha no seu próximo acesso!

Dashboards Modernos e "Chips" Visuais

Aposentamos as antigas tabelas de texto estático. Os totais financeiros (Dia, Mês, Ano e Total Geral) agora são exibidos em **Cards Analíticos** bonitos e fáceis de ler. Além disso, as Lojas e Formas de Pagamento selecionadas aparecem como **Chips** (etiquetas arredondadas e coloridas).

- **Seu benefício:** Uma leitura visual muito mais agradável que diminui a fadiga ocular no fim do dia.

Performance "Padrão 2026"

Fizemos uma verdadeira faxina debaixo do capô. Removemos códigos antigos, eliminamos o carregamento de dezenas de imagens desnecessárias (troçadas por ícones vetoriais modernos) e adotamos novas tecnologias web.

- **Seu benefício:** Navegação fluida. As telas não "pisca" ao carregar os filtros e os menus suspensos respondem instantaneamente aos seus cliques.

Menus e Abas Mais Inteligentes

A ficha do Pedido e os relatórios ganharam menus suspensos (Dropdowns) modernos e navegação por abas. Ao clicar em um filtro de relatório, qualquer outro que estivesse aberto se fecha automaticamente para manter sua tela organizada.

Compatibilidade

- **PHP:** 7.4 ou superior (recomendado 8.1+)
- **Navegadores:** Chrome 90+, Firefox 88+, Safari 15+, Edge 90+
- **Mobile:** iOS Safari 15+, Chrome Android 90+

- **Dependência externa:** Google Charts CDN (gstatic.com/charts/loader.js) para gráficos interativos
- **Fonte de ícones:** Font Awesome 6.4.2

Próximos Passos (Roadmap 2026.2)

- Gantt Chart moderno em SVG/Canvas substituindo JSganttt legado.
- Google Charts nas estatísticas de Projetos e Doações.
- Conversão dos módulos ECM, Fichinter e Consignação.
- Tema escuro (Dark Mode) automático baseado na preferência do sistema operacional.

APLWeb ERP — Tecnologia que acompanha o ritmo da sua empresa.

Equipe de Desenvolvimento APLWeb Fortaleza, CE — Maio de 2026