

# Inventário Software Livre

Iniciativas da Prefeitura de Porto Alegre que utilizam Tecnologias Livres, com base em levantamento realizado pela Procempa.



NOME	DESCRIÇÃO	BANCO	LINGUAGEM	S.O.
Apuração	Apuração de votos dos Candidatos e divulgação de resultados na Eleição dos Conselhos Tutelares.		Java Swing	GNU/Linux
CHRONUS	Acompanhar as demandas encaminhadas à Procempa, desde seu cadastramento no sistema até a finalização do seu atendimento através de tarefas pertencentes a projetos ou serviços; Gerenciar o ciclo de vida dos sistemas da Procempa.		Java FWP2	GNU/Linux
EAD Moodle	Através da ferramenta livre MOODLE, possibilita a formação continuada de pessoas em diferentes tempos e espaços, não perdendo de vista a meta de inclusão digital e de acesso democrático a informação e conhecimento	MySQL	PHP	GNU/Linux
ECT	Eleições de Conselhos Tutelares - visa assessorar a Comissão Eleitoral em todas as etapas do Processo Eleitoral de Conselhos Tutelares, conforme o cronograma apresentado e estabelecido pelas Leis Municipais de Porto Alegre.		Java	GNU/Linux
ECT-ADMIN	Permite o controle das inscrições realizadas pelos candidatos, controle dos documentos entregue, conferência da documentação, homologação e publicação dos candidatos aptos de acordo com as etapas da eleição		Java FWP2	GNU/Linux
FALA PORTO ALEGRE	Sistema de relacionamento com o Cidadão, que permite um serviço de atendimento às demandas do cidadão de forma ágil, integrada com a estrutura administrativa da PMPA.	MySQL	PHP	GNU/Linux
FRO/WEB	Cadastramento das efetividades de veículos locados		Java	GNU/Linux
GPR-Justiça 21	Sistema de gerenciamento do processo da justiça restaurativa		Java FWP2	GNU/Linux
MODUS	Permite o gerenciamento centralizado das informações administrativas e pedagógicas dos Telecentros, automatizando rotinas diárias como cadastramento de usuários, registro das visitas, bloqueio autom. de estações, admin. de cursos e emissão de relatórios	MySQL	Java	GNU/Linux
Mobile	Versões móvel para sites e sistemas da PMPA, bem como o Portal de Gestão	MySQL	PHP	GNU/Linux
NPG	Sistema de controle e acompanhamento dos Programas Estratégicos do Município desenvolvido pela Procempa		Java FWP3	GNU/Linux
POA Móvel - DESP	Aplicações Móveis da PMPA	MySQL	PHP	GNU/Linux
PROWEB	Sistema web capaz de criar e gerenciar sites de forma rápida, fácil e segura para internet e intranet. Os conteúdos são mantidos e administrados por equipes dos próprios órgãos da PMPA.	MySQL	PHP	GNU/Linux
PlenariasOP	Sistema de gerenciamento das plenárias do orçamento participativo. Permite o cadastramento dos participantes e a vinculação às assembleias.		Java WSP	GNU/Linux
Portal Transparência	Portal de Transparência da PMPA		Java FWP3	GNU/Linux
RIC	Cadastro de Informações Comunitárias	MySQL	PHP	GNU/Linux
SAD - Indicadores de acesso	Página que disponibiliza o nº de acessos aos portais, sites e páginas desenvolvidos no Proweb	MySQL	PHP	GNU/Linux
SAPP	Permite controlar o andamento dos projetos da Procempa e seus respectivos clientes, responsáveis, prazo, status, emissão de relatórios.		PHP	GNU/Linux
SISCON	Cadastro e acompanhamento de contratos	MySQL	PHP	GNU/Linux
VOT	Processo de geração de material de apoio à Eleições (Locais de votação, Mesarios, dados do TRE, Cadernos de Votação)		Java FWP3	GNU/Linux
CNC	Suporte ao lançamento e gerenciamento dos convênios e contratos (contratos oriundos do GOR) para disponibilização no Portal Transparência			GNU/Linux
CPOM	CPOM - Cadastro Prestadores Outros Municípios			GNU/Linux
CTIC	CTIC - COMITE TECNOLOGIA INFORMATICA E COMUNICACAO			GNU/Linux
DOPA Online	Dopa_e - Diário Oficial de Porto Alegre na Internet em substituição da edição impressa			GNU/Linux
ISSQNDec	O módulo ISSQNDec destina-se a executar a escrituração fiscal do ISSQN, transmitir, via internet, a escrituração executada, na forma de declaração mensal e/ou anual e pedido de estimativa e emitir Guia de pagamento do imposto.		Java	GNU/Linux
SIAT	Sistema Integrado de Administração Tributária		Java	GNU/Linux
TAR	Manutenção Ementário do TART			GNU/Linux
CPB	Controle do pagamento de benefícios para os usuários da FASC	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
DIS	Sistema tem por objetivo o registro das dispensações de medicamentos previstas e realizadas, nas farmácias da rede de Unidades de Saúde do município de Porto Alegre. Controla o estoque das farmácias, registro das prescrições, bem como a reposição de estoque		Java FWP2	GNU/Linux
ESUS	Sistema de cadastramento de pacientes da Atenção Básica e prontuário eletrônico		Java	GNU/Linux
FUMPROARTE ADM	FUMPROARTE - Controle de Projetos e Prestação de Contas - ADM		Java FWP3	GNU/Linux
FUMPROARTE INSC	FUMPROARTE - Controle de Projetos e Prestação de Contas - INSC		Java FWP3	GNU/Linux
GEE	Sistema visa obter os registros atuais e históricos de atletas, equipes, e eventos esportivos que participam dos Eventos da Secretaria Municipal de Esportes, Recreação e Lazer (SME) em um ambiente único e descentralizado, através da Internet.	PostgreSQL	PHP	GNU/Linux
PRAWEB	Sistema que possibilita o gerenciamento do agendamento de consultas das Unidades de Saúde via interface WEB		Java FWP1	GNU/Linux
SAVE	Sistema de Assistência Veterinária		Java WSP	GNU/Linux
SGEIA	Registro de áreas de potencial arqueológico, sítios e processos de licenciamento ambiental. Registro de Acervo com as descrições dos materiais, e respectivas fotografias. Pesquisas desenvolvidas, projetos científicos, referências bibliográficas.		Java FWP2	GNU/Linux
SI-PNI	Sistema Nacional para acompanhamento da vacinação	PostgreSQL		GNU/Linux
SIAS	Módulo de administração do SIAS com demais componentes (CGEPS, REDEPRO, SPC, SPS, SCD)		Java FWP3	GNU/Linux
SIAS-ADM	SIAS - Módulo de Administração		Java FWP3	GNU/Linux
SIAS-CGEPs	Sistema Integrado de Assistência Social - módulo de cadastro de entidades e programas		Java FWP3	GNU/Linux
SIAS-REDEPRO	Sistema Integrado de Assistência Social - módulo de cadastro de pessoas e atendimentos		Java FWP3	GNU/Linux
SIAS-SCD	Sistema Integrado de Assistência Social - módulo de controle de doações		Java FWP3	GNU/Linux
SIAS-SCD-DADWeb	Emissão de DAD (Documento de Arrecadação de Doações) pela internet		Java WSP	GNU/Linux
GEO-MAPINTERNET	MapServer - Exibir consulta aos Logradouros, Bairros e Regiões do Orçamento Participativo na Internet.		PHP	GNU/Linux
GEO-MAPINTRANET	MapServer - Disponibiliza mapas na intranet (portal de geomatica e outros) utilizando MapServer		PHP	GNU/Linux
GEO-PINOS	Sistema WEB para disponibilização da rede de referência planimétrica do município (pinos e marcos). É disponibilizada a sua localização no mapa, bem como as coordenadas e o seu croquis detalhado.		Java WSP	GNU/Linux
GEO-PONTO	Cadastro de informações georeferenciadas		Java WSP	GNU/Linux
GEOCEIC	Sistema que disponibiliza as informações georeferenciadas criadas e mantidas por todas as secretarias municipais, para o Centro de Comando Integrado.			GNU/Linux
GEODMAE	Sistema que disponibiliza as informações georeferenciadas criadas e mantidas pelo DMAE em formato FLEX.			GNU/Linux

NOME	DESCRIÇÃO	BANCO	LINGUAGEM	S.O.
GEOOBSERVAPOA	Sistema que disponibiliza as informações sobre demandas concluídas do Orçamento Participativo na WEB em formato FLEX.			GNU/Linux
GEOSAUDE	Sistema que disponibiliza as informações sobre informações georeferenciadas criadas e mantidas pela SMS			GNU/Linux
GEOSMF	Consulta a lotes fiscais georeferenciados via FLEX.			GNU/Linux
GEOSMURB	Sistema que disponibiliza as informações sobre informações georeferenciadas criadas e mantidas pela SMURB em formato FLEX.			GNU/Linux
IMAGED	Sistema de captura, indexação e recuperação de documentos digitalizados.	MySQL	PHP	GNU/Linux
MPC	Este sistema é utilizado pela SMF e pela SMURB/UDRI com a finalidade de gerenciar a compra e utilização de Índices Construtivos (Solo Criado, TPC, Leilão e Cessão de Índices)		Java	GNU/Linux
ASM	Gerenciamento de incidentes, requisições e projetos da Procempa.		Java	GNU/Linux
CEP	Sistema de Eleições na Internet do Conselhos de Administração e Fiscal do Previmpa		Java WSP	GNU/Linux
CEP	Site de cadastro do estagiários pretendentes a vaga no âmbito municipal	MySQL	PHP	GNU/Linux
ContraWeb	Sistema de acesso ao contracheque PROCEMPA através da intranet e internet.		Java FWP3	GNU/Linux
IEGP	Cadastro de inscrições para os Cursos oferecidos aos funcionários da PMPA através da EGP	MySQL	Java FWP2	GNU/Linux
ISM	Sistema de inscrição para o preenchimento de vagas existentes e fruto de concurso público			GNU/Linux
PROCONSIG	Sistema de gerenciamento das consignações e controle do saldo da margem consignável dos servidores municipais		Java FWP2	GNU/Linux
Portal RH 24 HORAS	RH24HORAS - Portal do Servidor PMPA		Java	GNU/Linux
Prevmun	Sistema de informações previdenciárias desenvolvido pela Dataprev para o envio das informações dos servidores inativos e pensionistas ao MPS	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
RHWeb	Emitir as fichas funcionais dos funcionários da Procempa		Java	GNU/Linux
RONDA ACESSO	Controle de Acesso e Segurança dos funcionários da Procempa		Java	GNU/Linux
RONDA PONTO	Automatizar o controle da efetividade através dos registros em Relógio Ponto Eletrônico, permitindo otimizar análises de controle de frequência, integração com a Folha de Pagamento para efetuar lançamentos de horas-extras, faltas, atrasos e compensações		Java	GNU/Linux
RONDA PONTO PMPA	Automatizar o controle da efetividade através dos registros em Relógio Ponto Eletrônico, permitindo otimizar análises de controle de frequência, integração com a Folha de Pagamento para efetuar lançamentos de horas-extras, faltas, atrasos e compensações		Java	GNU/Linux
SGA Livre	SGA LIVRE - Sistema de Gerenciamento do Atendimento, versão Livre. É desenvolvido pela DATAPREV, totalmente baseado em tecnologias de software livre e de código aberto.	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
SIPREV	Sistema destinado ao recadastramento dos servidores inativos e dos pensionistas do Previmpa		Java	GNU/Linux
CTBx	Permitir cadastrar novos planos de contas associando às contas do plano de contas PMPA de modo a obter visões diferentes de acordo com o novo plano cadastrado		Java	GNU/Linux
GMAT	Sistema que disponibiliza a PMPA, autarquias, departamentos e demais órgãos, funções de cadastramento, controle e consulta, sobre materiais e administração de estoques e almoxarifados, encaminhamento das solicitações de compra e realização das compras		Java FWP2	GNU/Linux
LIC	Gerenciar as licitações do Município de Porto Alegre, buscando novas demandas de serviços e materiais requisitados e acompanhando o processo de licitação até sua conclusão e pré-empenho		Java FWP2	GNU/Linux
ORC	Sistema para elaboração do pré-orçamento do DMAE visando a proposta orçamentária do órgão.			GNU/Linux
PPA	Plano Plurianual de Governo		Java	GNU/Linux
REM-GMAT	Cadastrar as Requisições de Materiais dos tipos Licitação, Registro de Preços e para concorrência (licitação) de registro de preços. Aprovar/Desaprovar as requisições de materiais, levando-se em consideração os níveis de aprovação da RM.		Java FWP2	GNU/Linux
SER	Sistema que permite cadastrar as solicitações de contratação de serviços de Engenharia e Outros diversos setores em cada secretaria, submeter estas solicitações a aprovação interna e encaminhar e efetuar a contratação dos mesmos (Licitação).		Java FWP2	GNU/Linux
GENESIS	Automatizar o processo de criação de contas de correio e listas de distribuição da PMPA, através da disponibilização de uma interface amigável, que dispare scripts já produzidos pela equipe da Telemática da Procempa	MySQL	Java	GNU/Linux
ListaTel	Lsta de telefones externos dos funcionários da empresa, conforme as necessidades do Callcenter	MySQL	Java FWP3	GNU/Linux
METROCLIMA	O sistema exibe as informações importadas das estações meteorológicas da MetSul: Menino Deus, Moínhos de Vento, Belém Novo, Aeroporto, CAR Lomba do Pinheiro	MySQL	Java WSP	GNU/Linux
RAMAL	Permite a localização de pessoas nas diversas Secretarias do Município de Porto Alegre e também nas Autarquias. De livre atualização, permite que qualquer servidor mantenha suas próprias informações atualizadas, bem como as de seus colegas	MySQL	Java	GNU/Linux
AGENDAMENTO LOJAS DMAE	Aplicação WEB para usuários do DMAE agendarem atendimento nas 5 lojas do departamento.		Java	GNU/Linux
Agendamento PMPA	aplicação de agendamento de atendimento em lojas ou postos de atendimento das secretarias da PMPA		Java FWP2	GNU/Linux
Alvará Eletrônico	Sistema de Licenciamento Eletrônico de Atividades		Java	GNU/Linux
CAP	Cadastramento do histórico dos processos relacionados aos projetos de edificação antes da criação do Expediente Único. Emissão de certidões referentes aos imóveis.		PHP	GNU/Linux
CAUGE	A CAUGE (SPM) promove a análise técnica de Estudos de Viabilidade Urbanística (EVUs) de Projetos Especiais objeto de Empreendimentos de Impacto Urbano de 1º e 2º Nível, nos termos dos artigos 55, 56, 59, 60, 61 e 62 da Lei Complementar 434/99.			GNU/Linux
CVU	Este projeto contempla o registro e controle das solicitações e execuções de serviços de conservação das vias urbanas, pela Div. de Conservação de Vias Urbanas (SMOV-DCVU), com o objetivo de facilitar e agilizar os serviços internos e melhorar o controle.		Java	GNU/Linux

NOME	DESCRIÇÃO	BANCO	LINGUAGEM	S.O.
DM na Internet	Sistema que disponibiliza Informações Urbanísticas, Cadastrais e Ambientais na Internet		Java	GNU/Linux
FRP	Um aplicativo em dois módulos: Cadastro e Apuração. Este produto auxilia o processo de votação e apuração das eleições dos Fóruns Regionais de Planejamento da SPM.	MySQL	Java	GNU/Linux
GERPAV	Sistema que controla a pavimentação dos logradouros de Porto Alegre. Mantém o histórico das intervenções realizadas nos logradouros, orientando os investimentos e gerenciando a manutenção dos pavimentos. É composto pelos módulos: Memória Técnica, Cadastro		Java FWP2	GNU/Linux
LAM	O Sistema de Licenciamento Ambiental permite a avaliação e concessão de licenças para a instalação e funcionamento de atividades potencialmente poluidoras. O Sistema tem como objetivo assegurar à SMAM uma visão integrada de todo o conhecimento envolvido.		Java	GNU/Linux
MX-DIP	MAXIMO - Gestão de Iluminação Pública - SMOV			GNU/Linux
MX-REPAV	MAXIMO - Gestão de repavimentação da REPAV-DMAE			GNU/Linux
MX-Transbordo	MAXIMO - Gestão da Estação de Transbordo - DMLU			GNU/Linux
MX-Varriação	MAXIMO - Gestão de Limpeza e Varrição - DMLU			GNU/Linux
NDM	Novo sistema de elaboração de Declaração Municipal		Java	GNU/Linux
PED-W	Agilizar o processo de Licenciamento do Projeto de Edificação. A aplicação, através de softwares de Workflow e gerenciamento de Documentos (EDMS) permite tramitar digitalmente os processos referentes a obras (Expedientes Únicos)		Java	GNU/Linux
Pardal	Processamento de Fotos de Pardais recebidas dos diversos dispositivos de coleta da EPTC. As fotos são recebidas, catalogadas e classificadas e armazenadas em banco e enviadas à EPTC com os indicativos para emissão de autos e multas.	MySQL	Java	GNU/Linux
Protocolo de Correspondência	Protocolo de Correspondência da PROCEMPA, utilizado pelo depto de logística para protocolar recebimento e entrega de correspondência e volumes dos funcionários.	MySQL	PHP	GNU/Linux
SEI	Acompanhar a tramitação dos processos administrativos dentro da estrutura organizacional da PMPA, administração direta e indireta, fornecendo subsídios para controle de carga e tempos por setor.		PHP	GNU/Linux
SIGDMAE	Sistemas de Indicadores do DMAE		Java	GNU/Linux
SIGES	Sistema Gerenciador de Serviços	MySQL	PHP	GNU/Linux
STPoa - EPTC	Sistema desenvolvido para melhorar a gestão de informação referente aos modais de transporte gerenciados pela EPTC - Empresa Pública de Transporte e Circulação, no que se refere aos modais TÁxi, Lotação, Escolar e posteriormente Ônibus		Java	GNU/Linux
ErgonRest	API Rest de acesso ao sistema de folha de pagamento		Java	GNU/Linux
SeleniumAppMonitor	Robô para execução de consulta ao SIAT, na Loja da SMF, viabilizando monitoramento do sistema a partir do SNOG da Procempa		Java	GNU/Linux
AlvaráCadaastro	Recadastramento dos alvarás de localização e funcionamento		Java	GNU/Linux
CatálogoGeo	Catálogo de serviços Geolocalizados		Java	GNU/Linux
ColetaDomicillar	Consulta de horários e locais de coleta domiciliar de lixo	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
ColetaSeletiva	Consulta de horários e locais de coleta seletiva de lixo	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
ContaUnica	Sistema de gestão do caixa único da Prefeitura	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
ctbAPI	API de acesso ao sistema da Contabilidade Pública		Java	GNU/Linux
Expedienteunico	Consulta aos expedientes únicos		Java	GNU/Linux
Gercon	Sistema para suportar o gerenciamento das primeiras consultas especializadas ofertadas em Porto Alegre, implementando o processo de Regionalização, registrando as solicitações de consultas, priorizando-as, gerenciando a oferta das agendas e registrando a realização destas consultas		Java	GNU/Linux
GmatAPI	API de acesso ao sistema de Gerenciamento de Materiais		Java	GNU/Linux
MailServ	Serviço de envio automatizado de e-mails para as aplicações da PMPA	MongoDB	Java	GNU/Linux
Nfservice	API Rest para acesso aos dados das notas fiscais de serviço eletrônicas	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
ProcempaSIAT	Suite de aplicações e serviços complementares ao funcionamento do SIAT	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
Ramalg	API de acesso ao sistema de consulta aos ramais telefônicos da PMPA	MySQL	Java	GNU/Linux
Registroidprecos	Sistema de gestão e acompanhamento do processo de planejamento, controle da atas e do consumo de itens dos registros de preços da PMPA	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
Rmprotesto	Sistema para acelerar e simplificar os processos de inclusão, desistência, cancelamento de títulos em protesto, integrando a PMPA com os Cartórios de Protesto	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
Scci	Gerência e controle de informações para formação da carteira de créditos da PMPA, para emissão de debêntures	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
SdoAPI	API de acesso ao Sistema da Despesa Orçamentária		Java	GNU/Linux
Siscnae	Módulo do projeto Simplificar, visa a agilização do processo de licenciamento de atividades econômicas no município de Porto Alegre	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
Smfrefres	Sistema de apoio ao Programa de Recuperação Fiscal 2015, da prefeitura de Porto Alegre	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
Smfserasa	Sistema para inclusão dos débitos de contribuintes da PMPA, enquadrados em dívida ativa, na SERASA	PostgreSQL	Java	GNU/Linux
LicitaCon	interface para alimentação e geração de arquivos para o sistema LicitaCon do TCE	MongoDB	Java	GNU/Linux
Portoalegrelivre	Aplicativo móvel e interface web para consulta e cadastramento dos pontos de wi-fi livre da cidade	MySQL	PHP, JavaScript, Ionic	GNU/Linux
Habite-se	Aplicativo móvel para consulta aos dados de habite-se e cartas de habitação		JavaScript, Ionic	GNU/Linux
RH24Horas	Aplicativo móvel para consulta a informações da folha de pagamento		JavaScript, Ionic	GNU/Linux

Versão 2.0 - Julho/2016



INICIATIVAS DO ÚLTIMO ANO