

### Estratégia Estadual de Governo Digital

### al

### INICIATIVAS DE GOVERNO DIGITAL 2024 - 2026 STATUS: JUNHO 2025

ÁREAS TÉMÁTICAS























### ÁREA TEMÁTICA 1 GESTÃO E GOVERNANÇA

## PUBLICAR A ESTRATÉGIA ESTADUAL DE GOVERNO DIGITAL ALINHADA A ESTRATÉGIA NACIONAL

A Estratégia Estadual de Governo Digital foi formalizada no <u>Decreto nº 48.937, de 06 de novembro de 2024</u>, alinhada à Estratégia Nacional de Governo Digital (<u>Decreto Federal nº 12.069, de 21 de junho de 2024</u>) para uma visão construtiva da transformação digital de governo.

O Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação elaborou um documento com as principais iniciativas de Governo Digital a serem executadas no período 2024 - 2026.

### ÁREA TEMÁTICA 1 GESTÃO E GOVERNANÇA

## BUSCAR FONTES DE FINANCIAMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL (BNDES, BID, BANCO MUNDIAL)

A Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão em parceria com a Secretaria de Estado de Casa Civil está em busca de fontes de financiamento de transformação digital.

Atualmente algumas iniciativas que suportam a transformação digital de serviços públicos presentes no MG app são financiadas utilizando os recursos do BNDES.

Uma nova negociação está sendo realizada com Progestão - BIRD.

Novas alternativas aguardam trâmite na ALMG para adesão de MG ao Propag (programa de renegociação de dívidas).

#### EXPANSÃO DO EMERGÊNCIA MG

- Estatísticas (dez/23 a jun/25):
- 199.408 acionamentos
- 6.376 atendimentos de emergência
- 853 municípios atendidos

Origem do atendimento: MGApp (89%), WebChat (8%), Telegram (3%)

## EXPANSÃO DO BOLETIM ESCOLAR DIGITAL E TRANSFERÊNCIA DIGITAL DE ALUNOS

- Boletim escolar digital: Em dezembro de 2024 foi expandido para todas as escolas da rede estadual de ensino (mais de 3.400 escolas). A estimativa é de que 1,5 milhão de estudantes sejam beneficiados.
- Transferência digital de alunos: No mês de janeiro de 2025 foi disponibilizada a funcionalidade de assinatura eletrônica GOV.BR da Declaração de Transferência para estudantes que cancelaram a renovação automática de matrícula. Disponibilizado o Documento digital assinado de declaração de escolaridade e de conclusão.

## TELECONSULTORIA EM SAÚDE E SOLICITAÇÃO ONLINE DE MEDICAMENTOS DE ALTO CUSTO

• Teleconsultoria:

Implantação da fase 1 abrangendo 465 municípios em 2024. 13.493 teleconsultorias realizadas entre setembro/24 e junho/25.

Consulte o painel de monitoramento: <u>CLIQUE AQUI</u>.

## TELECONSULTORIA EM SAÚDE E SOLICITAÇÃO ONLINE DE MEDICAMENTOS DE ALTO CUSTO

• Medicamentos de alto custo:

O projeto Farmácia Digital, da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), anteriormente conhecido como Farmácia Aqui Pertim, concluiu em maio de 2025 a primeira fase (MVP), com foco inicial no Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para Alzheimer. Antes de incluir novos protocolos, a equipe técnica optou por investir em melhorias internas para aperfeiçoar a gestão dos medicamentos e os controles operacionais, garantindo maior eficiência e segurança ao cidadão. O lançamento oficial da plataforma está previsto para agosto de 2025, facilitando o acesso da população aos medicamentos de alto custo. Ainda no segundo semestre, a SES-MG pretende integrar o sistema ao MG APP, ampliando a praticidade e a disponibilidade dos serviços à sociedade.

#### IMPLANTAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DIGITAL DE VEÍCULOS

Disponibilizado em novembro de 2024 para todos os municípios mineiros para pessoas físicas, sendo necessário que o veículo possua o Certificado de Registro de Veículo Eletrônico (CRV-e) emitido a partir de 2021 e a venda assinada através do aplicativo Carteira Digital de Trânsito (CDT). Atualmente, mais de 60 mil transferências digitais foram realizadas.

Lançada a versão de transferência digital de pessoa jurídica (frotistas) para pessoa física no mês de fevereiro e para despachantes no mês de março de 2025. No terceiro bimestre foi incorporado ao fluxo a regularização de pendências por meio digital.

#### AUTOMATIZA.MG COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Dentre os projetos desenvolvidos no Automatiza.MG destacam-se:

- Perícia Médica: elaboração do Boletim de Inspeção Médica (BIM) a partir de uma série de IA's que fazem análise do atestado enviado. Trabalho realizado em lotes para posterior conferência dos peritos (2.500 processos analisados até abril/25).
- Comprev: em desenvolvimento a automatização do cálculo de conversão das contribuições feitas pelo servidor público que trabalhou na iniciativa privada e averba seu tempo de pagamento do INSS para o regime próprio (81 processos analisados até abril/25).
- Concluído projeto de leitura e tabulação de faturas de energia elétrica na SEJUSP e na SEPLAG.

### EXPANSÃO DOS SERVIÇOS NOS TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO COM O GOV.BR

O serviço com Gov.br já está disponibilizado de forma facultativa em serviços como Atestado de Antecedentes, Consulta de situação de Veículos e agendamento de carteira de identidade.

Em fevereiro de 2025 foram disponibilizados os serviços a seguir com utilização obrigatória: Solicitação da 2°Via da CNH, CNH Definitiva e Alteração de Endereço do Condutor. Em maio de 2025 foi liberada a Ativação das Senhas dos Despachantes e em junho foi publicada a funcionalidade de aumento da qualificação da conta Gov.br

Previsão para segundo semestre de 2025: Renovação de CNH, Adição de categoria, Mundaça de categoria e recuperação da senha da conta Gov.Br.

#### EXPANSÃO DO BALCÃO GOV.BR

Em 2024 todas as unidades prestaram o serviço de recuperação de conta da plataforma gov.br. Iniciada em parceria com o Governo Federal, o piloto do balcão humanizado, que consiste na conscientização do cidadão a respeito da utilização da conta, de seus benefícios e seus respectivos dispositivos de segurança, totalizando mais de 90 mil atendimentos nesse período.

Em 2025, pretende-se expandir a prestação desse serviço paralelamente à abertura de novas unidades de atendimento integrado. A seguir, o número de atendimentos em 2025:

• 1° bimestre: 17.282

• 2° bimestre: 18.542

• 3° bimestre: 20.170

7 MILHÕES DE CARTEIRAS DE IDENTIDADE NACIONAL (CIN) EMITIDAS ATÉ 2026

O Estado atingiu 3.600.000 CIN's emitidas até junho de 2025, alcançando 17% da população mineira.

# SOLICITAÇÃO ONLINE DA 2ª VIA DA CIN (REIMPRESSÃO DA 1ª VIA)

O Instituto de Identificação da Polícia Civil está aguardando as definições da Câmara Executiva Federal de Identificação do Cidadão (CEFIC) que estabelecerá os procedimentos para esse serviço.

## IMPLANTAR O PRÉ-CADASTRO PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO DA CIN

Em andamento. API entregue pela PRODEMGE e a integração pela equipe do MGAPP encontra-se em fase de homologação no Instituto de Identificação.

## INTEGRAR A ASSINATURA ELETRÔNICA DO GOV.BR NOS SERVIÇOS PÚBLICOS

A Secretaria de Estado de Educação realizou um piloto teste para uso da Assinatura Eletrônica Gov.br no processo de matrícula com impacto potencial em 17 mil alunos no estado.

A Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão introduziu a assinatura eletrônica do GOV.BR no serviço de transferência digital de veículos e o Conselho Estadual de Educação aplicou nos fluxos no ProBPMS. Ainda no ProBPMS, será realizado um piloto nos serviços de Liberação de Medicamento Judicializado, da Secretaria de Estado de Saúde, e Requerimento de Qualificação como Organização Social, da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão.

# ÁREA TEMÁTICA 4 PRIVACIDADE E SEGURANÇA

## PARTICIPAR DE REDES NACIONAIS DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA (CISC GOV.BR)

A Prodemge atua como representante na Rede Federal de Gestão de Incidentes Cibernéticos (ReGIC), integrada ao Centro de Prevenção, Tratamento e Resposta a Incidentes Cibernéticos de Governo (CTIR Gov), sob a coordenação do Gabinete de Segurança Institucional (GSI). Essa participação fortalece a cooperação no enfrentamento de ameaças cibernéticas, promovendo a segurança e a resiliência digital no setor público.

# ÁREA TEMÁTICA 4 PRIVACIDADE E SEGURANÇA

## ADEQUAÇÃO À LGPD E BOAS PRÁTICAS DE SI – MODELO DE MATURIDADE DO GOVERNO FEDERAL

Em 2025, estão previstas ações junto aos órgãos para alcançar o nível de maturidade em privacidade de 0,75.

PPSI - Ciclos 1 e 2:

JAN: Início da implantação

JUN/JUL: Consolidação das fases implantadas e definição das ações para adequação

às fases não implantadas.

Diagnóstico de Maturidade em Privacidade 2.0:

Atualização (inclusão de evidências)

MAIO/JUN: Aplicação do diagnóstico/ alteração da periodicidade de aplicação de 3 para 6 meses

Comitê Estadual de Proteção de Dados Pessoais do Estado de Minas Gerais (CEPD) definiu parâmetros para divulgação de dados de NF-e das contratações do Executivo estadual.

# ÁREA TEMÁTICA 4 PRIVACIDADE E SEGURANÇA

#### ESTABELECER UMA ESTRATÉGIA DE CONTINGÊNCIA PARA SISTEMAS CRÍTICOS

O Estado de Minas Gerais está estabelecendo novas estratégias de contingências para novos sistemas críticos.

#### ÁREA TEMÁTICA 5 INTELIGÊNCIA DE DADOS

### AMPLIAR O CONJUNTO DE DADOS INCORPORADOS AO DATA LAKE MG

- Em 2024, o SEI, o CAGEF e Portal de Compras foram integrados ao Data Lake MG. Foram entregues diversas views dos sistemas para serem usados em painéis analíticos e gerenciais.
- As views do CAGEF e do Portal de Compras estão em fase de validação, enquanto se estuda os meios de disponibilizar os dados para os usuários, considerando suas permissões de tratamento e visualização.

#### ÁREA TEMÁTICA 5 INTELIGÊNCIA DE DADOS

### IMPLANTAR O CONECTA GOV.BR PARA 10 (DEZ) SERVIÇOS PÚBLICOS

#### Serviços implantados:

- 1. Sistema de Concessão de Diárias e Passagens de Minas Gerais SCDP-MG (API de CPF);
- 2. Cadastro Geral de Fornecedores do Estado de Minas Gerais CAGEF-MG (API de CNPJ e CND);
- 3. Consulta de imóveis e proprietários rurais pela AGE (API Sistema Nacional de Cadastro Rural).
- 4. Credenciamento de Pessoa Jurídica para criação e manutenção de instituições educacionais (API de CNPJ);
- 5. Reconhecimento de cursos, níveis, etapas e/ou modalidades de ensino (API de CNPJ).
- 6 Autorização de funcionamento de instituição educacional (API de CNPJ).
- 7. Recredenciamento de entidade mantenedora (API de CNPJ).
- 8. Correção dos CPFs na base do Simade (Sistema de Matrículas) (API CPF)
- 9. Sistema nacional de cadastro rural (API SNCR)

# ÁREA TEMÁTICA 6 INFRAESTRUTURA DIGITAL

#### **IMPLANTAR A REDE GOVERNO 4.0**

A licitação da Rede IP Multisserviços está em andamento em 2025. A previsão é a contratação de mais de 5.000 links, utilizando diferentes tecnologias, como MPLS, Satélite de Baixa Órbita, SD-WAN e chips de dados.

Com essa contratação, o Governo de Minas visa ampliar a oferta de links em suas unidades, especialmente nas que prestam atendimento ao público, garantindo maior disponibilidade de acesso aos sistemas e assegurando a qualidade no atendimento. Espera-se uma economia em torno de 65% em relação aos contratos anteriores. Os novos contratos estão vigentes desde maio de 2025 (vigência de 5 anos), enquanto os contratos anteriores foram prorrogados até maio de 2026 para viabilizar as migrações entre contratos.

# ÁREA TEMÁTICA 6 INFRAESTRUTURA DIGITAL

#### AMPLIAR A MIGRAÇÃO DAS APLICAÇÕES PARA NUVEM

Ampliação do catálogo de serviços de nuvem da Prodemge com oferta de PaaS (plataforma como serviço), proporcionando maior flexibilidade e eficiência na adoção de tecnologias escaláveis para órgãos e entidades governamentais.

Além disso, será realizado novo registro de preços de produtos Microsoft incluindo serviços em nuvem. E a adesão ao novo registro de preços do Ministério da Gestão e da Inovação, que apresentará um novo modelo para contratação de software e serviços de computação em nuvem. Essa iniciativa visa alinhar a oferta de soluções às diretrizes nacionais de governança digital e otimizar a aquisição de serviços no setor público.

# ÁREA TEMÁTICA 6 INFRAESTRUTURA DIGITAL

#### AMPLIAR A COBERTURA DE TELEFONIA MÓVEL PARA LOCALIDADES RURAIS (ALÔ, MINAS)

150 novas localidades ativadas em 2024 no Alô, Minas - Fase I atendendo mais de 100 mil mineiros.

Início do Alô, Minas - Fase 2 que atenderá 41 novas localidades. Iniciou-se os contatos com as prefeituras para alinhamento das tratativas iniciais para instalação das torres, com previsão de início das instalações a partir de outubro de 2026.

### ÁREA TEMÁTICA 7 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

## IMPLEMENTAÇÃO DAS INICIATIVAS DO PROJETO HUBMG GOV

Os editais publicados do HUBMG GOV podem ser acompanhados em: <a href="https://desenvolvimento.mg.gov.br/inicio/projetos/projeto/1071">https://desenvolvimento.mg.gov.br/inicio/projetos/projeto/1071</a>.

### ÁREA TEMÁTICA 7 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

## INCENTIVAR A REALIZAÇÃO DE COMPRAS PÚBLICAS DE INOVAÇÃO

A partir das iniciativas do HUBMG GOV será avaliada o modelo para incentivo de compras públicas de inovação.

A Prodemge abriu edital de chamamento público em busca de parcerias estratégicas em março de 2025, com a publicação do resultados dos últimos recursos administrativos no início de julho. As próximas etapas envolvem negociações com as empresas habilitadas individualmente para elaboração dos planos de negócios e publicação da parceria no segundo semestre de 2025.

## IMPLANTAR O CIDADES DO FUTURO COM FOCO NO PROCESSO ELETRÔNICO (SEI!MG MUNICÍPIOS)

O SEI! Municípios é um projeto criado em 2024 com o objetivo de fomentar a transformação digital, economizar e dar mais celeridade e transparência aos processos nos municípios de Minas Gerais, feito por meio de uma parceria entre as Prefeituras e o Governo do Estado (Seplag, Prodemge, Secult e SEDE).

Municípios que implantaram o SEI!

- 2024: Timóteo.
- 2025: Ribeirão das Neves, Teófilo Otoni e Lavras.

Mais 6 Prefeituras estão em treinamento, são elas: Nova Lima, Sete Lagoas Pompéu, Coqueiral, Patos de Minas e Unaí. A meta é que o projeto seja levado a pelo menos 10 municípios mineiros em 2025.

### COMPRAS COMPARTILHADAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

- Publicadas a seguintes atas de registro de preços entre 2024 e 2025:
- RP Desenvolvimento Ágil 261/2023 (jan/24);
- RP Outsourcing de Impressão 302/2023 (fev/24);
- RP Desktops e Notebooks 331/2023 (mar/24);
- RP Peças e Insumos de Informática 73/2024 (out/24);
- RP Serviço Móvel Pessoal (SMP) 53/2024 (nov/24);
- RP Certificados Digitais (jan/25);
- RP Estabilizadores e Nobreaks (abr/25);
- RP Rede IP (mai/25);
- RP Serviços de Infraestrutura de TIC; (jun/25)

- Em andamento durante 2025:
- Rp Desktops e Notebooks;
- RP Cabeamento Estruturado;
- RP Microsoft (Subscrição De Softwares);
- RP Peças e Insumos de Informática;
- RP Conectividade Wifi;
- RP Ativos de Rede.

#### IMPLANTAR O GRP E MODERNIZAR O SISAP.MG

• GRP: Em 2024, foi realizada a replicação de alguns processos do SIAFI no GRP envolvendo órgãos piloto (CBMMG, PMMG, FAPEMIG, FHEMIG, SEPLAG, SEAPA e SEF). Em 2025, os esforços serão concentrados na conclusão do desenvolvimento do sistema. Observadas as diretrizes do no Decreto nº 48.937, de 06/11/2024, o planejamento e o controle das aplicações corporativas serão realizados de maneira centralizada e não serão efetivadas manutenções evolutivas ou novos desenvolvimentos nos sistemas de informação que englobem processos corporativos do Estado de Minas Gerais que estão no escopo da nova solução a ser implantada.

#### IMPLANTAR O GRP E MODERNIZAR O SISAP.MG

• SISAP: Em 2024, foram implementados os módulos de pesquisa de dados dos servidores (plataforma web) e de relatórios gerenciais. Iniciou-se o desenvolvimento do módulo de Gestão de Tempo. No 1º quadrimestre de 2025 foi finalizado o módulo do contador de avos do 13º salário. Teve Início do desenvolvimento do módulo de progressões, com o refinamento das regras para concessão e o desenvolvimento das telas para consulta dos requisitos para progressão. Já no 3º bimestre de 2025, foi iniciado o desenvolvimento das funcionalidades necessárias para parametrização e elaboração dos atos de progressão, além da avaliação das alternativas para integração com o Diário Oficial.

### ÁREA TEMÁTICA 9 TRANSPARÊNCIA E PARTICIPAÇÃO

## AMPLIAR A DIVULGAÇÃO DE CONJUNTOS DE DADOS NO PORTAL DE DADOS ABERTOS PELOS ÓRGÃOS E ENTIDADES

#### Foram publicados os seguintes conjunto de dados entre 2024 e 2025:

- 1. Dados Aids/HIV SES (jan/24)
- 2. Hanseníase SES (jan/24)
- 3. Consultas Eletivas IPSEMG (jan/24)
- 4. Consultas de Urgência IPSEMG (jan/24)
- 5. Bolsas Cotas Concedidas FAPEMIG (jan/24)
- 6. Projetos Contratados FAPEMIG (jan/24)
- 7. Matriz de Correspondência da Fonte de Recursos STN 710/2021. SEPLAG (Fev/24)
- 8. Tuberculose SES (Mar/24)
- 9. Instituições Cadastradas FAPEMIG (Out/24)
- 10. Despesa Pessoal Acordo Judicial da Vale SEPLAG (Nov/24)
- 11. Dados Nominais dos Servidores SEPLAG (Nov/24)
- 12. Bens Protegidos Registrados IEPHA (Jan/25)
- 13. Bens Protegidos IEPHA Tombamentos (Fev/25)
- 14. Auxílios Financeiros IPSEMG (Abr/25)
- 15. Concessão de Pensão IPSEMG (Abr/25)

- 15. Contratos Vigentes IPSEMG (Mai/25)
- 16. Grupos de Diagnósticos relacionados IPSEMG (Mai/25)
- 17. Reembolso Médico IPSEMG (Mai/25)
- 18. Perfil beneficiário Saúde IPSEMG (Mai/25)

### ÁREA TEMÁTICA 10 COMPETÊNCIAS E CAPACITAÇÃO

ESTRUTURAR CURSOS PARA OS GESTORES DE TIC FOCADOS NAS ÁREAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

O Governo de Minas, por meio de uma parceria da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (Seplag-MG) e da Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho da Fundação João Pinheiro (FJP) com o Google ofereceu mil vagas em cursos gratuitos para os servidores estaduais e continua a busca por oportunidades de novos cursos.

### ÁREA TEMÁTICA 10 COMPETÊNCIAS E CAPACITAÇÃO

### PROMOVER TRIMESTRALMENTE O ENCONTRO ENTRE GESTORES DE TIC PARA TROCA DE BOAS PRÁTICAS

#### **Encontros realizados em 2024:**

- 28 de fevereiro de 2024 (Pauta: Automação.MG e Almoxarifado Virtual)
- 03 de dezembro de 2024 (Pauta: Estratégia Estadual de Governo Digital e iniciativas desenvolvidas por SES, SEJUSP, SEE e CET).

#### **Encontros realizados em 2025:**

• 15 de abril de 2025 (Pauta: Novas diretrizes CETIC e Rede de Governo 4.0)

#### GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

### Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação

Decreto nº 48.937, de 06 de novembro de 2024

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

Secretaria de Estado de Fazenda - SEF

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDE

Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais – PRODEMGE