Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete

ESTADO DE MINAS GERAIS

REQUERIMENTO Nº 122/2020

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal,

O Vereador infra-assinado, nos termos do artigo 192 e seguintes do Regimento Interno desta Casa, após manifestação do Soberano Plenário, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência requerer que seja encaminhado expediente ao Prefeito Municipal para que informe quais são as ações de digitalização existentes atualmente e quais estão em processo de implantação no Município de forma a simplificar a vida do cidadão, buscando seguir em sintonia com o Decreto nº 10.332 de 28 de abril de 2020 que estabelece a Estratégia de Governo Digital 2020-2022 lançada pelo governo federal, buscando economia tanto financeira quanto de horas gastas com burocracia por meio da digitalização dos serviços públicos, visto que a gestão inteligente desponta como um grande diferencial do setor público, principalmente por impactar diretamente a vida da população.

Segue anexo Decreto que lança a Estratégia de Governo Digital 2020-2022 e sugestão de 4 tecnologias para melhorar a gestão da Prefeitura (Gerenciador de Documentos, Portal de Atendimento ao Cidadão, Composição de Custos e Orçamentos e Gestão de Contratos e Medições).

SALA DAS SESSÕES, 10 DE JULHO DE 2020.

VEREADOR ALAN TEIXEIRA DE CARVALHO

/dka/

Publicado decreto que lança a Estratégia de Governo Digital 2020-2022

Por Agência Brasil



Entre as metas previstas, está a digitalização de 100% dos serviços públicos no âmbito federal e ações que simplifiquem a vida do cidadão também nos estados e municípios (Imagem: Agência Brasil/ Marcello Casal JR)

O Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, que estabelece a <u>Estratégia de Governo Digital 2020-2022</u> foi lançada pelo <u>governo federal</u>, por meio do Decreto 10.332, publicado no <u>Diário Oficial da União</u> desta quarta-feira (29). O documente traça o caminho para um governo totalmente digital.

Entre as metas previstas, está a digitalização de 100% dos serviços públicos no âmbito federal e ações que simplifiquem a vida do cidadão também nos estados e municípios. "O objetivo deste governo é facilitar e modernizar a vida do cidadão brasileiro.

A Estratégia de Governo Digital caminha para esta meta", disse o ministro da Secretaria-Geral da Presidência da República, Jorge Oliveira.

Além da economia já propiciada, de R\$ 2,2 bilhões anuais com a digitalização de 668 serviços federais desde janeiro do ano passado, o governo passou a contabilizar também as horas de burocracia poupadas pela população.

Pelas estimativas do governo federal, os brasileiros já poupam 147 milhões de horas por ano com os serviços públicos federais digitalizados nos últimos 15 meses. "É o equivalente a um dia inteiro de trabalho a toda a população economicamente ativa da Grande São Paulo'.

O processo de elaboração do documento contou com 150 participantes de 32 organizações públicas e privadas, além das 320 contribuições recebidas em consulta pública, realizada em novembro do ano passado.

Com a aplicação da nova Estratégia de Governo Digital, a partir de deste ano, a previsão de economia para o governo federal em cinco anos é de R\$ 37,9 bilhões, com a eliminação de papel e burocracia, de locação de estruturas e contratação de pessoal para atendimento presencial, além de perdas com erros e fraudes nos serviços públicos.

Quer ficar por dentro de tudo que acontece no mercado financeiro?

Receba de segunda a sexta as principais notícias e análises. É grátis!

Última atualização por Rafael Borges - 29/04/2020 - 14:13

4 tecnologias para melhorar a gestão da Prefeitura

Autor: Rodrigode Sa Bianchetti

O uso da tecnologia traz muitos benefícios para a gestão pública. As vantagens vão desde a padronização de processos, desmaterialização do papel, redução de custos e aumento da produtividade, até a promoção de um governo mais transparente e eficiente. A **gestão da prefeitura** precisa aproveitar ao máximo os sistemas disponíveis para criar cidades mais conectadas e próximas dos cidadãos. Separamos algumas destas tecnologias e suas funcionalidades.

Veja como melhorar a gestão da prefeitura

1) Gerenciador de Documentos

A **gestão da prefeitura** não pode ficar de fora da era digital. Busque soluções especializadas que permitam a integração de fluxos e dados nos processos administrativos, documentos e correspondências. Fique atento se a ferramenta escolhida está preparada para receber grandes volumes de documentos e se possui certificados e assinaturas digitais, tanto para a criação de processos, quanto para tramitações e pareceres. É imprescindível garantir a autoria, autenticidade e a integridade das informações, para garantir a legalidade dos documentos.

2) Portal de Atendimento ao Cidadão

É possível oferecer diversos serviços através de processos digitais. A **gestão da prefeitura** pode disponibilizar o <u>Portal de Atendimento ao Cidadão</u> em meio eletrônico para agilizar o trâmite dos processos e reduzir as filas e tempo de espera no atendimento presencial. O cidadão ganha mais comodidade e fica mais próximo da prefeitura, com atendimento 24 horas por dia, em qualquer dia da semana. Com as solicitações tramitando diretamente em meio digital também ocorre uma redução do uso de papel, transporte de documentos e demais insumos, já que não serão mais necessários controles manuais. O uso de formulários padronizados para abertura das solicitações reduz significativamente a necessidade de interação entre o cidadão e a prefeitura para complementação dos dados, melhorando o tempo de resposta para a sociedade. O resultado é mais produtividade e transparência para a gestão pública.

3) Composição de Custos e Orçamentos

O desempenho da gestão de obras públicas também pode melhorar significativamente com o uso da tecnologia. Um sistema especializado na composição de custos e <u>orçamentos</u> pode reduzir em até 80% o tempo para a elaboração da planilha de orçamento. Ao implantar a tecnologia, a **gestão da prefeitura** passa a usufruir de facilidades como a importação das tabelas <u>SICRO</u> e <u>SINAPI</u>, muito utilizadas para a definição de preços de referência para licitações de obras. O sistema reduz o risco de erros e otimiza o tempo de execução das tarefas cotidianas.

4) Gestão de Contratos e Medições

Quem faz o acompanhamento de contratos e medições sabe o quanto essa atividade requer atenção e cuidado. A tecnologia simplifica as tarefas do dia a dia, uma vez que o próprio sistema gera alertas automáticos para lembrar prazos, saldos e pagamentos e controle de termos aditivos, além de gerar cálculos de preços e reajustes. É uma alternativa para eliminar controles manuais, que estão mais sujeitos a erros. Quando se trata de gestão de contratos, qualquer vírgula no lugar errado pode causar um rombo no orçamento e resultar em problemas para a **gestão da prefeitura**.

Neste post destacamos apenas 4 tecnologias que podem melhorar a **gestão da prefeitura**, mas as possibilidades vão além. A gestão inteligente já desponta como um grande diferencial do setor público, principalmente por impactar diretamente a vida da população. Informatize a gestão do seu município com soluções especializadas e compartilhe conosco os resultados que alcançar.

Foto: FirmBee/CC



Presidência da República Secretaria-Geral Subchefia para Assuntos Jurídicos

DECRETO Nº 10.332, DE 28 DE ABRIL DE 2020

Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 84, caput, inciso VI, alínea "a" da Constituição,

DECRETA:

- Art. 1º Fica instituída a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, na forma do Anexo, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- Art. 2º Os órgãos e as entidades instituirão Comitê de Governança Digital, nos termos do disposto no <u>Decreto nº 9.759</u>, de 11 de abril de 2019, para deliberar sobre os assuntos relativos à implementação das ações de governo digital e ao uso de recursos de tecnologia da informação e comunicação.
 - § 1º O Comitê de Governança Digital será composto:
 - I por um representante da Secretaria-Executiva ou da unidade equivalente, que o presidirá;
 - II por um representante de cada unidade finalística;
 - III pelo titular da unidade de tecnologia da informação e comunicação; e
- IV pelo encarregado do tratamento de dados pessoais, nos termos do disposto da <u>Lei nº 13.709, de 14 de</u> agosto de 2018.
- § 2º Os membros do Comitê de Governança Digital, de que tratam os incisos I e II do **caput** serão ocupantes de cargo em comissão de nível equivalente ou superior ao nível 5 do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores.
 - § 3º Os representantes serão indicados e designados em ato da autoridade máxima do órgão ou da entidade.
- § 4º A participação no Comitê de Governança Digital será considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.
- § 5º O Presidente do Comitê de Governança Digital poderá convidar representantes de outros órgãos e entidades para participar de suas reuniões, sem direito a voto.
- Art. 3º Para a consecução dos objetivos estabelecidos na Estratégia de Governo Digital, os órgãos e as entidades elaborarão os seguintes instrumentos de planejamento:
 - I Plano de Transformação Digital, que conterá, no mínimo, as ações de:
 - a) transformação digital de serviços;
 - b) unificação de canais digitais; e
 - c) interoperabilidade de sistemas:
 - II Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação; e

- III Plano de Dados Abertos, nos termos do disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016.
- § 1º Os instrumentos de planejamento de que trata o caput serão:
- I elaborados pela unidade competente dos órgãos e das entidades; e
- II aprovados pelo respectivo Comitê de Governança Digital.
- § 2º Os órgãos e as entidades poderão elaborar conjuntamente seus Planos de Transformação Digital, estruturados de acordo com a área temática ou com a função de governo.
- § 3º O Plano de Transformação Digital incluirá sua estratégia de monitoramento, que será pactuada com a Secretaria Especial de Modernização do Estado da Secretaria-Geral da Presidência da República.
- Art. 4° A Estratégia de Governo Digital observará as disposições da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital E-Digital, instituída pelo Decreto nº 9.319, de 21 de março de 2018.
- § 1º As soluções de tecnologia da informação e comunicação desenvolvidas ou adquiridas pelos órgãos e pelas entidades observarão as disposições da Estratégia de Governo Digital.
- § 2º O detalhamento do estágio de implementação da Estratégia de Governo Digital será disponibilizado no endereço eletrônico www.gov.br/governodigital.
- Art. 5º Compete à Secretaria Especial de Modernização do Estado da Secretaria-Geral da Presidência da República:
 - I coordenar e monitorar a execução da Estratégia de Governo Digital;
 - II coordenar a avaliação da Estratégia de Governo Digital; e
 - III monitorar a execução dos Planos de Transformação Digital dos órgãos e das entidades.
- Parágrafo único. O Secretário Especial de Modernização do Estado da Secretaria-Geral da Presidência da República editará as normas complementares necessárias à execução das competências previstas no caput.
- Art. 6° Compete à Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia:
 - I aprovar os Planos de Transformação Digital dos órgãos e das entidades;
 - II coordenar as iniciativas de transformação digital dos órgãos e das entidades;
- III coordenar a Rede Nacional de Governo Digital Rede Gov.br e elaborar as diretrizes para adesão voluntária dos interessados;
 - IV ofertar as tecnologias e os serviços compartilhados para a transformação digital;
 - V definir as normas e os padrões técnicos a serem observados pelos órgãos e pelas entidades;
- VI selecionar e alocar a força de trabalho adicional necessária para a execução da Estratégia de Governo Digital, em conjunto com a Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia; e
- VII desenvolver as capacidades requeridas para as equipes de transformação digital, em conjunto com a Escola Nacional de Administração Pública.
- Parágrafo único. O Secretário de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia editará as normas complementares necessárias à execução das competências previstas no **caput**.
- Art. 7º Fica instituída a Rede Nacional de Governo Digital Rede Gov.br, de natureza colaborativa e adesão voluntária, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, com a finalidade de promover o intercâmbio de informações e a articulação de medidas conjuntas relacionadas à expansão da Estratégia de Governo

Digital.

Art. 8° O Decreto nº 9.319, de 2018, passa a vigorar com as seguintes alterações:
"Art. 1°
§ 2°
II
<u>b</u>) cidadania e transformação digital do Governo: tornar o Governo federal mais acessível à população e mais eficiente em prover serviços ao cidadão, em consonância com a Estratégia de Governo Digital.
" (NR)
Art. 9° O Anexo I ao Decreto nº 9.319, de 2018, passa a vigorar com as seguintes alterações:
II
2
Os objetivos a serem alcançados, por meio da Estratégia de Governo Digital incluem:
 oferecer serviços públicos digitais simples e intuitivos, consolidados em plataforma única e com avaliação de satisfação disponível;
- conceder acesso amplo à informação e aos dados abertos governamentais, para possibilitar o exercício da cidadania e a inovação em tecnologias digitais;
- promover a integração e a interoperabilidade das bases de dados governamentais;
 promover políticas públicas baseadas em dados e evidências e em serviços preditivos e personalizados, com utilização de tecnologias emergentes;
- implementar a Lei Geral de Proteção de Dados, no âmbito do Governo federal, e garantir a segurança das plataformas de governo digital;
- disponibilizar a identificação digital ao cidadão;
 adotar tecnologia de processos e serviços governamentais em nuvem como parte da estrutura tecnológica dos serviços e setores da administração pública federal;
- otimizar as infraestruturas de tecnologia da informação e comunicação; e
- formar equipes de governo com competências digitais." (NR)
Art. 10. O Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016, passa a vigorar com as seguintes alterações
"Art. 3°

I - o portal único gov.br, no qual as informações institucionais, as notícias e os serviços públicos prestados pelo Governo federal serão disponibilizados de maneira centralizada, nos termos do disposto no <u>Decreto nº 9.756, de 11 de abril de 2019</u> ;
 IV - a ferramenta de avaliação da satisfação dos usuários em relação aos serviços públicos prestados;
V
<u>c)</u> nível de satisfação dos usuários; e
$\underline{\text{VI}}$ o barramento de interoperabilidade de dados entre órgãos e entidades, que permite o compartilhamento de dados, nos termos do disposto no Decreto nº 10.046, de 9 de outubro de 2019;
VII - a ferramenta de notificações aos usuários de serviços públicos; e
VIII - a ferramenta de meios de pagamentos digitais para serviços públicos desenvolvida pelo órgão central do Sistema de Administração Financeira Federal.
<u>Parágrafo único.</u> Os órgãos e as entidades da administração pública federal encaminharão à Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia os dados da prestação dos serviços públicos sob sua responsabilidade para composição dos indicadores do painel de monitoramento do portal único gov.br.
"Art. 4º Os órgãos e as entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão, até 30 de junho de 2021:
$\underline{\text{II}}$ - cadastrar e atualizar as informações dos serviços públicos oferecidos no portal único gov.br;
$\underline{\text{IV}}$ - adotar o mecanismo de acesso da Plataforma de Cidadania Digital na totalidade dos serviços públicos digitais;
$\underline{\text{V}}$ - adotar a ferramenta de avaliação da satisfação dos usuários da Plataforma de Cidadania Digital;
VI - monitorar e implementar as ações de melhoria dos serviços públicos prestados, com base nos resultados da avaliação de satisfação dos usuários dos serviços;
VII - adotar o barramento de interoperabilidade da Plataforma de Cidadania Digital para integração dos sistemas e das bases de dados dos órgãos e das entidades da administração pública federal;

VIII - adotar a ferramenta de notificações aos usuários da Plataforma de Cidadania

IX - adotar a ferramenta de meios de pagamentos digitais da Plataforma de Cidadania Digital nos serviços públicos oferecidos no portal único gov.br que envolvam cobrança de taxas do usuário, preços públicos ou equivalentes." (NR)

Digital na totalidade dos serviços públicos digitais; e

0

Art. 11. O Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017, passa a vigorar com as seguintes alterações	s:
"Art. 11	
§ 1°	;
IV - os serviços publicados no portal único gov.br, nos termos do disposto no Decre nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016.	eto
	()
"Art. 18	
I - no portal único gov.br; e	
II - nos locais de atendimento, por meio de extração das informações do portal ún gov.br, em formato impresso." (NR)	ico
<u>"Art. 18-A.</u> Fica vedado aos órgãos e às entidades da administração pública fede solicitar ao usuário do serviço público requisitos, documentos, informações e procedimento cuja exigibilidade não esteja informada no portal único gov.br.	
§ 2º A criação ou a alteração do rol de requisitos, documentos, informações procedimentos do serviço público será precedida de publicação no portal único gov.br.	; е
§ 3º A Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratizaça Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia disponibilizará os meios papublicação dos serviços públicos no portal único gov.br e definirá as regras de acesso credenciamento e os procedimentos de publicação." (NR)	ara
<u>"Art. 20</u> . Os órgãos e as entidades do Poder Executivo federal utilizarão ferramendo pesquisa de satisfação dos usuários dos seus serviços, disponível no endere eletrônico www.gov.br/governodigital e os dados obtidos subsidiarão a reorientação e ajuste da prestação dos serviços.	eço
" (NR)	
<u>"Art. 20-B.</u> A Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia publicará no por único gov.br o ranking das entidades com melhor avaliação de serviços por parte o usuários, de que trata o § <u>2º do art. 23 da Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017."</u> (NR)	rtal
Art. 12. O Decreto nº 10.046, de 9 de outubro de 2019, passa a vigorar com as seguintes alteraç	ões:
"Art. 2°	
XXIII - requisitos de segurança da informação e comunicação - ações que objetiva viabilizar e assegurar a disponibilidade, a integridade, a confidencialidade e a autenticida das informações;	
XXIV - solicitante de dados - órgão ou entidade que solicita ao gestor de dados permissão de acesso aos dados; e	a
XXV - cadastro base - informação de referência, íntegra e precisa, centralizada descentralizada, oriunda de uma ou mais fontes, sobre elementos fundamentais para prestação de serviços e para a gestão de políticas públicas, tais como pessoas, empres	a

veículos, licenças e locais." (NR)

<u>"Art. 10</u>. Os gestores de dados divulgarão os mecanismos de compartilhamento de seus dados e os cadastros base sob sua responsabilidade.

......" (NR)

- "Art. 10-A. Os órgãos e as entidades poderão criar novas bases de dados somente quando forem esgotadas as possibilidades de utilização dos cadastros base existentes." (NR)
- Art. 13. Os órgãos e as entidades que possuírem os instrumentos de planejamento de que trata o art. 3º deverão revisá-los para adequar o seu conteúdo às disposições deste Decreto, no prazo de noventa dias, contado da data de sua publicação.
 - Art. 14. Ficam revogados:
 - I o art. 7º do Decreto nº 8.936, de 2016;
 - II- o § 1º do art. 18-A do Decreto nº 9.094, de 2017;
 - III o Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016; e
 - IV o Decreto nº 9.584, de 26 de novembro de 2018.
 - Art. 15. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 28 de abril de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO Paulo Guedes Jorge Antonio de Oliveira Francisco

Este texto não substitui o publicado no DOU de 29.4.2020

ANEXO

A Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022 está organizada em princípios, objetivos e iniciativas que nortearão a transformação do governo por meio do uso de tecnologias digitais, com a promoção da efetividade das políticas e da qualidade dos serviços públicos e com o objetivo final de reconquistar a confiança dos brasileiros.

Um Governo centrado no cidadão, que busca oferecer uma jornada mais agradável e responde às suas expectativas por meio de serviços de alta qualidade.

Objetivo 1 - Oferta de serviços públicos digitais

- Iniciativa 1.1. Transformar todas as etapas e os serviços públicos digitalizáveis, até 2022
- Iniciativa 1.2. Simplificar e agilizar a abertura, a alteração e a extinção de empresas no Brasil, de forma que esses procedimentos possam ser realizados em um dia, até 2022.

Objetivo 2 - Avaliação de satisfação nos serviços digitais

- Iniciativa 2.1. Oferecer meio de avaliação de satisfação padronizado para, no mínimo, cinquenta por cento dos serviços públicos digitais, até 2022.
- Iniciativa 2.2. Aprimorar a satisfação dos usuários dos serviços públicos e obter nível médio de, no mínimo, 4,5 (quatro inteiros e cinco décimos) em escala de 5 (cinco) pontos, até 2022.
- Iniciativa 2.3. Aprimorar a percepção de utilidade das informações dos serviços no portal único gov.br e atingir, no mínimo, setenta e cinco por cento de avaliações positivas, até 2022.

Objetivo 3 - Canais e serviços digitais simples e intuitivos

- Iniciativa 3.1. Estabelecer padrão mínimo de qualidade para serviços públicos digitais, até 2020.
- Iniciativa 3.2. Realizar, no mínimo, cem pesquisas de experiência com os usuários reais dos serviços públicos, até 2022.

Um Governo integrado, que resulta em uma experiência consistente de atendimento para o cidadão e integra dados e serviços da União, dos Estados, do Distrito Federal e Municípios, reduzindo custos, ampliando a oferta de serviços digitais e retira do cidadão o ônus do deslocamento e apresentação de documentos.

Objetivo 4 - Acesso digital único aos serviços públicos

- Iniciativa 4.1. Consolidar mil e quinhentos domínios do Governo federal no portal único gov.br, até 2020.
- Iniciativa 4.2. Integrar todos os Estados à Rede Gov.br, até 2022.
- Iniciativa 4.3. Consolidar a oferta dos aplicativos móveis na conta única do Governo federal nas lojas, até 2020.
- Iniciativa 4.4: Ampliar a utilização do login único de acesso gov.br para mil serviços públicos digitais, até 2022.

Objetivo 5 - Plataformas e ferramentas compartilhadas

- Iniciativa 5.1. Implementar meios de pagamentos digitais para, no mínimo, trinta por cento dos serviços públicos digitais que envolvam cobrança, até 2022.
 - Iniciativa 5.2. Disponibilizar plataforma de caixa postal digital do cidadão.

Objetivo 6 - Serviços públicos integrados

- Iniciativa 6.1. Interoperar os sistemas do Governo federal, de forma que, no mínimo, novecentos serviços públicos contem com preenchimento automático de informações, até 2022.
 - Iniciativa 6.2. Ampliar para vinte a quantidade de atributos no cadastro base do cidadão, até 2022.
- Iniciativa 6.3. Estabelecer quinze cadastros base de referência para interoperabilidade do Governo federal, até 2022.
- Iniciativa 6.4. Estabelecer barramento de interoperabilidade dos sistemas do Governo federal, até 2020, de forma a garantir que pessoas, organizações e sistemas computacionais compartilhem os dados.
- Um Governo inteligente, que implementa políticas efetivas com base em dados e evidências e antecipa e soluciona de forma proativa as necessidades do cidadão e das organizações, além de promover um ambiente de negócios competitivo e atrativo a investimentos.

Objetivo 7 - Políticas públicas baseadas em dados e evidências

- Iniciativa 7.1. Produzir quarenta novos painéis gerenciais de avaliação e monitoramento de políticas públicas, até 2022.
 - Iniciativa 7.2. Catalogar, no mínimo, as trezentas principais bases de dados do Governo federal, até 2022.
 - Iniciativa 7.3. Disponibilizar o mapa de empresas no Brasil, até 2020.

Objetivo 8 - Serviços públicos do futuro e tecnologias emergentes

- Iniciativa 8.1. Desenvolver, no mínimo, seis projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com parceiros do Governo federal, instituições de ensino superior, setor privado e terceiro setor, até 2022.
- Iniciativa 8.2. Implementar recursos de inteligência artificial em, no mínimo, doze serviços públicos federais, até 2022.
- Iniciativa 8.3. Disponibilizar, pelo menos, nove conjuntos de dados por meio de soluções de **blockchain** na administração pública federal, até 2022.
- Iniciativa 8.4. Implementar recursos para criação de uma rede **blockchain** do Governo federal interoperável, com uso de identificação confiável e de algoritmos seguros.

Iniciativa 8.5. Implantar um laboratório de experimentação de dados com tecnologias emergentes.

Objetivo 9 - Serviços preditivos e personalizados ao cidadão

Iniciativa 9.1. Implantar mecanismo de personalização da oferta de serviços públicos digitais, baseados no perfil do usuário, até 2022.

Iniciativa 9.2. Ampliar a notificação ao cidadão em, no mínimo, vinte e cinco por cento dos serviços digitais.

Um Governo confiável, que respeita a liberdade e a privacidade dos cidadãos e assegura a resposta adequada aos riscos, ameaças e desafios que surgem com o uso das tecnologias digitais no Estado.

Objetivo 10 - Implementação da Lei Geral de Proteção de Dados no âmbito do Governo federal

Iniciativa 10.1. Estabelecer método de adequação e conformidade dos órgãos com os requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados, até 2020.

Iniciativa 10.2. Estabelecer plataforma de gestão da privacidade e uso dos dados pessoais do cidadão, até 2020.

Objetivo 11: Garantia da segurança das plataformas de governo digital e de missão crítica

Iniciativa 11.1. Garantir, no mínimo, noventa e nove por cento de disponibilidade das plataformas compartilhadas de governo digital, até 2022.

Iniciativa 11.2. Monitorar, no mínimo, oitenta por cento dos riscos de segurança cibernética nas plataformas compartilhadas de governo digital.

Iniciativa 11.3. Definir padrão mínimo de segurança cibernética a ser aplicado nos canais e serviços digitais.

Objetivo 12 - Identidade digital ao cidadão

Iniciativa 12.1. Prover dois milhões de validações biométricas mensais para serviços públicos federais, até o final de 2020.

Iniciativa 12.2. Disponibilizar identidade digital ao cidadão, com expectativa de emissão de quarenta milhões, até 2022.

Iniciativa 12.3. Criar as condições para a expansão e para a redução dos custos dos certificados digitais para que custem, no máximo R\$ 50,00 (cinquenta reais) por usuário anualmente, até 2022.

Iniciativa 12.4. Disponibilizar novos mecanismos de assinatura digital ao cidadão, até 2022.

Iniciativa 12.5. Incentivar o uso de assinaturas digitais com alto nível de segurança.

Iniciativa 12.6. Estabelecer critérios para adoção de certificado de atributos para simplificação dos processos de qualificação de indivíduo ou entidade.

Iniciativa 12.7. Promover a divulgação ampla de sistemas e aplicações para uso e verificação das políticas de assinatura com códigos abertos e interoperáveis.

Um Governo transparente e aberto, que atua de forma proativa na disponibilização de dados e informações e viabiliza o acompanhamento e a participação da sociedade nas diversas etapas dos serviços e das políticas públicas.

Objetivo 13 - Reformulação dos canais de transparência e dados abertos

Iniciativa 13.1. Integrar os portais de transparência, de dados abertos e de ouvidoria ao portal único gov.br, até 2020.

Iniciativa 13.2. Ampliar a quantidade de bases de dados abertos, de forma a atingir 0,68 (sessenta e oito centésimos) pontos no critério de disponibilidade de dados do índice organizado pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, até 2022.

Iniciativa 13.3. Melhorar a qualidade das bases de dados abertos, de forma a atingir 0,69 (sessenta e nove décimos) pontos no critério de acessibilidade de dados do índice organizado pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, até 2022.

Objetivo 14 - Participação do cidadão na elaboração de políticas públicas

Iniciativa 14.1. Firmar parcerias para a construção de aplicações de controle social, por meio de três **datathons** ou **hackathons**, até 2022.

Iniciativa 14.2. Aprimorar os meios de participação social e disponibilizar nova plataforma de participação, até 2021.

Objetivo 15 - Governo como plataforma para novos negócios

Iniciativa 15.1. Disponibilizar, no mínimo, vinte novos serviços interoperáveis que interessem às empresas e às organizações, até 2022.

Iniciativa 15.2. Firmar parcerias com instituições representativas da indústria de tecnologia da informação, comunicação e de identificação digital, com reconhecida participação colaborativa.

Um Governo eficiente, que capacita seus profissionais nas melhores práticas e faz uso racional da força de trabalho e aplica intensivamente plataformas tecnológicas e serviços compartilhados nas atividades operacionais.

Objetivo 16 - Otimização das infraestruturas de tecnologia da informação

Iniciativa 16.1. Realizar, no mínimo, seis compras centralizadas de bens e serviços comuns de tecnologia da informação e comunicação, até 2022.

Iniciativa 16.2. Ampliar o compartilhamento de soluções de **software** estruturantes, totalizando um novo **software** por ano, até 2022.

Iniciativa 16.3. Ofertar, no mínimo, quatro soluções de tecnologia da informação e comunicação por meio do **marketplace**, até 2022.

Iniciativa 16.4. Otimizar a infraestrutura de, pelo menos, trinta datacenters do Governo federal, até 2022.

Iniciativa 16.5. Migração de serviços de, pelo menos, trinta órgãos para a nuvem, até 2022.

Iniciativa 16.6. Negociar acordos corporativos com os maiores fornecedores de tecnologia da informação e comunicação do governo, de forma a resultar na redução de, no mínimo, vinte por cento dos preços de lista, até 2022.

Objetivo 17 - O digital como fonte de recursos para políticas públicas essenciais

- Iniciativa 17.1. Aprimorar a metodologia de medição da economia de recursos com a transformação digital, até 2020.

Iniciativa 17.2. Disponibilizar painel com o total de economia de recursos auferida com a transformação digital, até 2020.

Iniciativa 17.3. Estabelecer processo de reinvestimento da economia auferida com a transformação digital, em políticas públicas essenciais, até 2021.

Objetivo 18 - Equipes de governo com competências digitais

Iniciativa 18.1. Capacitar, no mínimo, dez mil profissionais das equipes do Governo federal em áreas do conhecimento essenciais para a transformação digital

Iniciativa 18.2. Difundir os princípios da transformação digital por meio de eventos e ações de comunicação, de forma a atingir, no mínimo, cinquenta mil pessoas, até 2022.

Iniciativa 18.3. Ampliar a força de trabalho dedicada à transformação digital na administração pública federal, em dois mil profissionais, até 2022.