

Desafios Contemporâneos da Cultura Digital

GOVERNANÇA DE DADOS E PODER PÚBLICO

Brasília, 26 de agosto de 2022

cetic.br nic.br egi.br



SOBRE O CETIC.BR

SOBRE O CETIC.BR

O Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic.br) tem como missão produzir dados estatísticos e análises sobre os impactos das tecnologias digitais na sociedade.



1. Centro de produção de dados estatísticos TIC & centro de conhecimento



- Estatísticas públicas TIC
- Dados desagregados
- Estatísticas para os ODS
- Estudos qualitativos



2. Capacitação em metodologia de pesquisa para produção e uso de estatísticas TIC



3. Laboratório de ideias e de inovação metodológica



4. Análise sobre os impactos socioeconômicos das TIC & contribuições para as políticas públicas

SOBRE O CETIC.BR

PESQUISAS TIC

A grid of nine research report covers. The top row includes 'TIC CULTURA 2020' (ICT IN CULTURE), 'TIC PROVEDORES 2020' (ICT PROVIDERS), and 'TIC DOMICÍLIOS 2019' (ICT HOUSEHOLDS). The middle row includes 'TIC EMPRESAS 2019' (ICT ENTERPRISES), 'TIC KIDS ONLINE BRASIL 2019' (ICT KIDS ONLINE BRAZIL), and 'TIC SAÚDE 2019' (ICT IN HEALTH). The bottom row includes 'TIC GOVERNO ELETRÔNICO 2019' (ICT ELECTRONIC GOVERNMENT), 'TIC EDUCAÇÃO 2019' (ICT IN EDUCATION), and 'TIC CENTROS PÚBLICOS DE ACESSO 2019' (ICT PUBLIC ACCESS CENTERS). Logos for cetec.br, nic.br, and cgi.br are visible on the covers.

ESTUDOS SETORIAIS

A collage of sectoral studies from NIC.BR. The top cover is 'Inteligência Artificial e Trabalho: O trabalho do futuro, moldando a tecnologia e as instituições!'. Below it are 'SEGURANÇA DIGITAL: uma análise de gestão de risco em empresas brasileiras', 'TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA GESTÃO URBANA: desafios para a medição de cidades inteligentes', 'ACESSIBILIDADE E TECNOLOGIAS: um panorama sobre acesso à rede de Tecnologias da Informação e Comunicação por pessoas com deficiência no Brasil e na América Latina', 'DINÂMICAS DE GÊNERO NO USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS: Um estudo com crianças e adolescentes na cidade de São Paulo', 'DESGUALDADES DIGITAIS NO ESPAÇO URBANO: Um estudo sobre o acesso e o uso da internet na cidade de São Paulo', and 'BANDA LARGA NO BRASIL: um estudo sobre a evolução do acesso e do uso das conexões à internet'. Logos for UNICEF, CEPAL, and KIDS ONLINE are also present.

POLICY BRIEFS

A grid of four policy brief covers. The top row includes 'POLICY PAPERS UNESCO' (TIC para o desenvolvimento sustentável) and 'POLICY PAPERS UNESCO' (TIC, educação e desenvolvimento social). The bottom row includes 'INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CULTURA: OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA O SUL GLOBAL' and 'POLICY PAPERS UNESCO' (Sociedade digital: mitos e desafios da inclusão digital). Logos for UNESCO and CILAC are visible.



SOBRE A APRESENTAÇÃO

SOBRE A APRESENTAÇÃO

ESTRUTURA DA PUBLICAÇÃO



Resumo Executivo

Relatório Metodológico

Análise dos Resultados

Usuários de Internet

Empresas

Organizações públicas

Órgãos públicos federais e estaduais e prefeituras

Estabelecimentos públicos de saúde

Escolas públicas de Educação Básica



ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS
RESULTADOS DA PESQUISA

PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

METODOLOGIA



TIC GOVERNO ELETRÔNICO 2021

POPULAÇÃO-ALVO

Órgãos públicos federais e estaduais do Executivo, Legislativo, Judiciário e Ministério Público e Prefeituras

COLETA DE DADOS

Entrevistas por telefone (CATI)

PERÍODO DE COLETA

Agosto de 2021 a abril de 2022

ENTREVISTAS

580 órgãos federais e estaduais
3.543 prefeituras



TIC SAÚDE 2021

POPULAÇÃO-ALVO

Estabelecimentos de saúde públicos e privados

COLETA DE DADOS

Entrevistas por telefone (CATI)

PERÍODO DE COLETA

Janeiro a agosto de 2021

ENTREVISTAS

1.524 gestores de estabelecimentos de saúde públicos e privados



TIC EDUCAÇÃO 2020

POPULAÇÃO-ALVO

Escolas de Educação Básica públicas e privadas, localizadas em áreas rurais e urbanas

COLETA DE DADOS

Entrevistas por telefone (CATI)

PERÍODO DE COLETA

Setembro de 2020 a junho de 2021

ENTREVISTAS

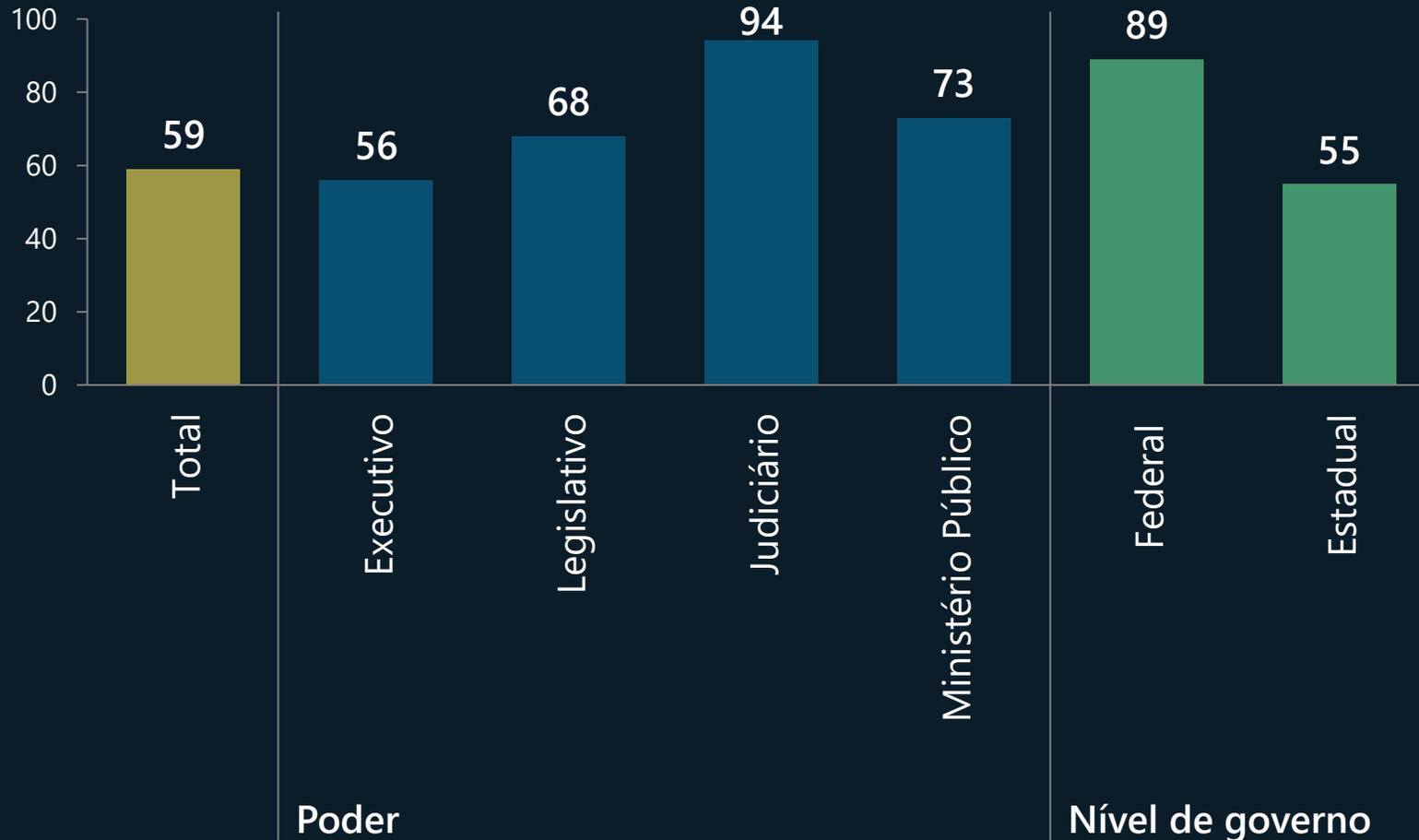
3.678 escolas públicas e particulares, de áreas urbanas e rurais



PRESENÇA DE PESSOA OU ÁREA RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO DA LGPD EM ÓRGÃOS PÚBLICOS FEDERAIS E ESTADUAIS E PREFEITURAS (2021)

Total de órgãos públicos federais e estaduais e prefeituras (%)

ÓRGÃOS PÚBLICOS FEDERAIS E ESTADUAIS (2021)



PREFEITURAS (2021)

Total **28%**
Capitais **66%**

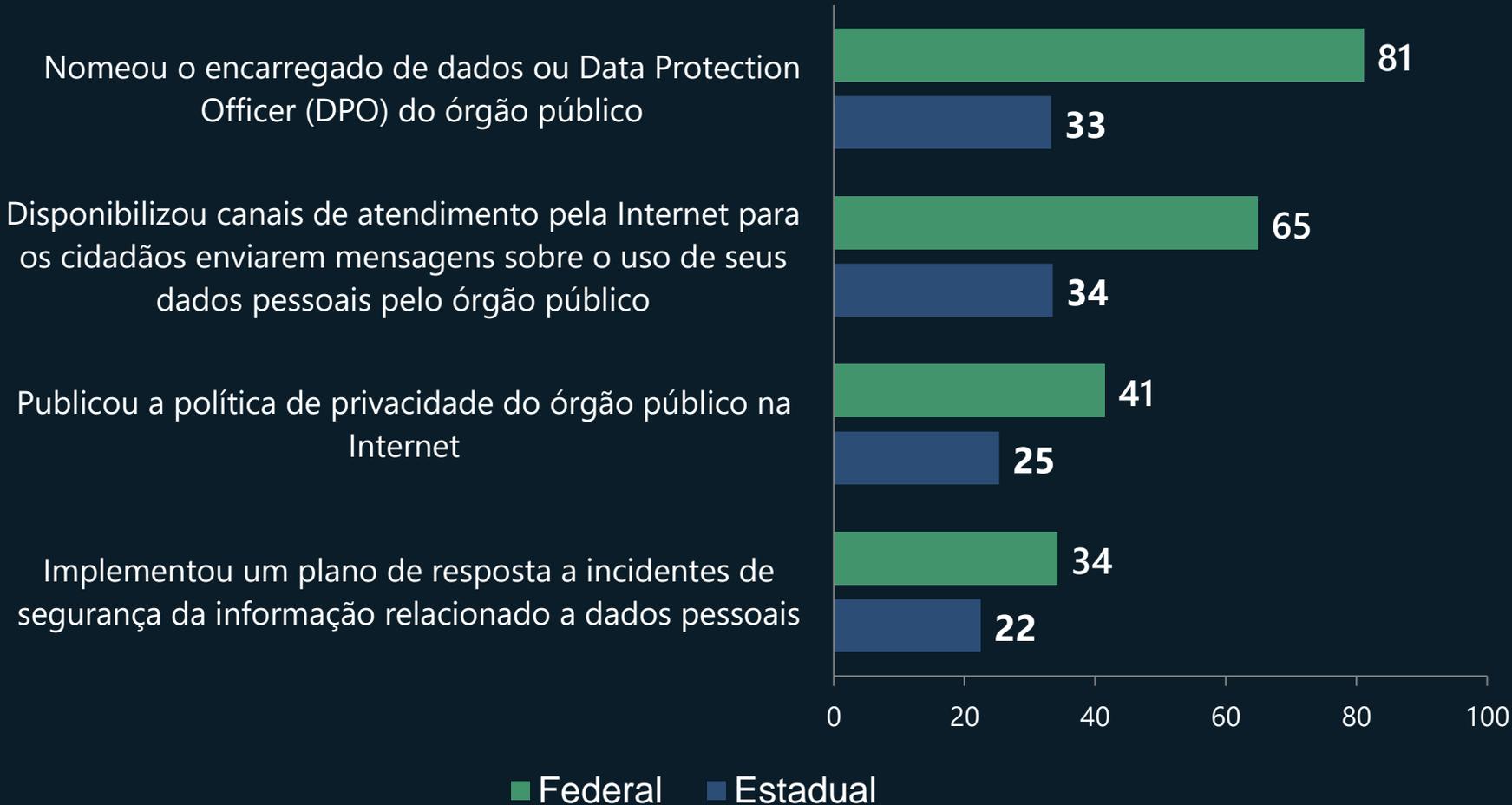
Até 10 mil habitantes **24%**
Mais de 500 mil habitantes **62%**



ÓRGÃOS PÚBLICOS FEDERAIS E ESTADUAIS, POR AÇÕES RELACIONADAS À LGPD

Total de órgãos públicos federais e estaduais (%)

NÍVEL DE GOVERNO (2021)



OFERTA DE CURSO SOBRE A LGPD PARA ÁREA DE TI (2021)

Total de órgãos públicos federais e estaduais com área ou departamento de TI (%)

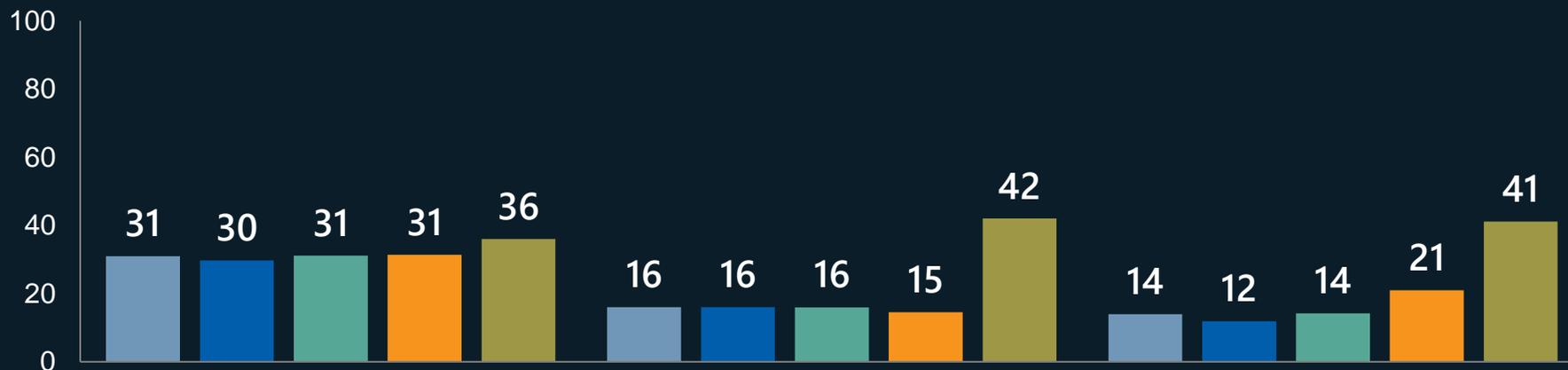
Executivo	50%
Legislativo	49%
Judiciário	91%
Ministério Público	82%
Federal	79%
Estadual	51%



PREFEITURAS, POR AÇÕES RELACIONADAS À LGPD

Total de prefeituras (%)

TOTAL E PORTE (2021)



Disponibilizou canais de atendimento pela Internet para os cidadãos enviarem mensagens sobre o uso de seus dados pessoais pela prefeitura

Possui regulamentação ou lei municipal específica sobre a LGPD, que identifica os papéis e responsabilidades de áreas ou setores da prefeitura

Nomeou o encarregado de dados ou Data Protection Officer (DPO) da prefeitura

- Total
- Até 10 mil habitantes
- Mais de 10 mil até 100 mil habitantes
- Mais de 100 mil até 500 mil habitantes
- Mais de 500 mil habitantes

OFERTA DE CURSO SOBRE A LGPD PARA ÁREA DE TI (2021)

Total de prefeituras com área ou departamento de TI (%)

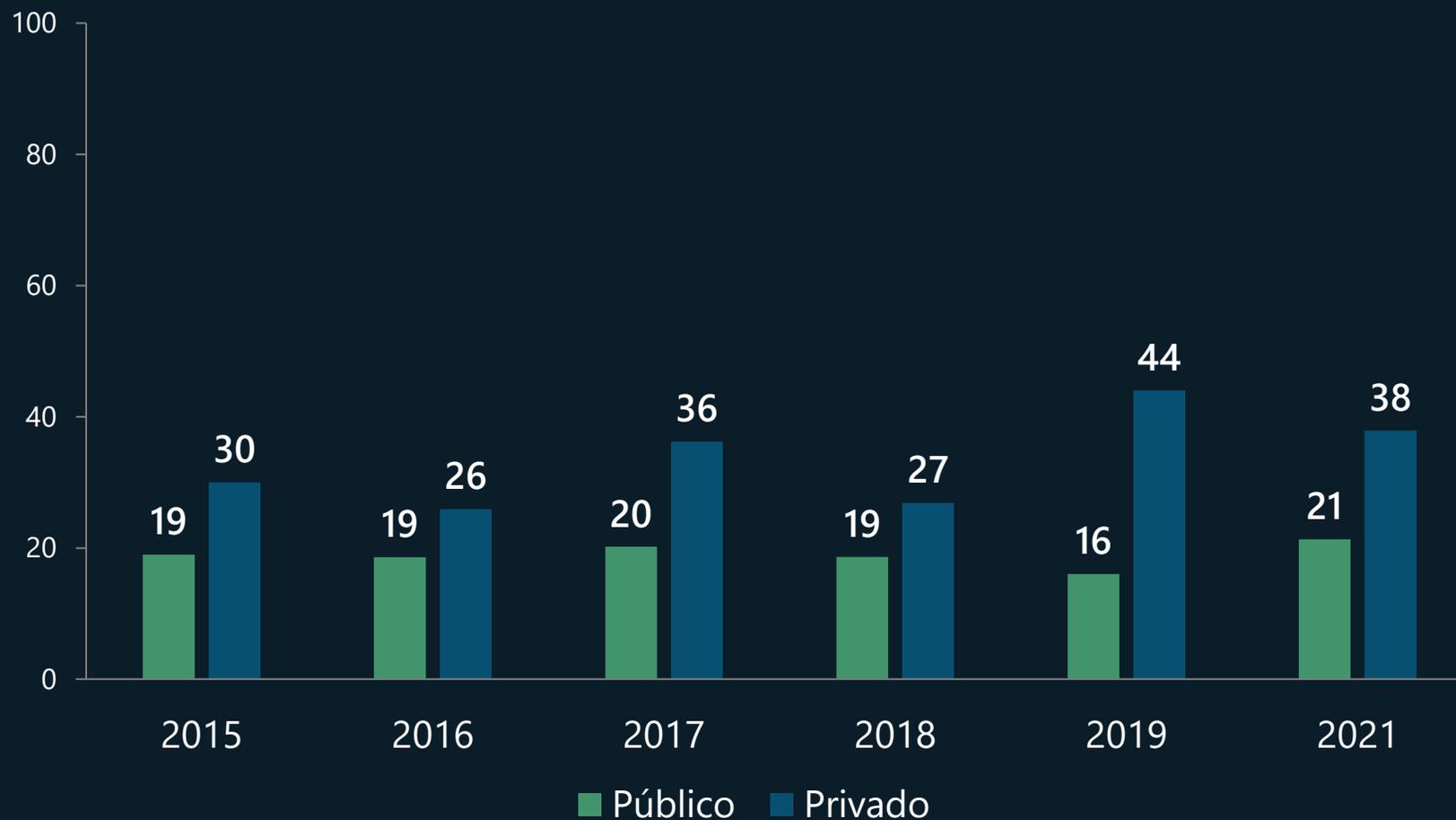
Capital	Interior
63%	24%

Até 10 mil habitantes
20%
Mais de 500 mil habitantes
74%



ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, POR EXISTÊNCIA DE DOCUMENTO QUE DEFINE UMA POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (2015-2021)

Total de estabelecimentos de saúde que utilizaram a Internet nos últimos 12 meses (%)

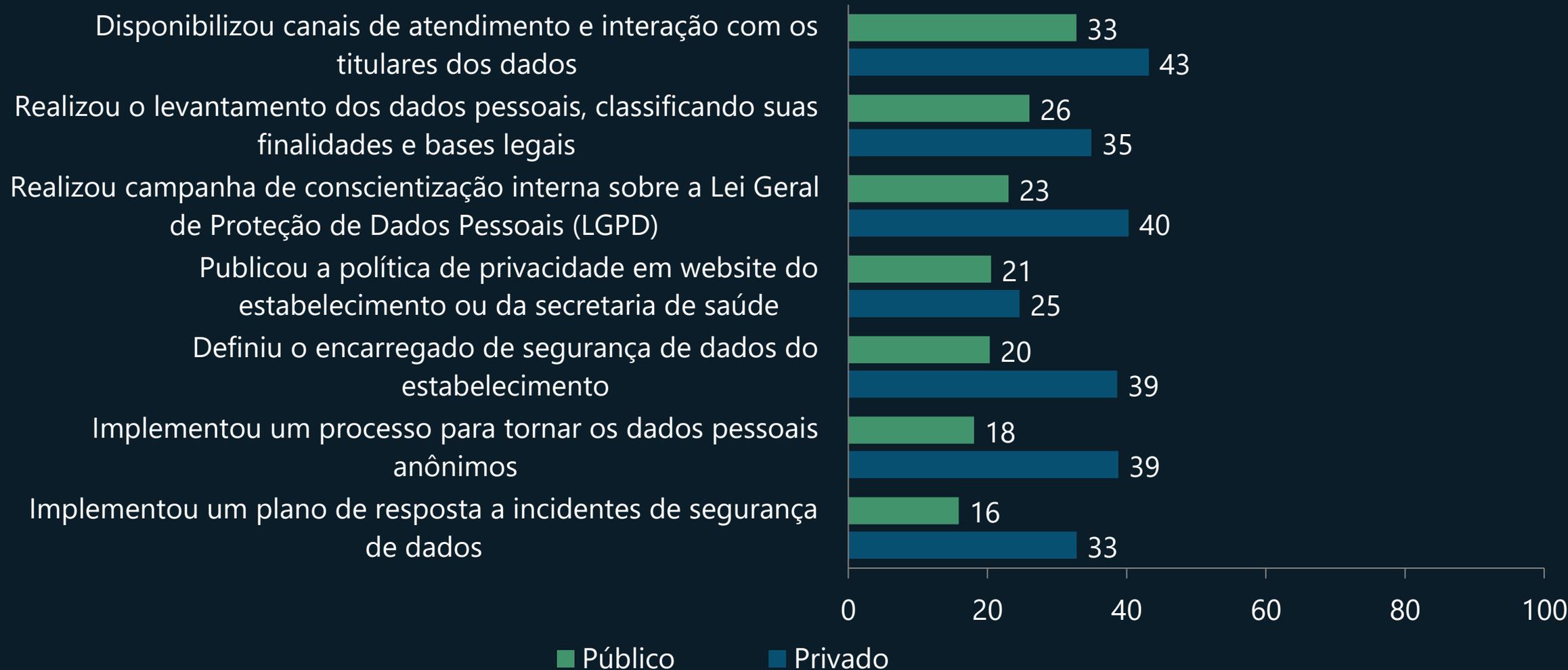


Dentre esses estabelecimentos, **62% dos públicos** e **72% dos privados** realizaram algum tipo de treinamento em segurança da informação



ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, POR MEDIDAS ADOTADAS EM RELAÇÃO À LGPD (2021)

Total de estabelecimentos de saúde que utilizaram a Internet nos últimos 12 meses (%)





ESCOLAS PÚBLICAS QUE REGISTRAM OU CONSULTAM DADOS DOS ALUNOS E DA ESCOLA EM FORMATO ELETRÔNICO (2020)

Total de escolas (%)

Dados cadastrais dos alunos
(nome, endereço, telefone e data de nascimento)

85

Dados de frequência e notas dos alunos

82

Informações sobre o orçamento financeiro da escola

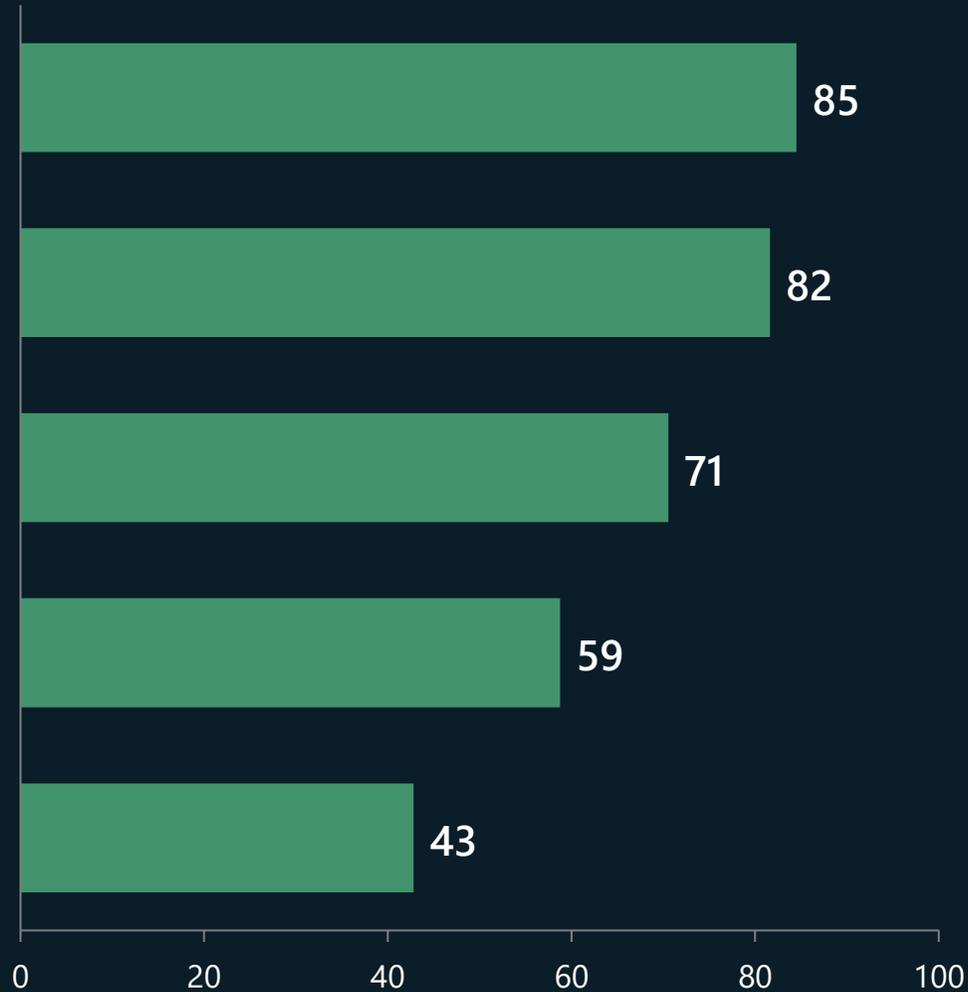
71

Resultados de avaliação de desempenho dos professores e de outros funcionários

59

Informações sobre condições físicas e de saúde dos alunos
(peso, altura, alergias, entre outros)

43

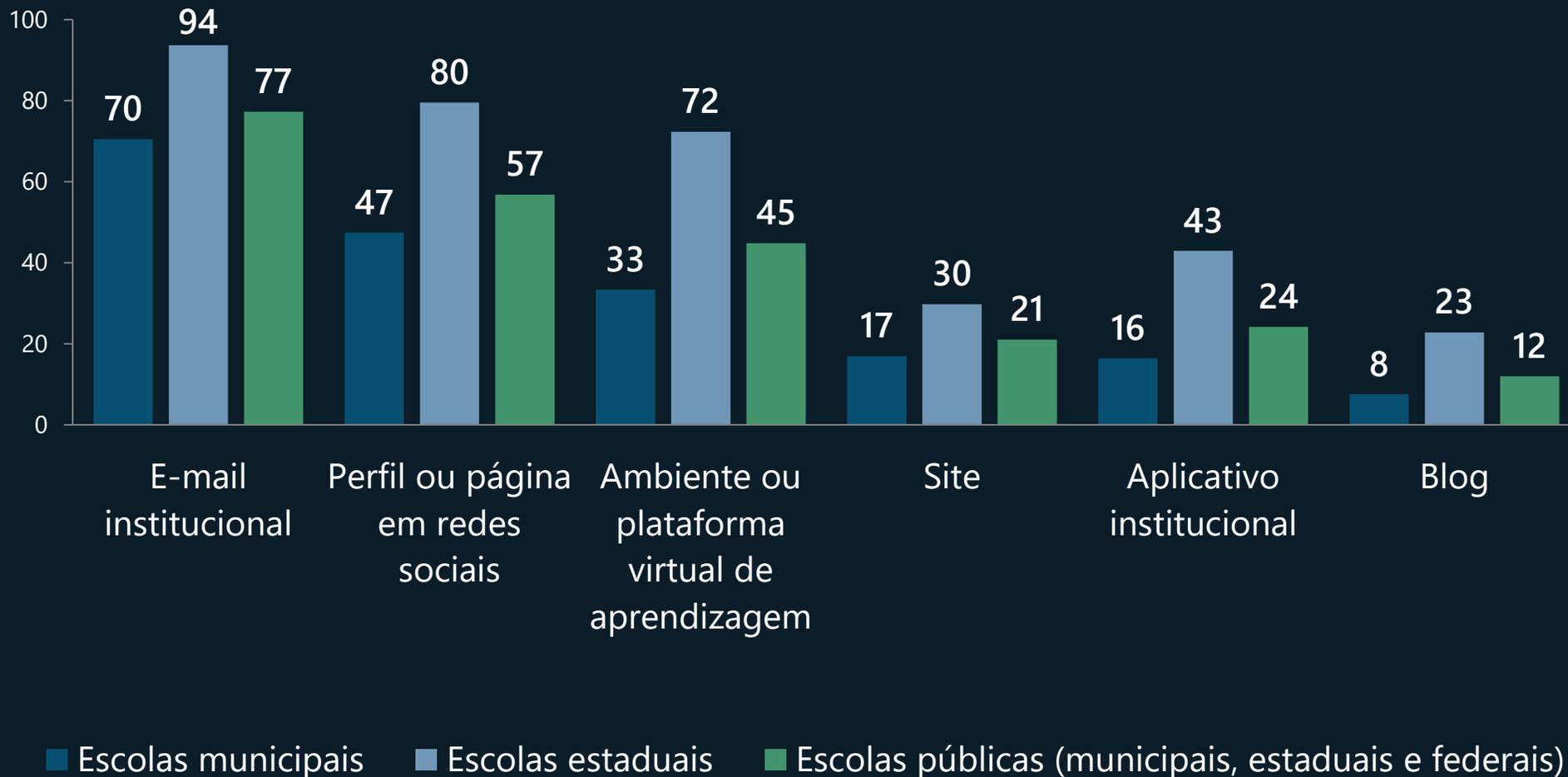


30% das escolas públicas possuíam sistema interno de câmeras de vídeo



ESCOLAS PÚBLICAS, PRESENÇA E USO DE SISTEMAS, PLATAFORMAS E REDES SOCIAIS DIGITAIS, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (2020)

Total de escolas (%)

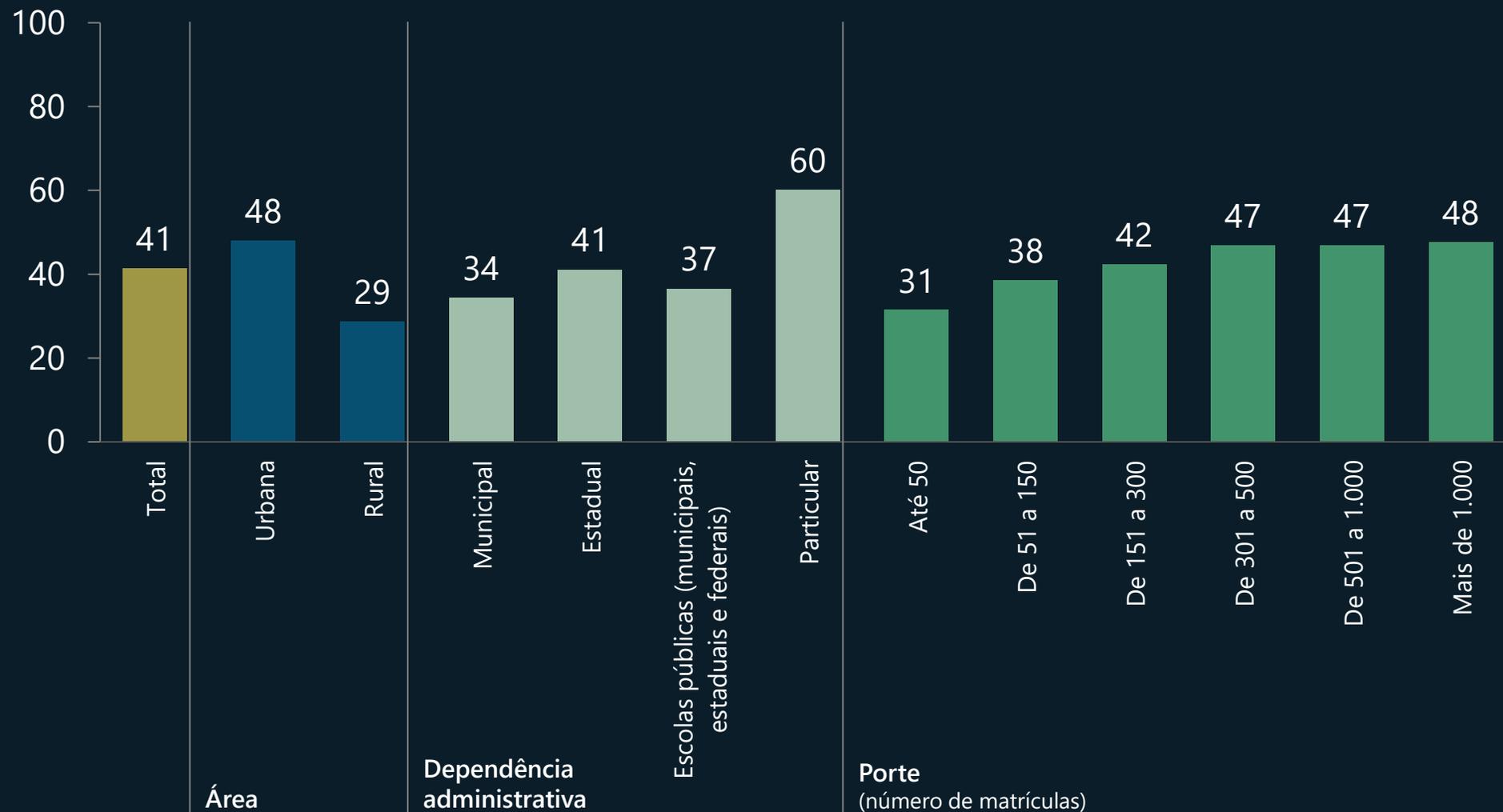


Ambientes virtuais de aprendizagem estavam mais presentes entre as escolas públicas urbanas (61%), as escolas localizadas em capitais (71%) e entre aquelas com maior porte (79%), onde também foi possível observar maior presença de acesso à Internet.



ESCOLAS QUE POSSUEM DOCUMENTO QUE DEFINE A POLÍTICA DE PROTEÇÃO DE DADOS E DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NA INSTITUIÇÃO (2020)

Total de escolas (%)



26% das escolas públicas **realizaram palestras sobre privacidade e proteção de dados** nos 12 meses anteriores à realização da pesquisa.

Em **38%** das escolas públicas houve atividades de formação para professores e, em **56%**, atividades para os alunos sobre o tema.

Obrigada!

Manuella Ribeiro
manuella@nic.br

Acesse a
publicação!

