

TIC SAÚDE

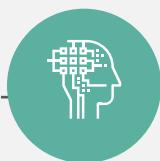
Seminário “Avanços recentes na saúde digital”

28 de novembro de 2024





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

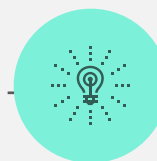


1. Centro de produção de dados estatísticos TIC & centro de conhecimento

- » Estatísticas públicas TIC
- » Estatísticas para ODS
- » Dados desagregados
- » 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 de impactos socioeconômicos das TIC & recomendações para políticas



OBJETIVO

Mapear a infraestrutura TIC nos estabelecimentos de saúde

- » Identificar a infraestrutura de TIC disponível nos estabelecimentos de saúde;
- » Investigar a disponibilidade de sistemas e aplicações baseados em TIC.

Medir a apropriação das TIC por profissionais da Saúde

- » Investigar o uso de TIC pelos profissionais do setor;
- » Compreender as motivações e barreiras para a adoção das TIC.



POPULAÇÃO ALVO

Estabelecimentos de saúde brasileiros e profissionais de saúde (médicos/as e enfermeiros/as)



COLETA DE DADOS

Entrevistas telefônicas (CATI) e questionário *web*



CADASTRO (Base CNES 2023)

129.728 estabelecimentos de saúde



COBERTURA

Nacional



AMOSTRA EM 2024

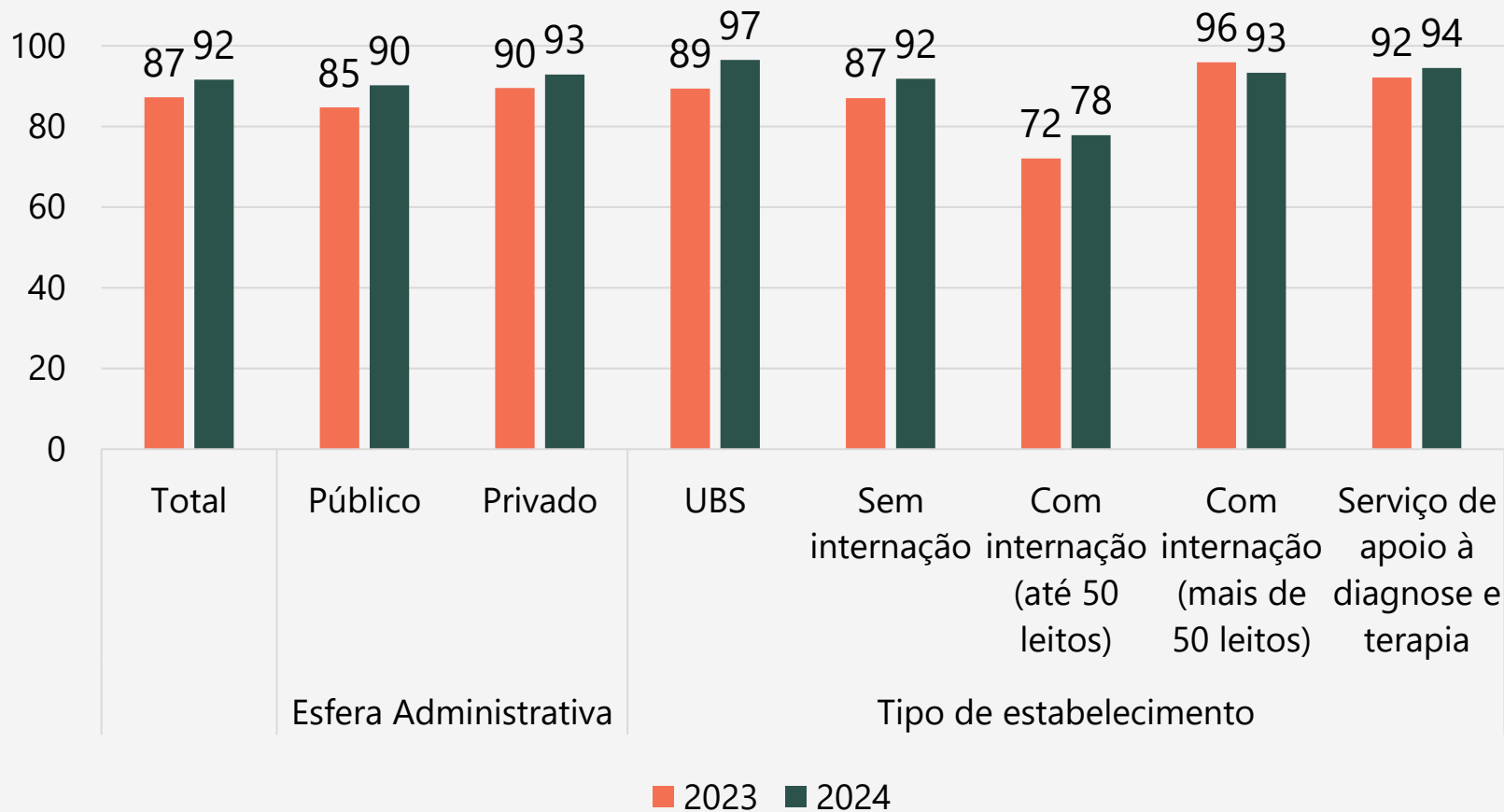
2.057 Estabelecimentos de saúde
2.021 Profissionais de saúde (médicos e enfermeiros)

Estabelecimentos de saúde, por uso de computador, Internet e Sistema eletrônico

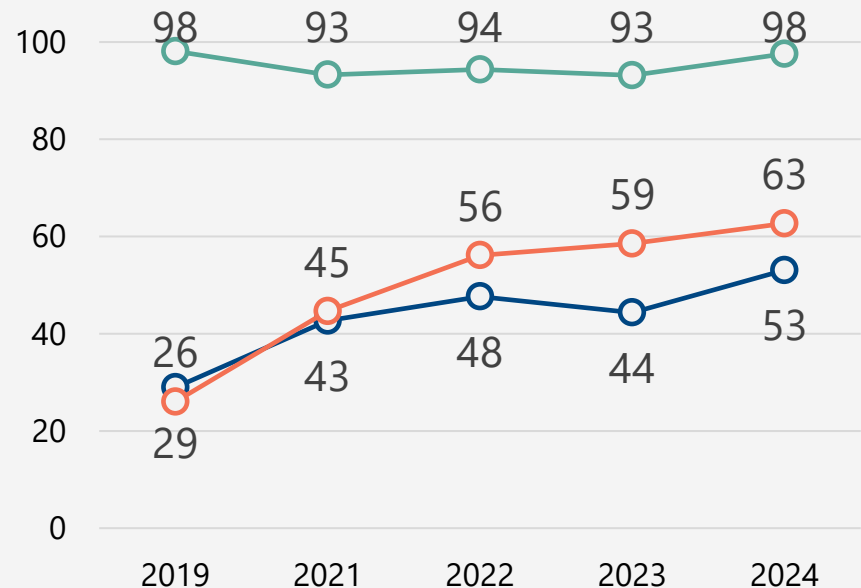
Total de estabelecimentos de saúde (%)

	2023 (%)	2024 (%)
Computador de mesa	96	97
Notebook	64	68
Tablet	36	39

Estabelecimentos de saúde que possuem sistema eletrônico para registro das informações dos pacientes



Unidades Básicas de Saúde - UBS

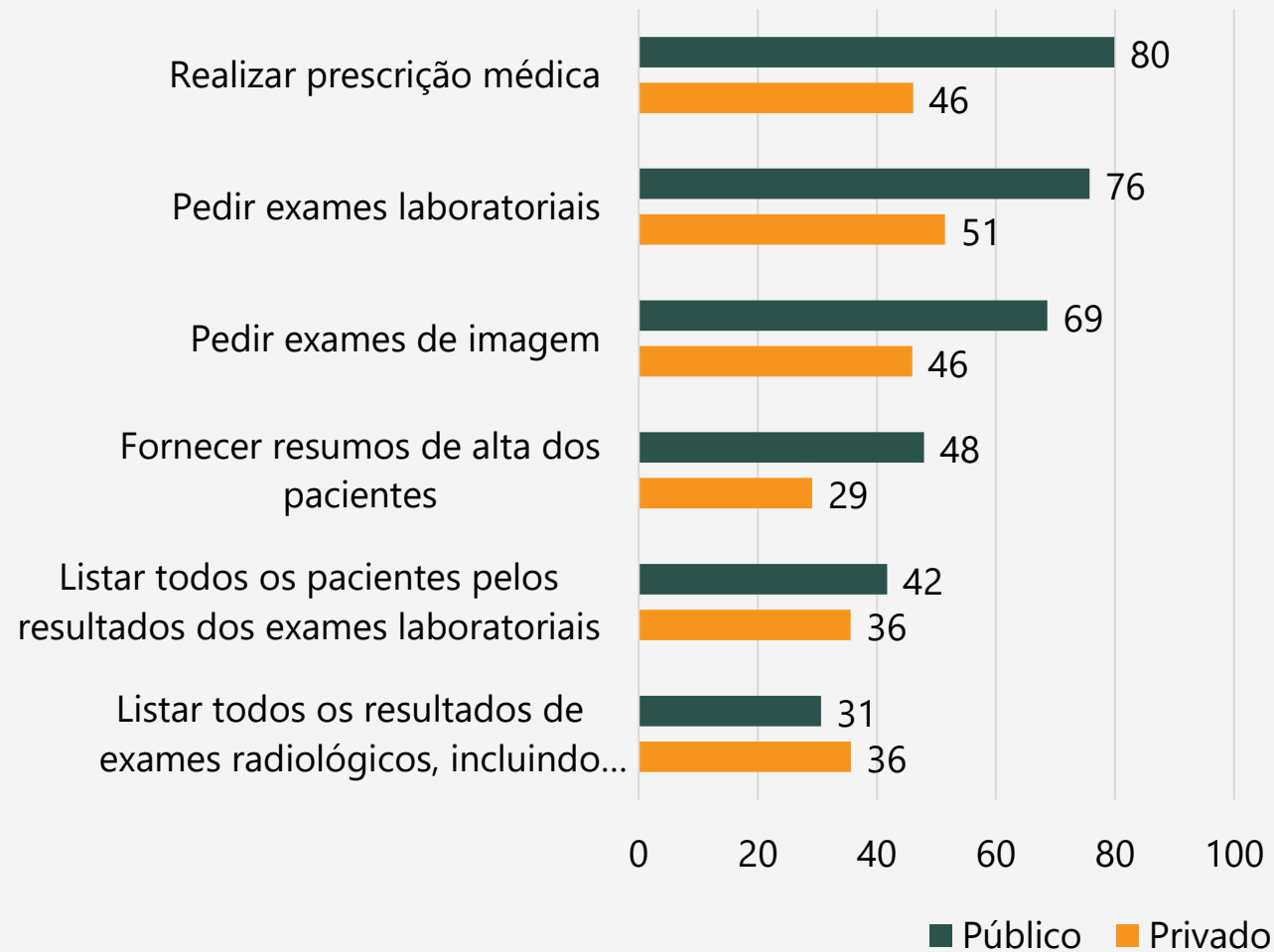


100% dos estabelecimentos de saúde utilizaram Internet

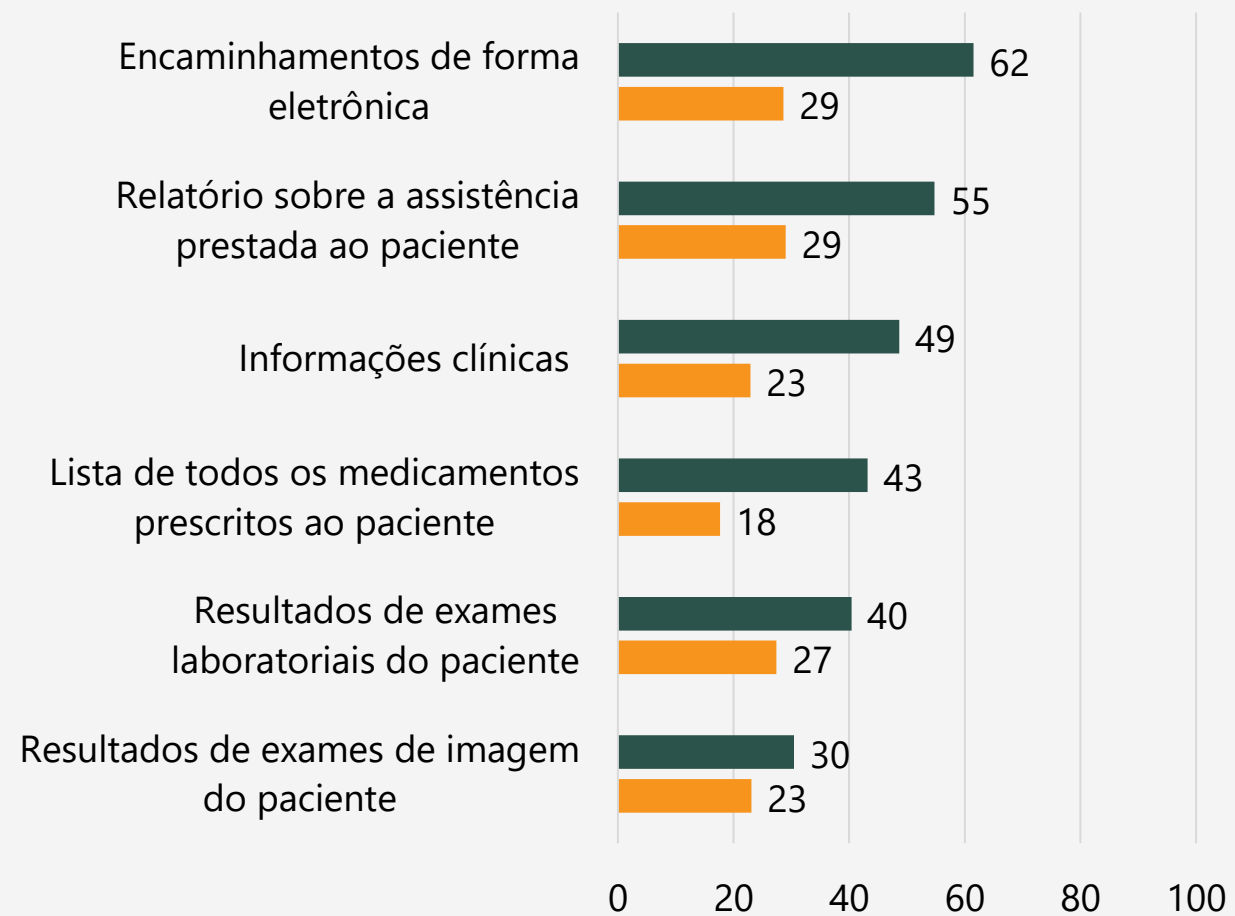
Estabelecimentos de saúde, funcionalidades nos sistemas eletrônicos

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

Funcionalidades administrativas

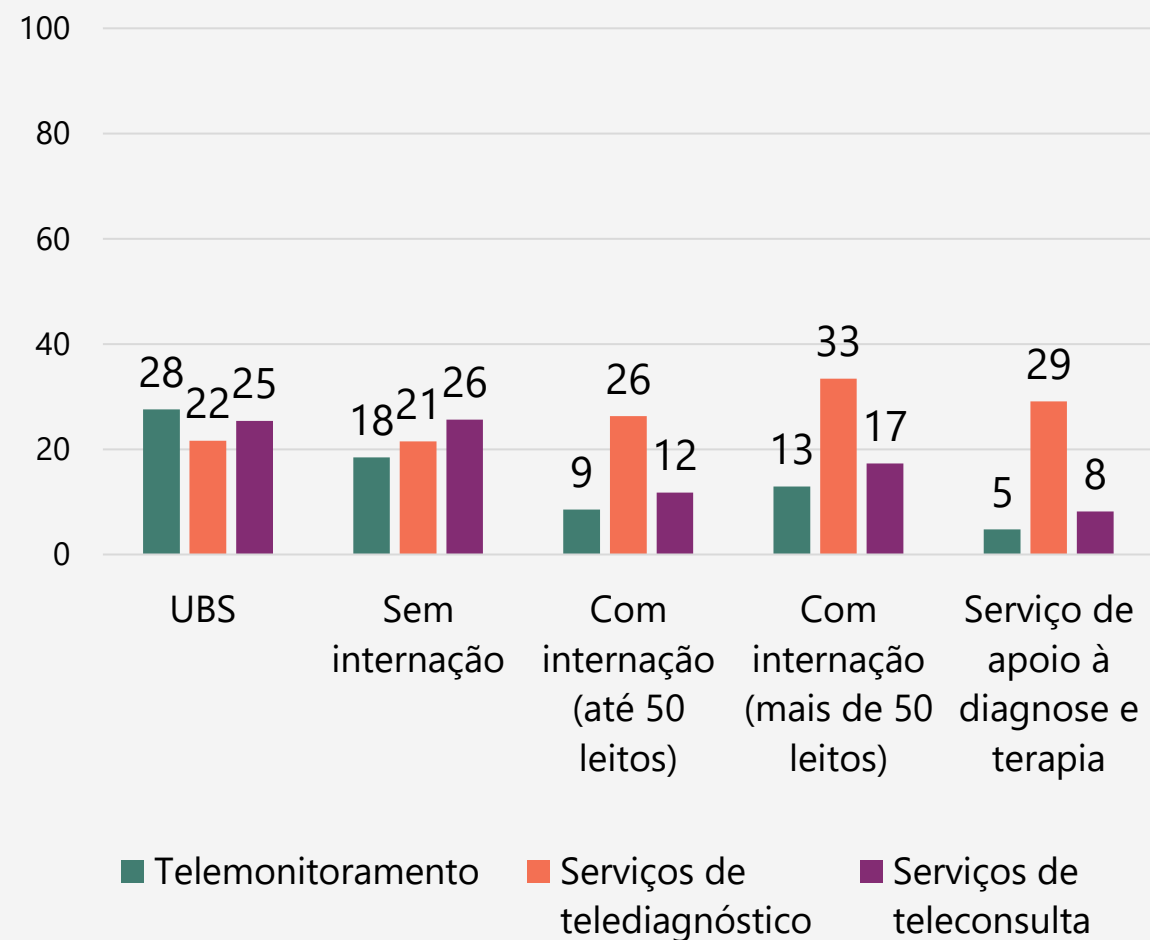
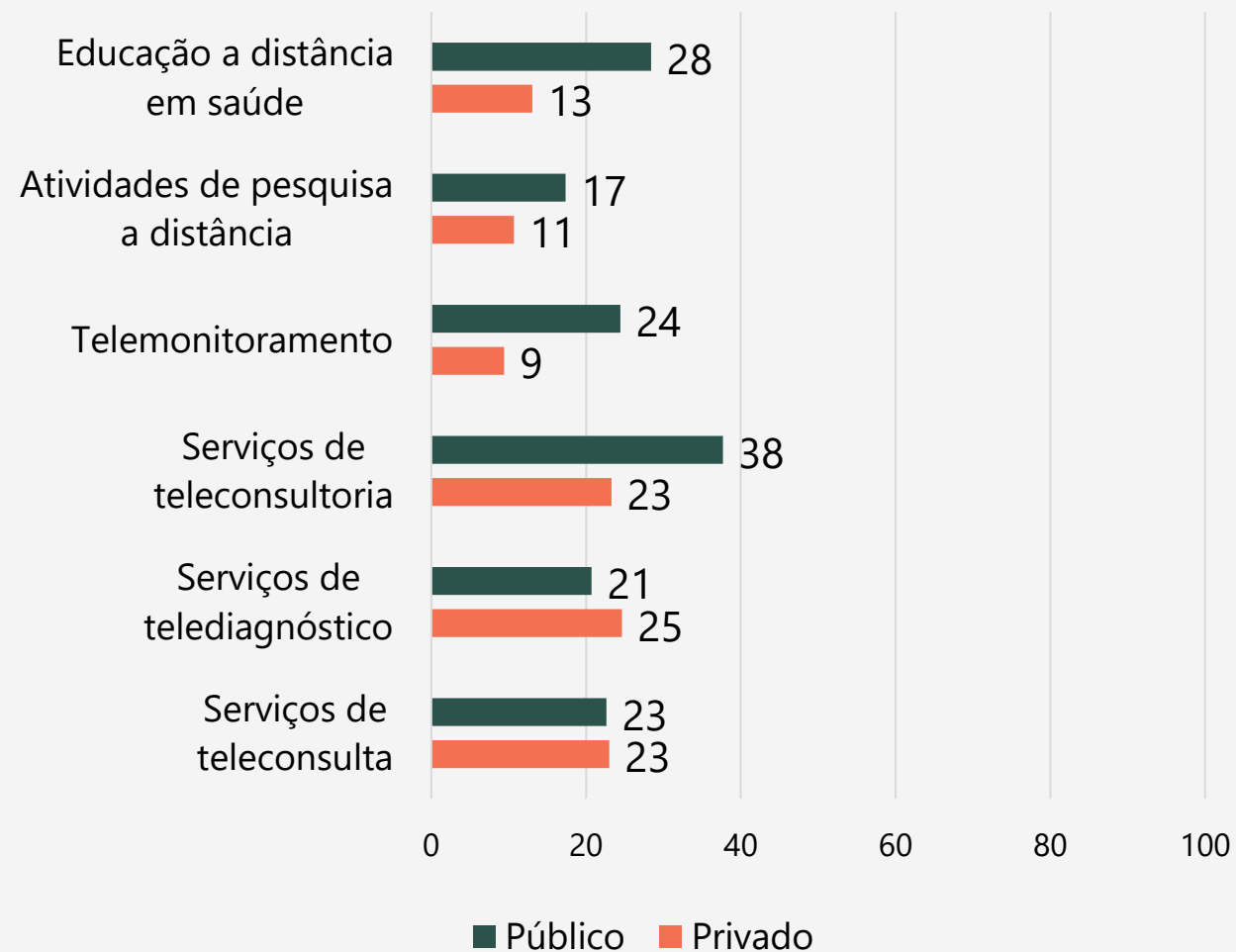


Funcionalidades de troca de informações



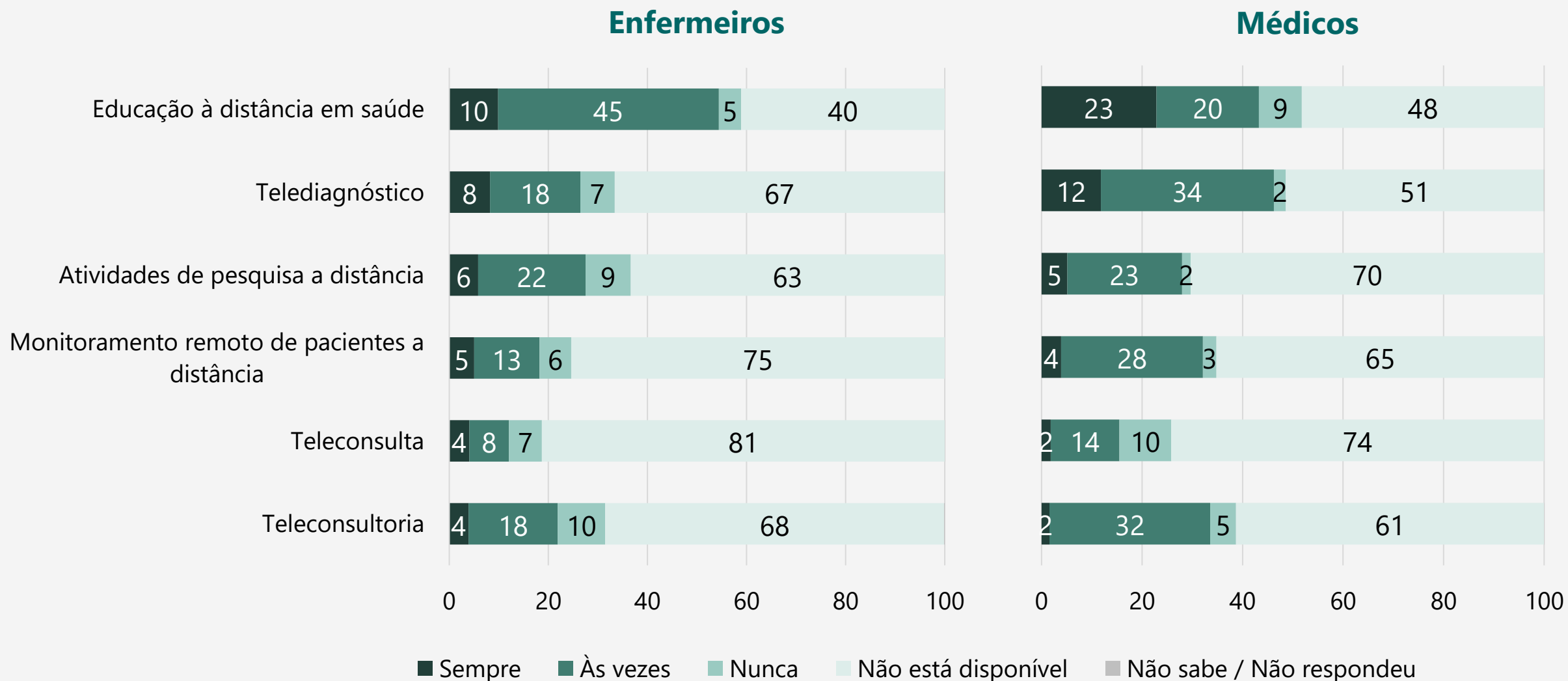
Estabelecimentos de saúde, por serviços de telessaúde disponíveis

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



Profissionais de saúde, por uso das funcionalidades de telessaúde disponíveis no estabelecimento

Total de profissionais de saúde com acesso a computador no estabelecimento de saúde (%)



Estabelecimentos de saúde que utilizaram Inteligência Artificial

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

Estabelecimentos que utilizaram Inteligência Artificial

Estabelecimentos	2023		2024	
	%	Valor Abs.	%	Valor Abs.
Total	3	3.179	4	4.779
Público	1	406	1	677
Privado	4	2.773	6	4.102
Sem internação	2	2.062	3	3.183
Com internação (até 50 leitos)	3	131	2	128
Com internação (mais de 50 leitos)	5	162	16	464
Serviço de apoio à diagnose e terapia	6	822	7	1.003

Estabelecimentos públicos com internação (mais de 50 leitos) que utilizam IA:

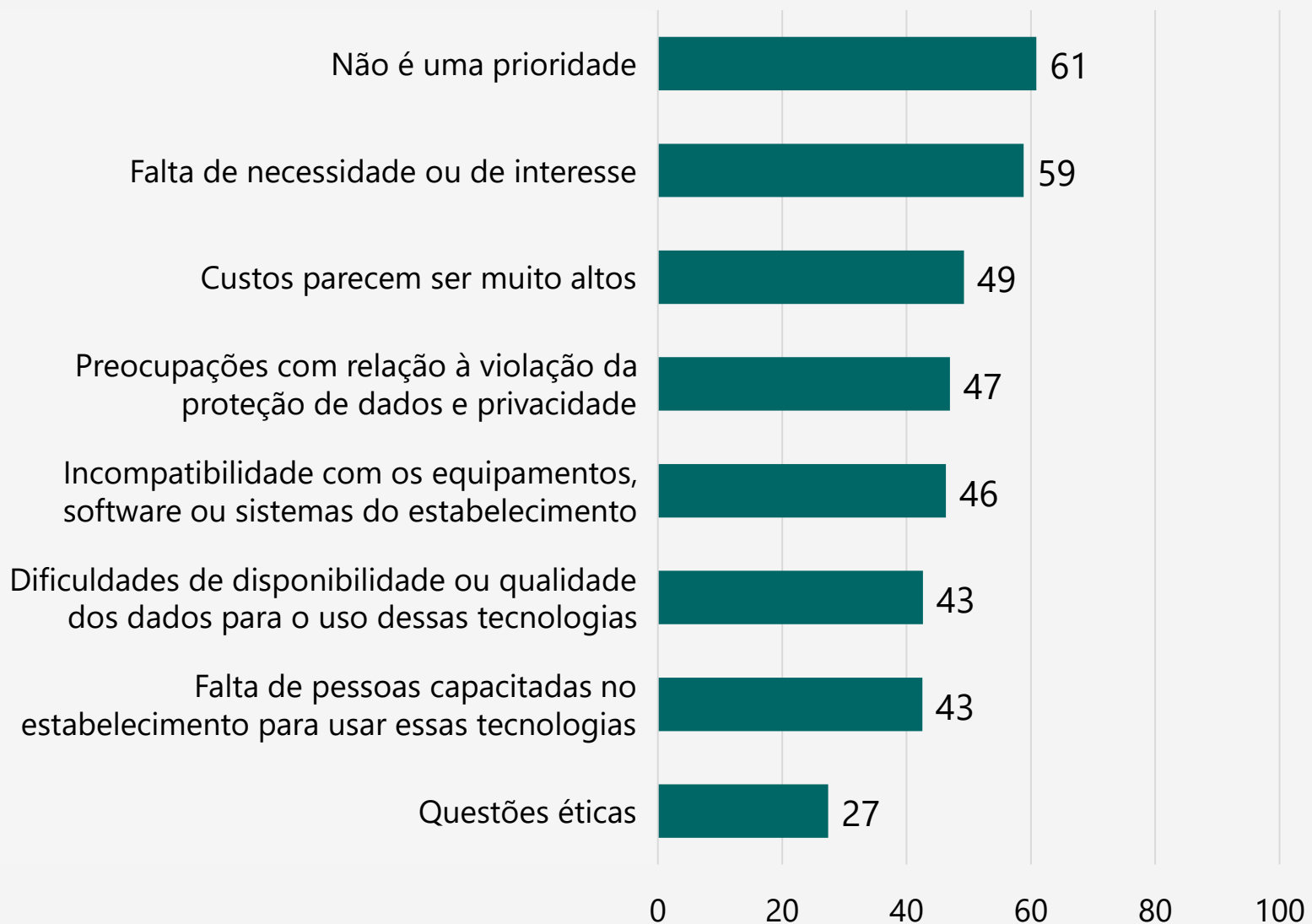
11%

Estabelecimentos públicos SADT que utilizam IA:

7%

Principais motivos para não usar Inteligência Artificial

Total de estabelecimentos que não utilizaram Inteligência Artificial (%)



Estabelecimentos públicos

Com internação até 50 leitos:
 Incompatibilidade com equipamento (74%)
 Qualidade/disponibilidade de dados (53%)

SADT:
 Custos parecem muito altos (46%)
 Falta de necessidade/interesse (40%)

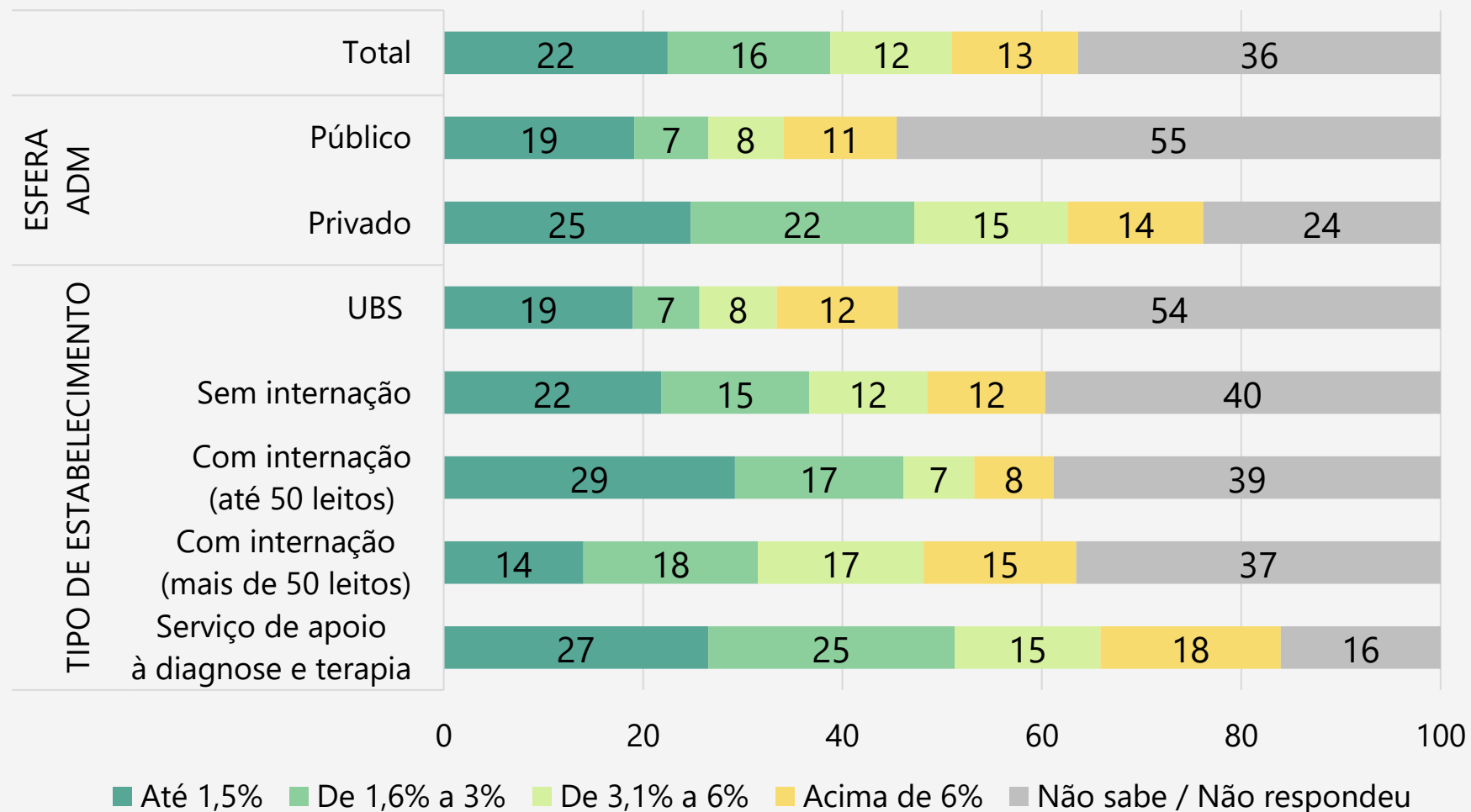
Estabelecimentos de saúde por financiamento em tecnologias da informação (TI)

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

Existência de recursos destinados a gastos e investimentos em TI

Total	48
Público	43
Privado	53
UBS	46
Sem internação	47
Com internação (até 50 leitos)	37
Com internação (mais de 50 leitos)	61
SADT	55

Percentual do orçamento investido em tecnologia da informação



Obrigada

Luciana Portilho
pesquisa@nic.br



www.cetic.br