

# TIC SAÚDE

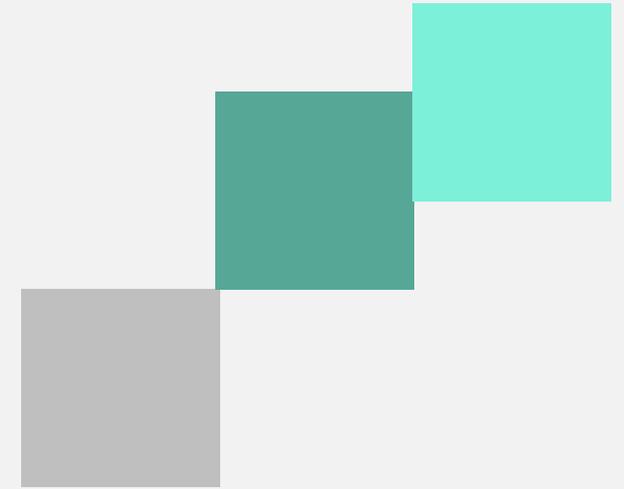
Seminário “Avanços  
recentes na saúde digital”

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

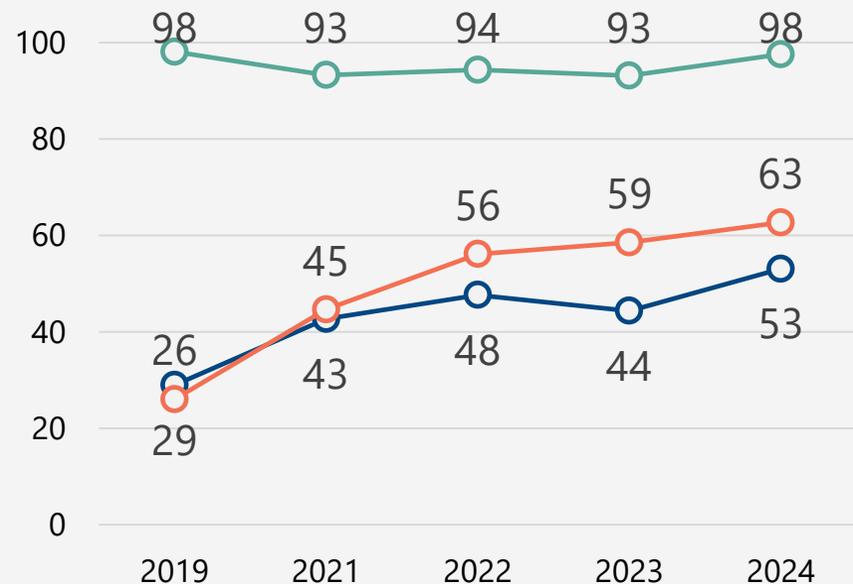
**2.057** Estabelecimentos de saúde  
**2.021** Profissionais de saúde (médicos e enfermeiros)

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

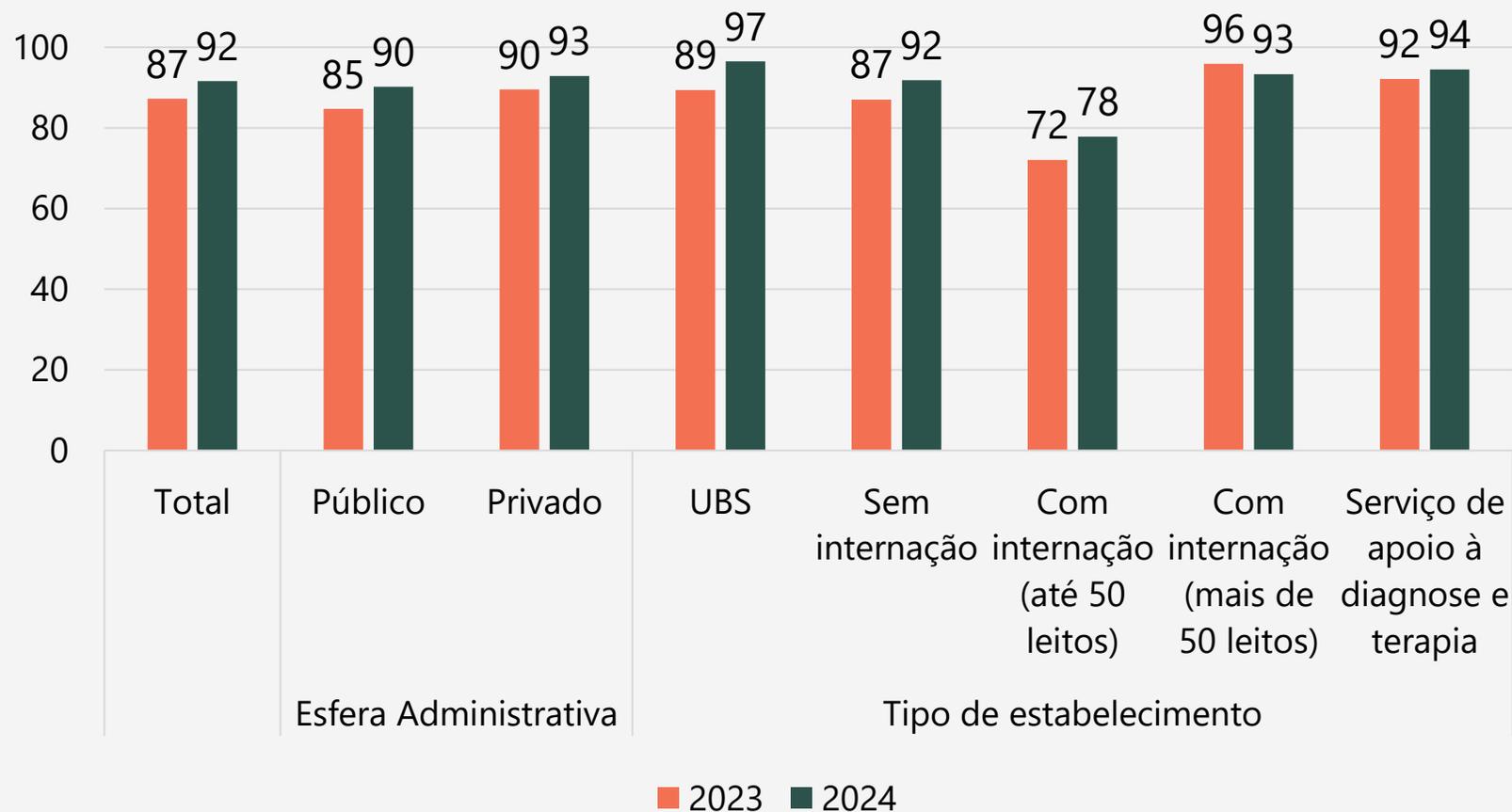
Total de estabelecimentos de saúde (%)

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

## Unidades Básicas de Saúde - UBS



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

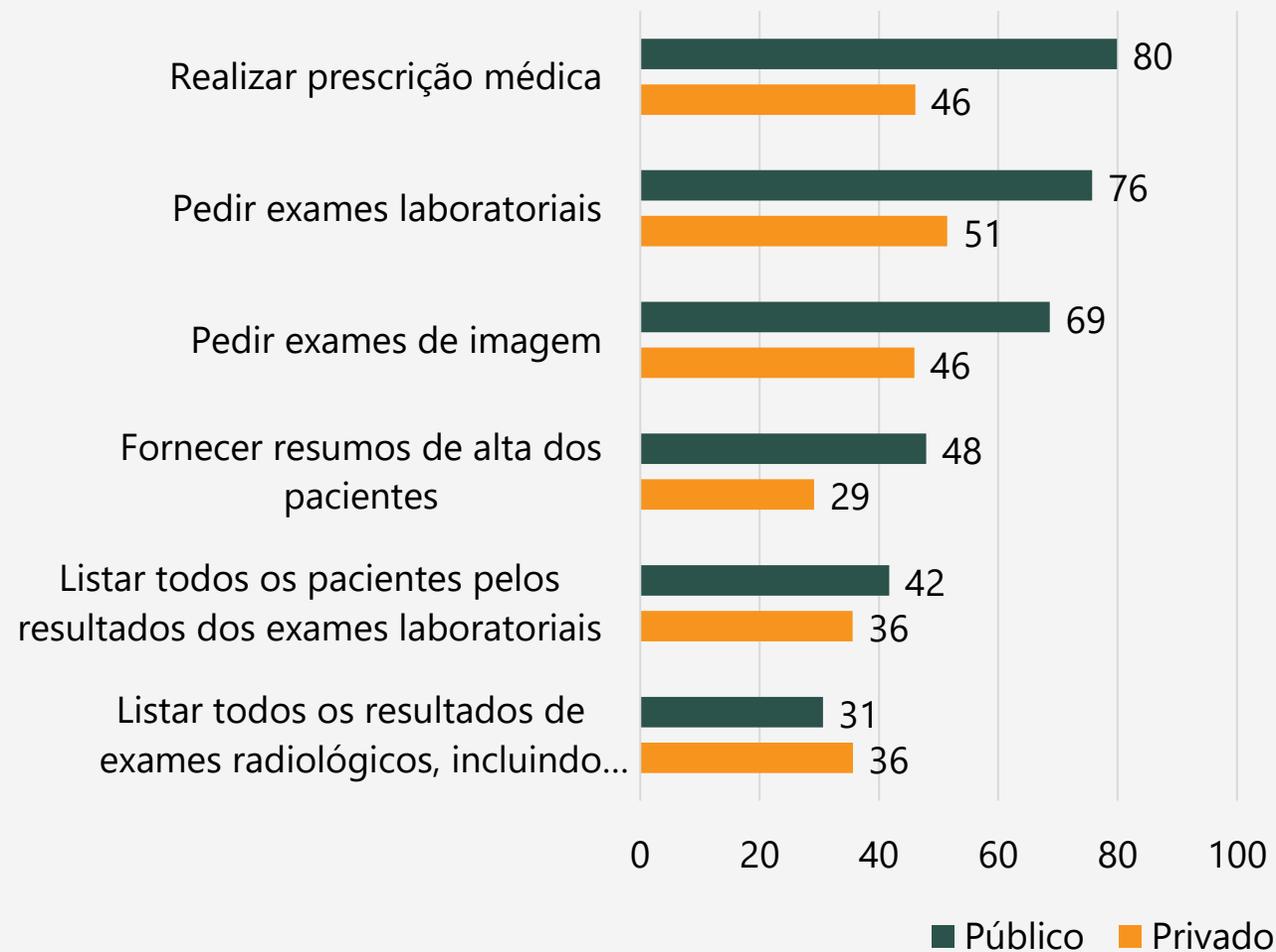


100% dos estabelecimentos de saúde utilizaram Internet

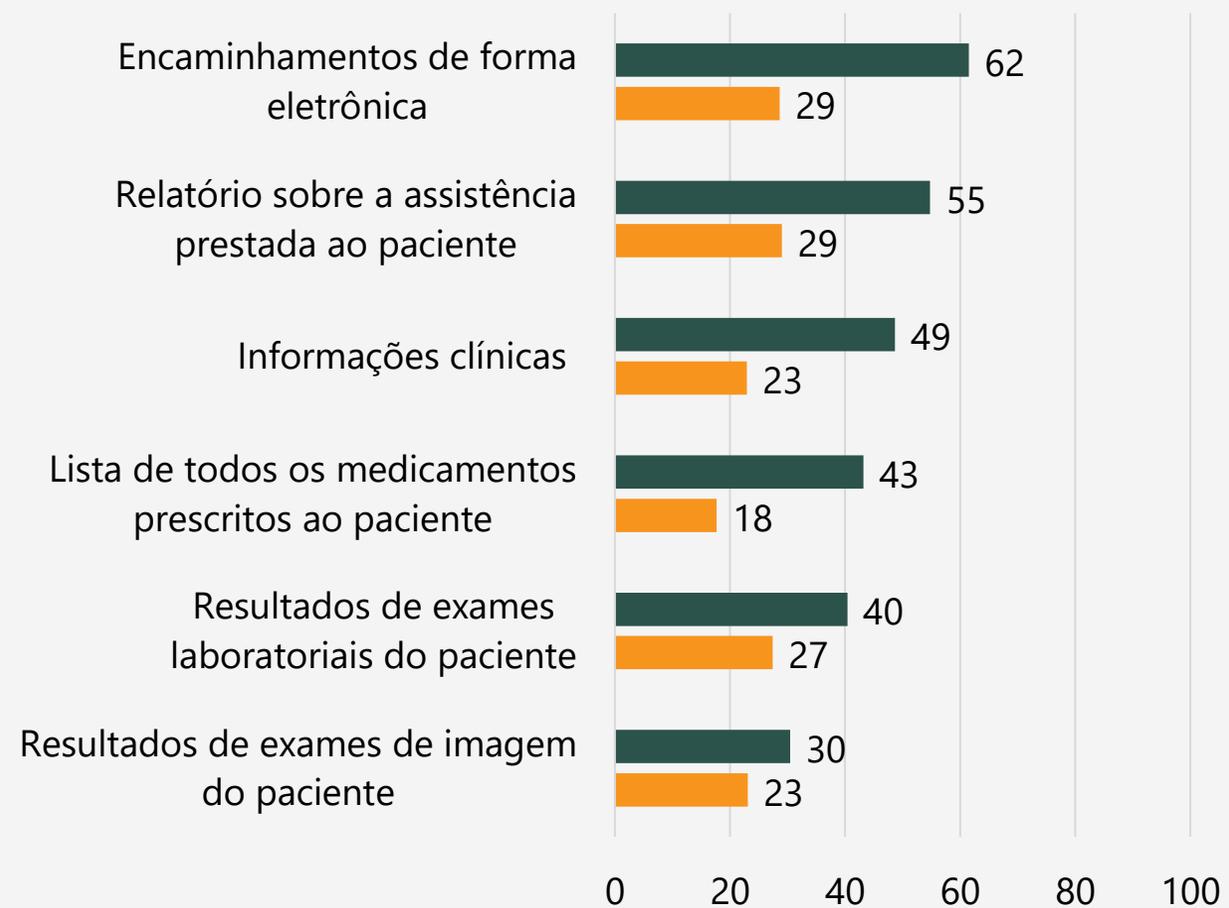
# Estabelecimentos de saúde, funcionalidades nos sistemas eletrônicos

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

## Funcionalidades administrativas

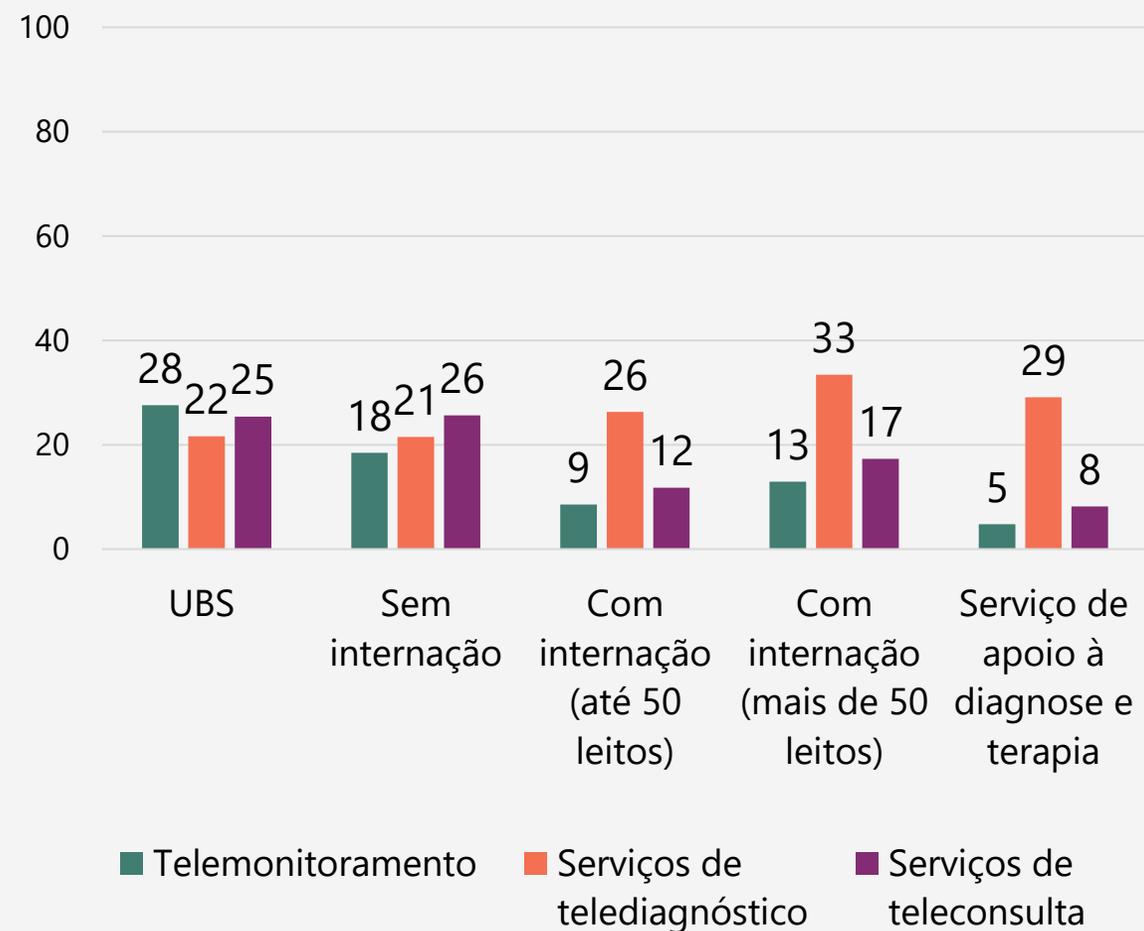
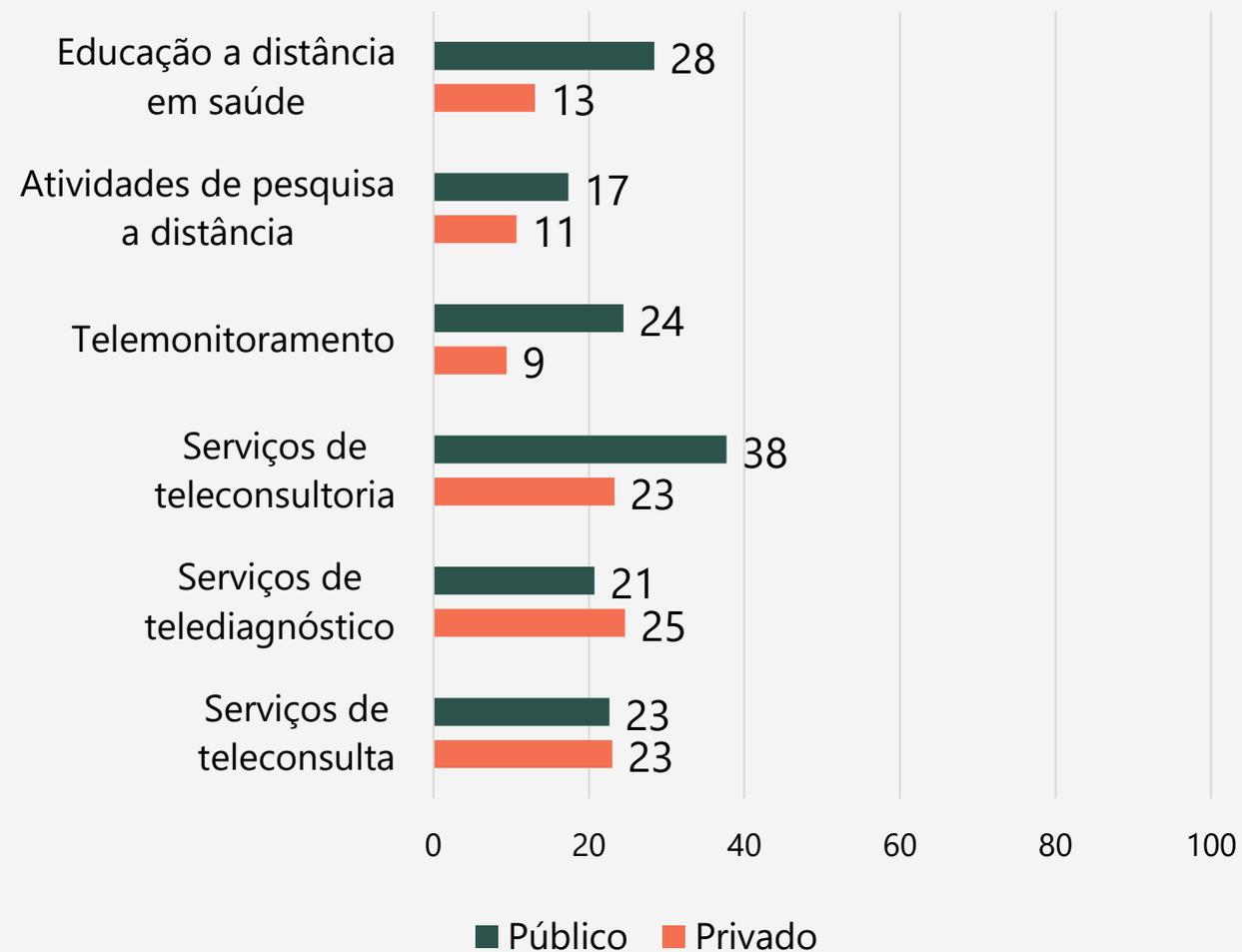


## Funcionalidades de troca de informações



# Estabelecimentos de saúde, por serviços de telessaúde disponíveis

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

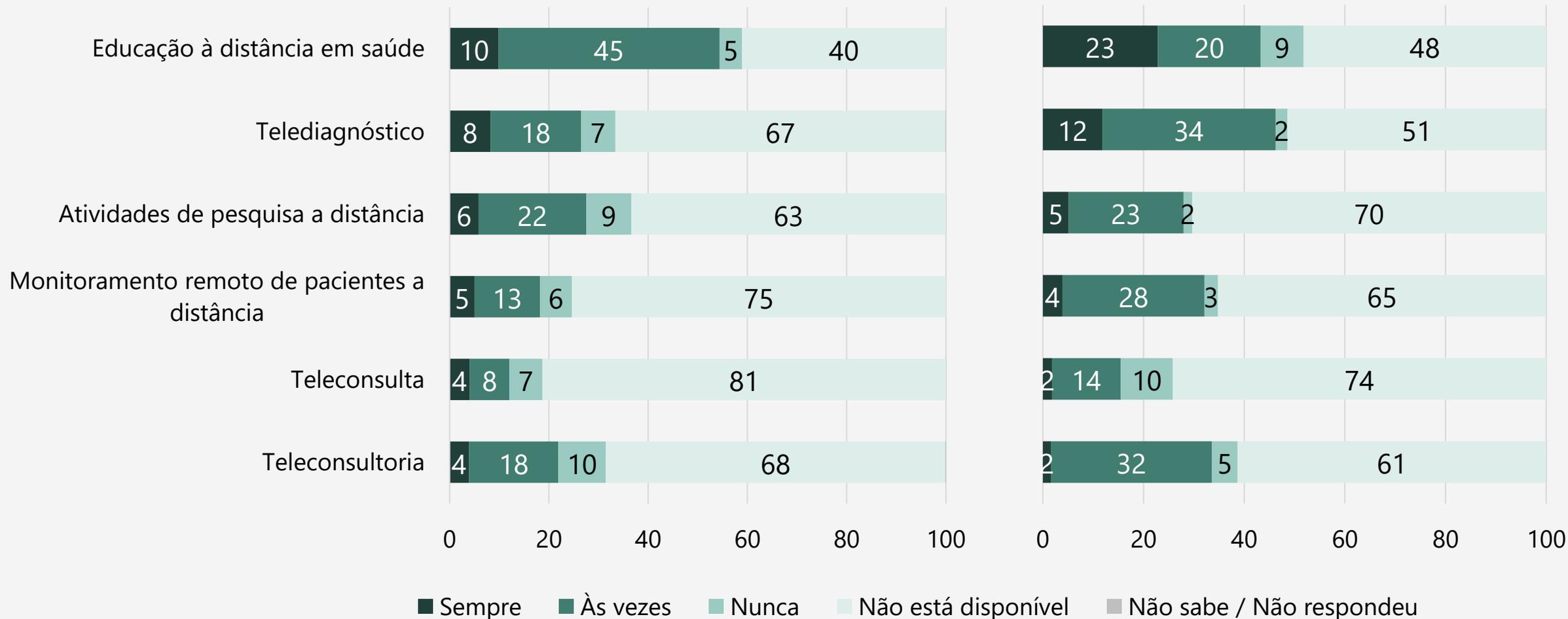


# Profissionais de saúde, por uso das funcionalidades de telessaúde disponíveis no estabelecimento

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

## Enfermeiros

## Médicos



# 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

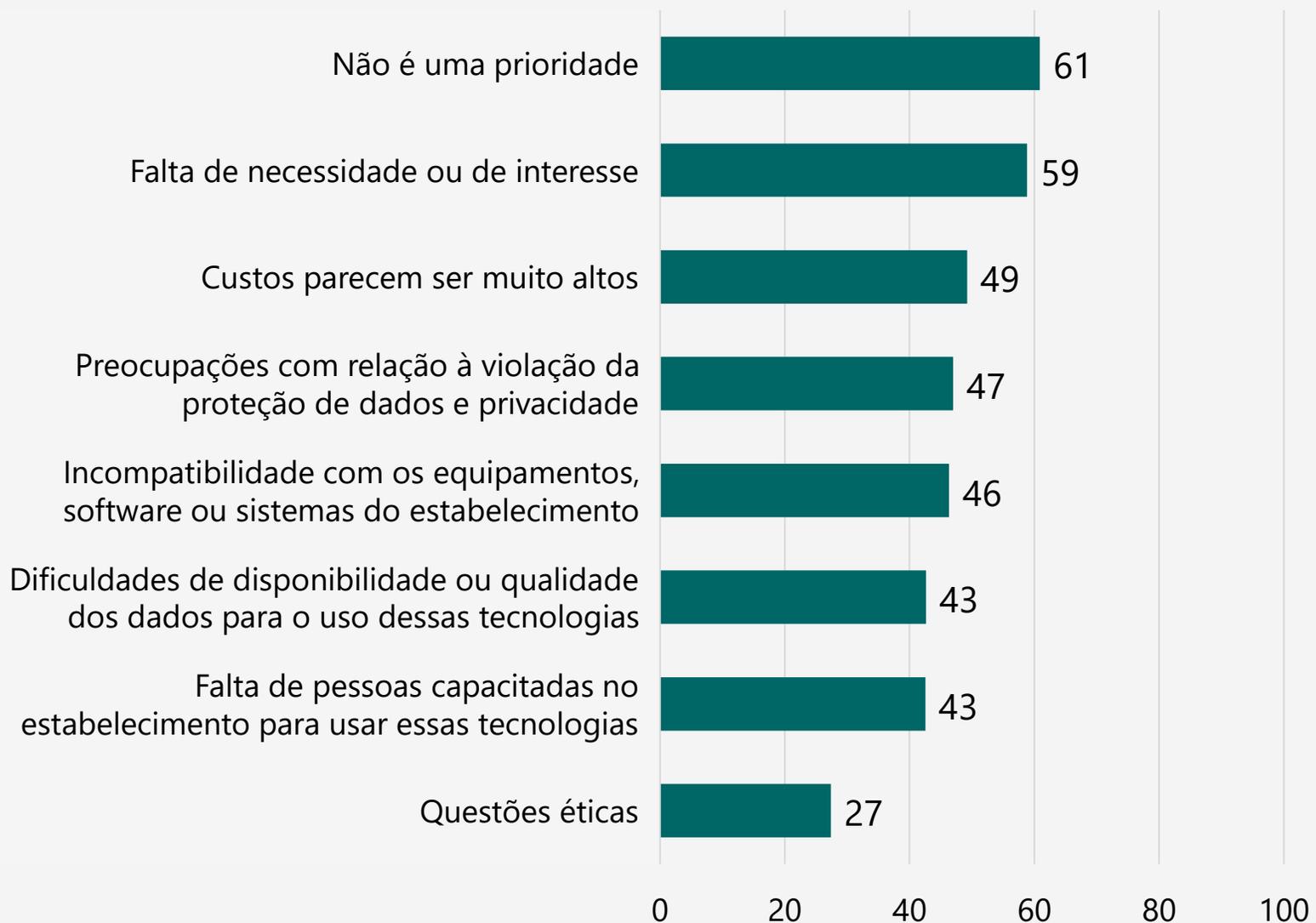
Estabelecimentos públicos com internação (mais de 50 leitos) que utilizam IA:

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%)

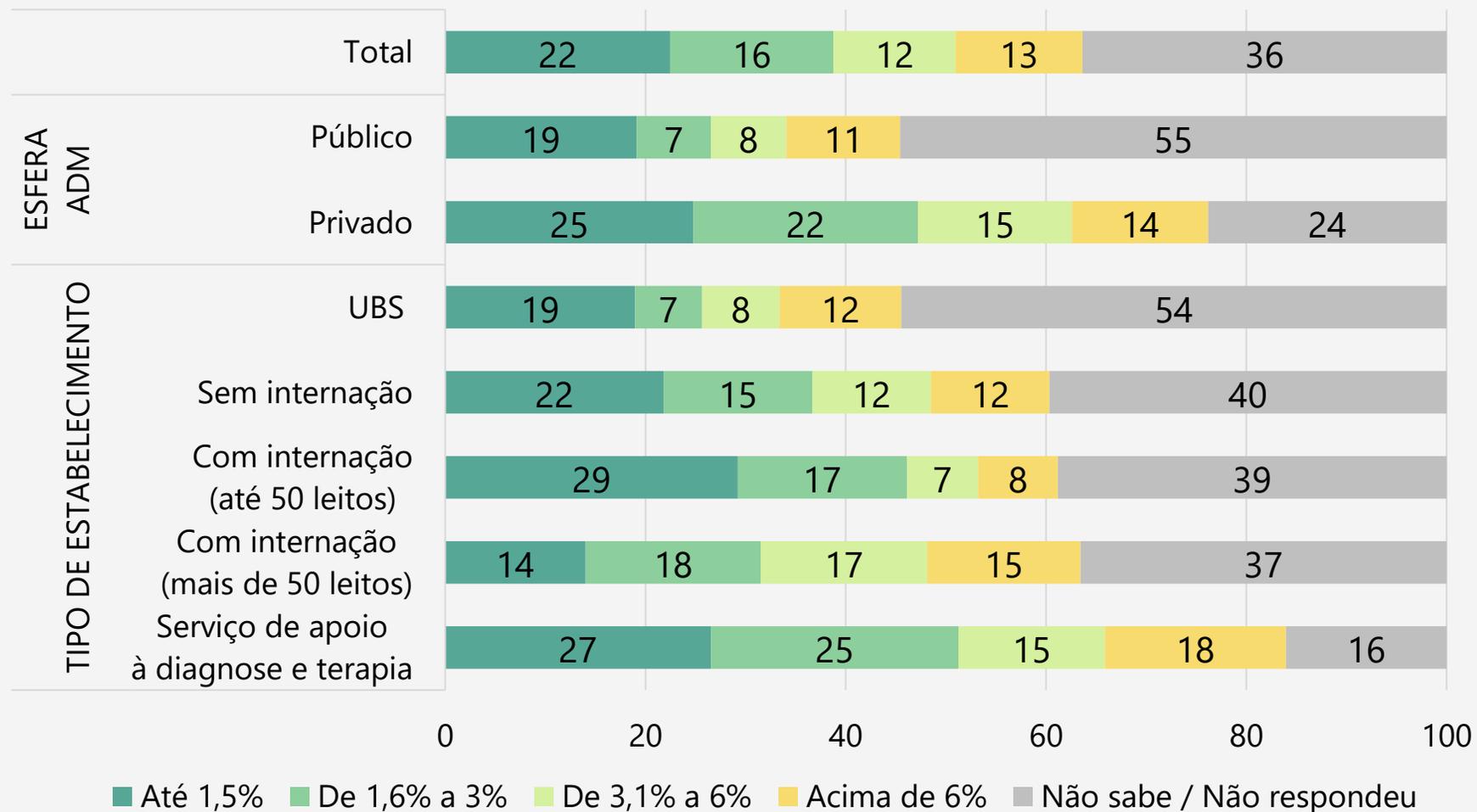
# Estabelecimentos de saúde por financiamento em tecnologias da informação (TI)

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](http://www.cetic.br)