

Pesquisa de Inovação

PINTEC

Senado Federal

Panorama da escassez de profissionais de TI no Brasil –
Delimitação dos desafios e impactos sobre a inovação

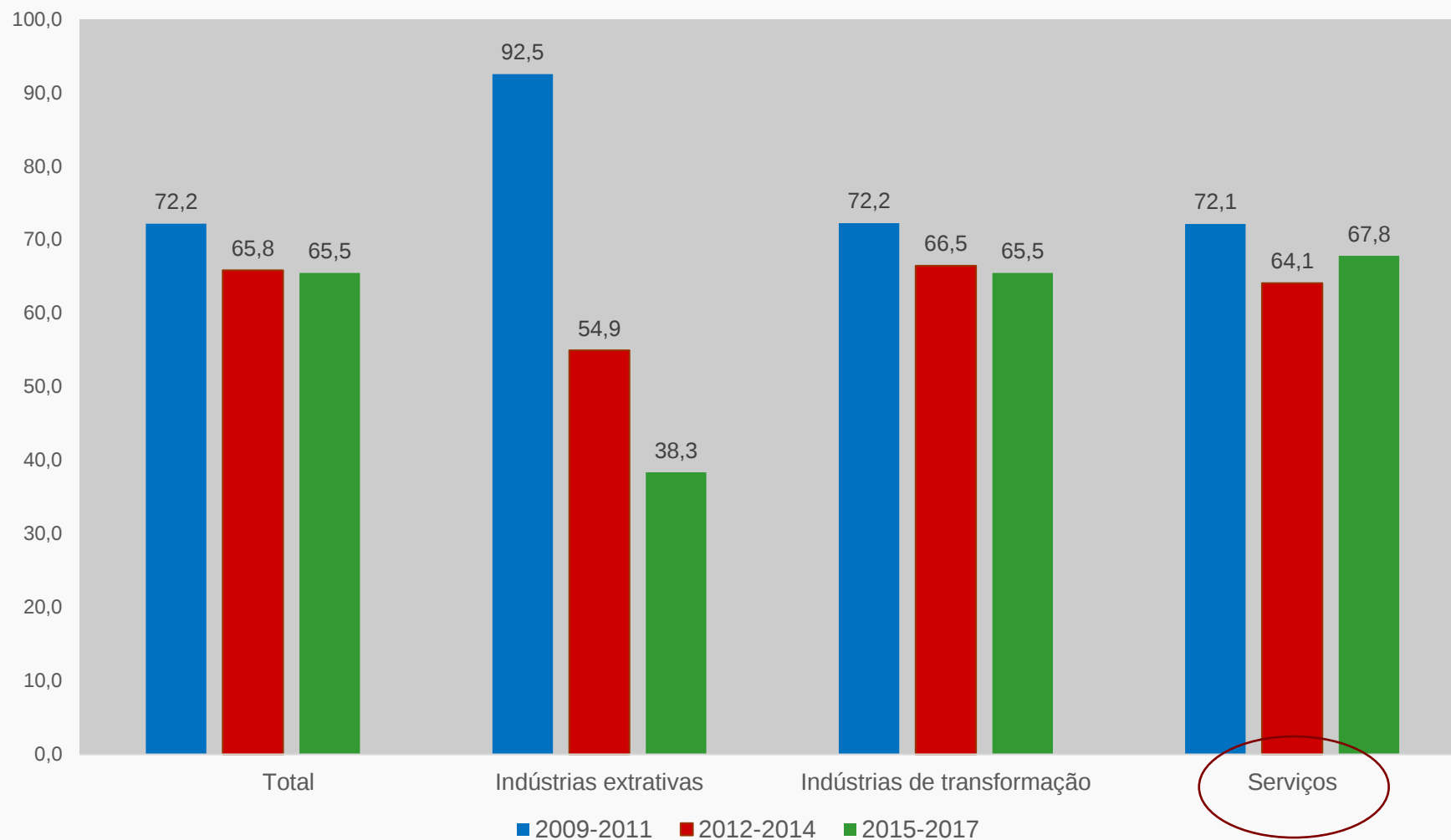
Flávio Peixoto – Gerente da PINTEC

03/07/2024

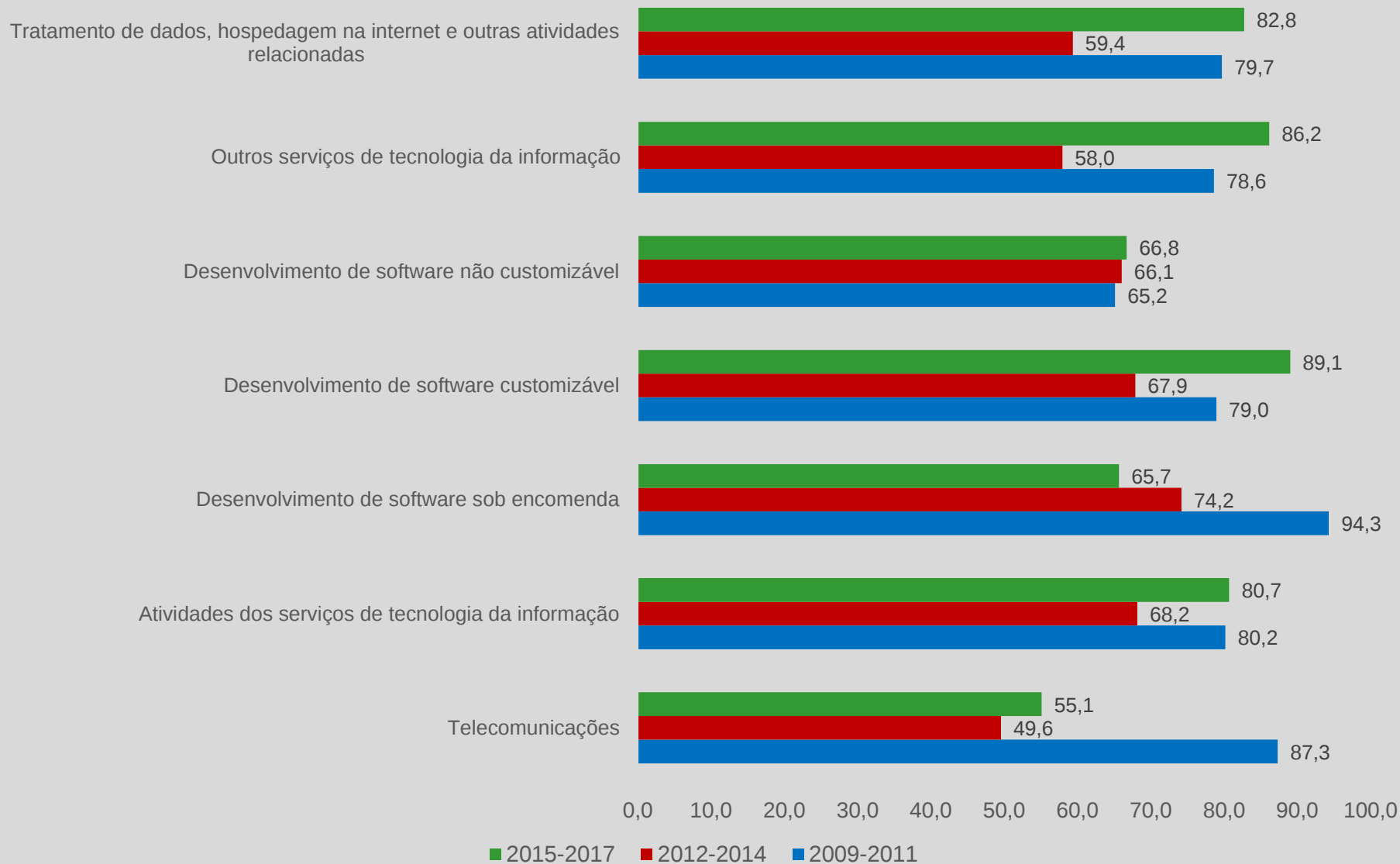
PINTEC: Características da pesquisa

- Empresas com 10 ou mais pessoas ocupadas;
- Pesquisa trienal
- Atividades:
 - ✓ Extrativa e de transformação;
 - ✓ Eletricidade e gás;
 - ✓ Serviços selecionados
 - ❑ Telecomunicações;
 - ❑ Informática;
 - ❑ Outros
- Investiga as atividades e esforços inovativos das empresas;
- Dificuldades para desenvolver as atividades inovativas
 - ✓ Falta de pessoal qualificado para inovação

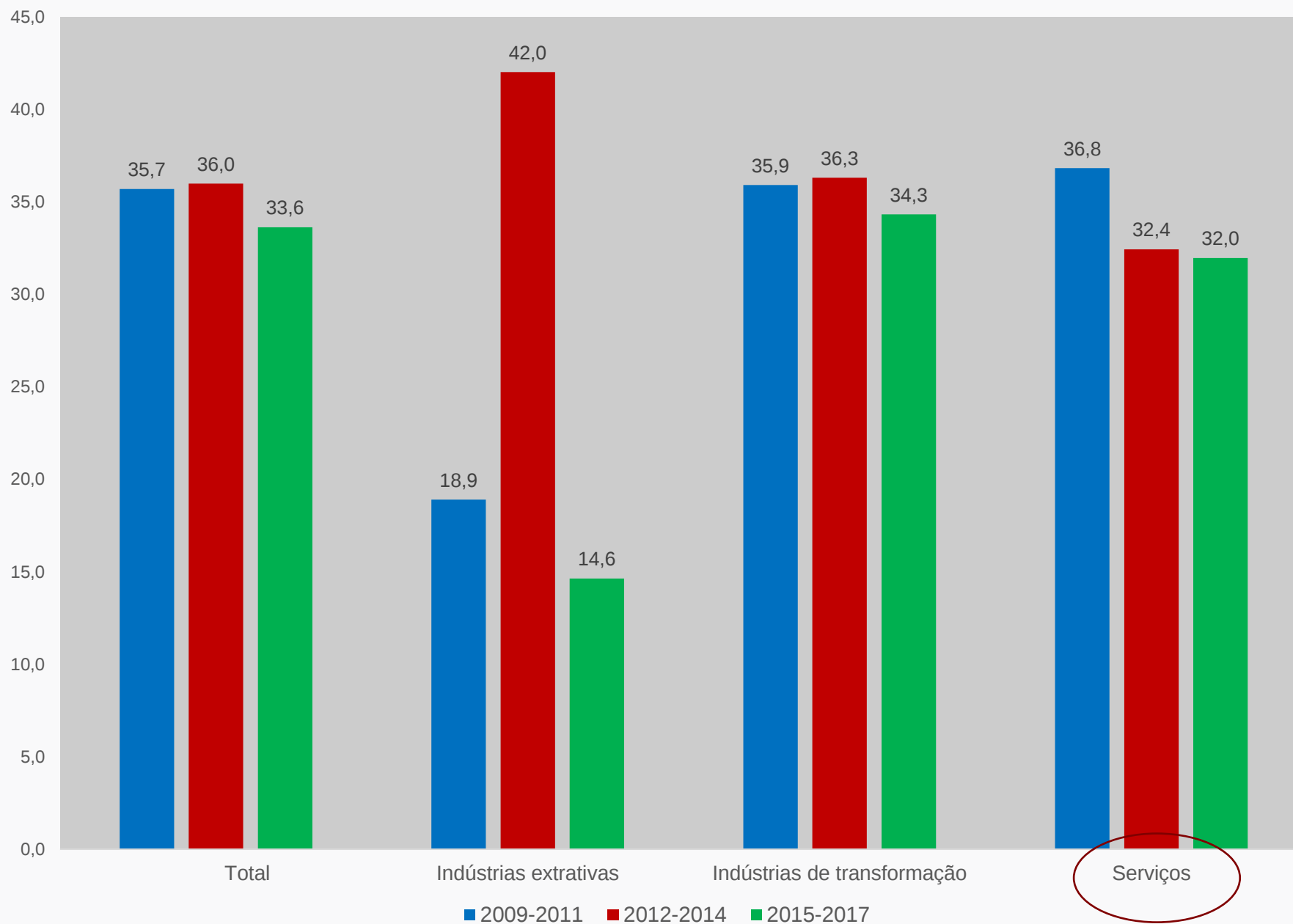
Falta de pessoal qualificado para inovação - Período 2011-2017



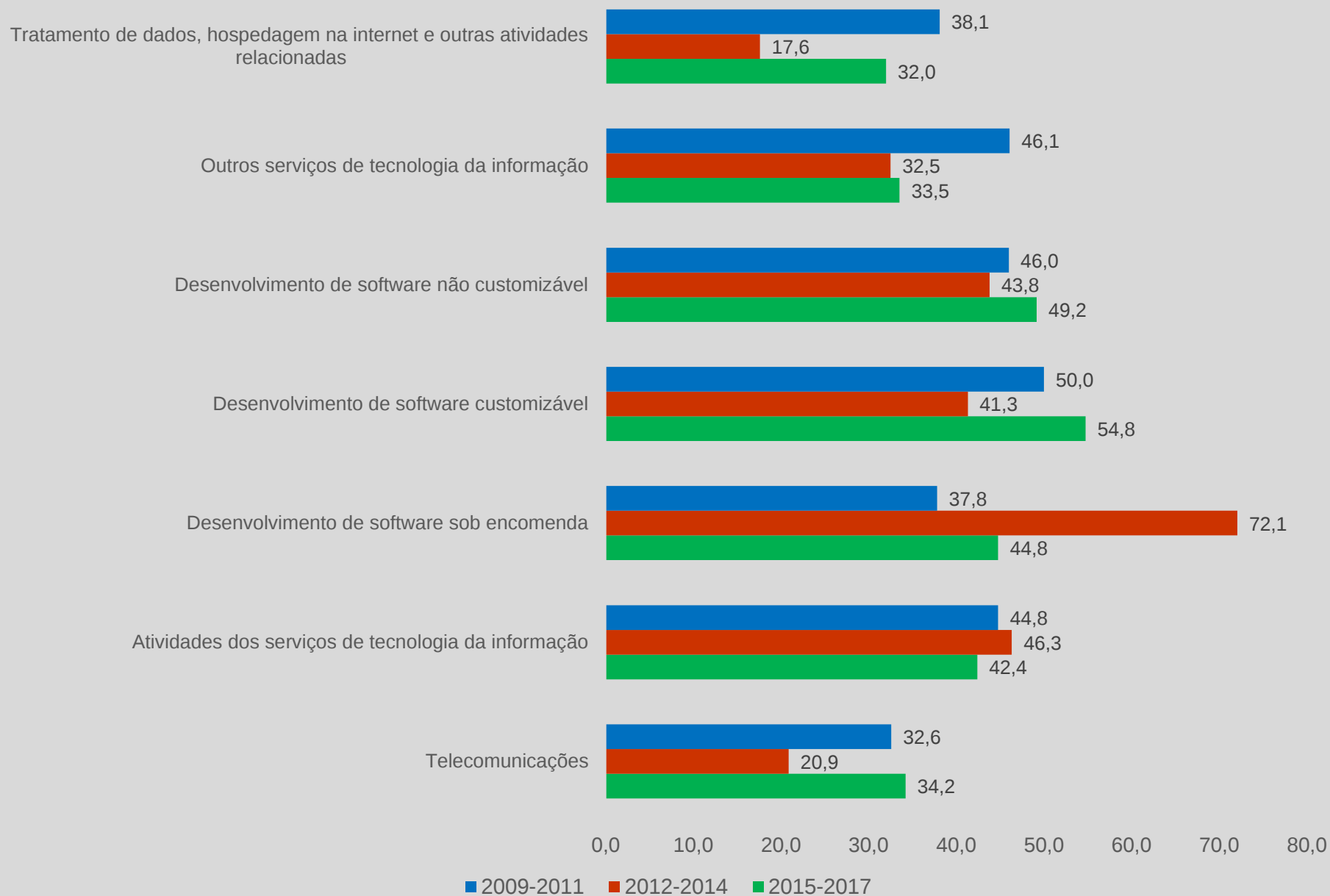
Falta de pessoal qualificado para inovação - Período 2011-2017



Taxa de inovação - Período 2011-2017



Taxa de inovação - Período 2011-2017



PINTEC Semestral: Características da pesquisa

- Empresas com 100 ou mais pessoas ocupadas;
- Pesquisa semestral
 - ✓ 1º semestre: temático
 - ✓ 2º semestre: inovação
- Atividades:
 - ✓ Extrativa e de transformação;
- 1º semestre 2022: **Tecnologias Digitais Avançadas, Teletrabalho e Cibersegurança**
- Dificuldades para adoção de tecnologias digitais avançadas
 - ✓ Limitada oferta de pessoal qualificado no mercado
 - ✓ Falta de pessoal qualificado na empresa

Em 2022, os fatores abaixo dificultaram a adoção de tecnologias digitais avançadas pela empresa?

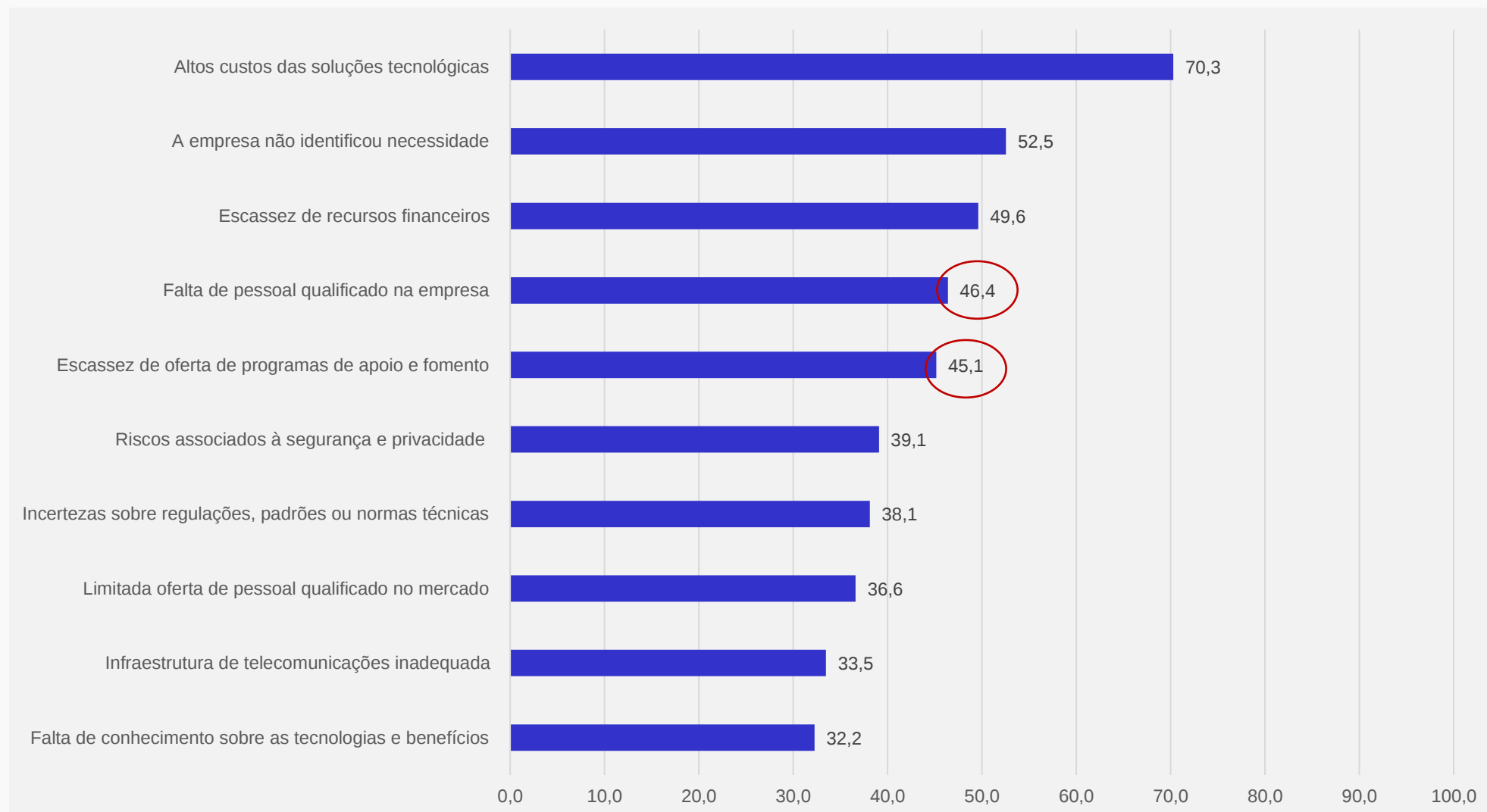
Gráfico – Percentual de empresas que utilizaram tecnologias digitais avançadas, por tipo de fatores que dificultaram a sua adoção, para o total da Indústria - Brasil - 2022 (%)





Fatores que contribuíram para a não adoção de tecnologias digitais avançadas

Gráfico – Percentual de empresas que não utilizaram nenhuma tecnologia digital avançada, por fatores que impossibilitaram a sua adoção, para o total da Indústria - Brasil - 2022 (%)



Obrigado!

flavio.peixoto@ibge.gov.br

pintecsemestral@ibge.gov.br

www.pintec.ibge.gov.br