

Senado Federal
Comissão de Educação e Cultura
Audiência Pública

**Perspectiva dos Pós-Graduandos no Mundo do
Trabalho no Século XXI**

Lucia C. P. de Melo
Conselheira da SBPC

26 de março de 2024

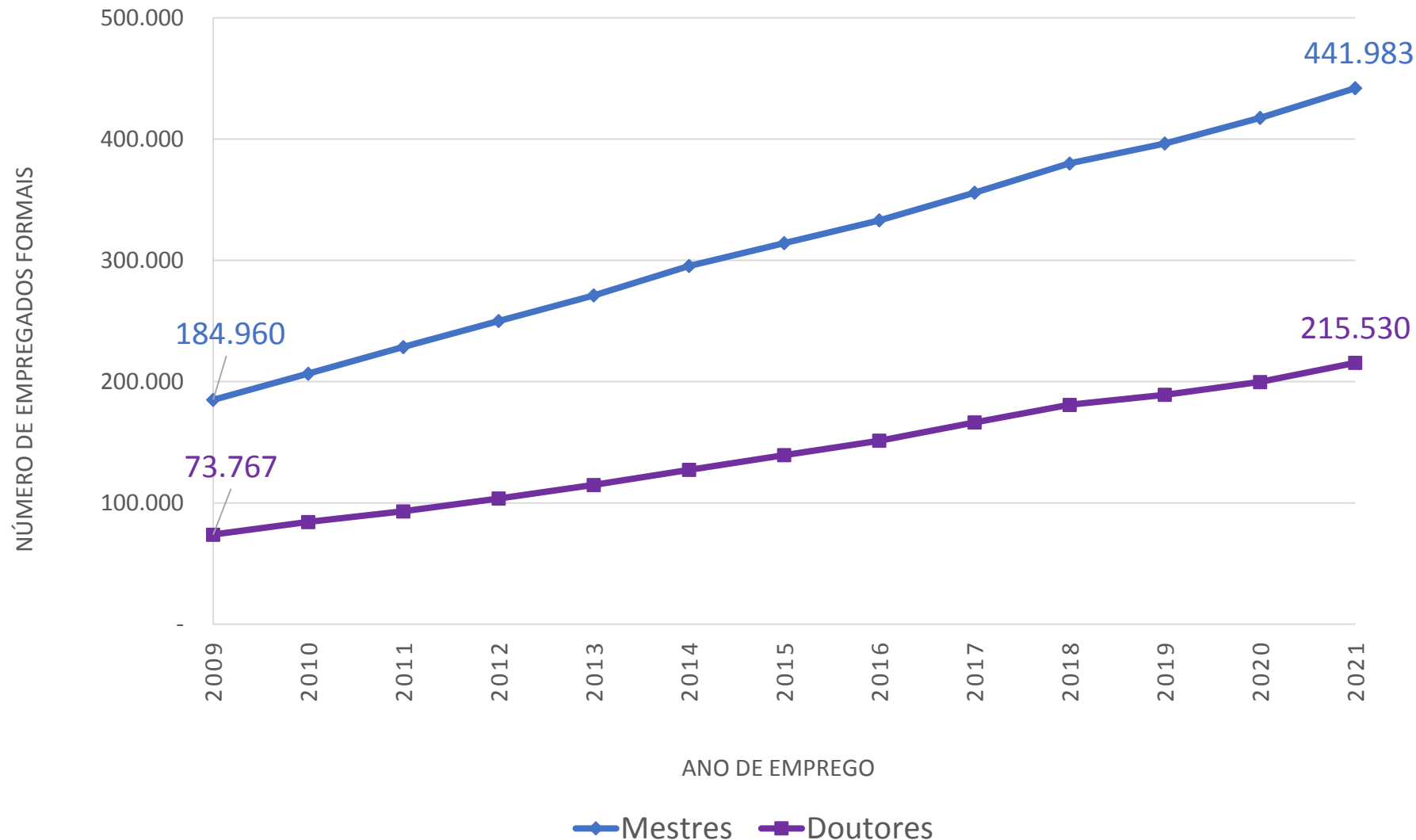
Roteiro

- Onde estamos: atividades profissionais dos egressos da Pós-Graduação
- Uma nova era: as transformações em curso e a exigência de talentos altamente qualificados e culturalmente adequados
- Desafios e oportunidades para um Brasil sustentável e competitivo, gerador de empregos de alta qualificação:

Onde Estamos: atividades profissionais dos egressos da Pós-Graduação

Emprego de mestres e doutores

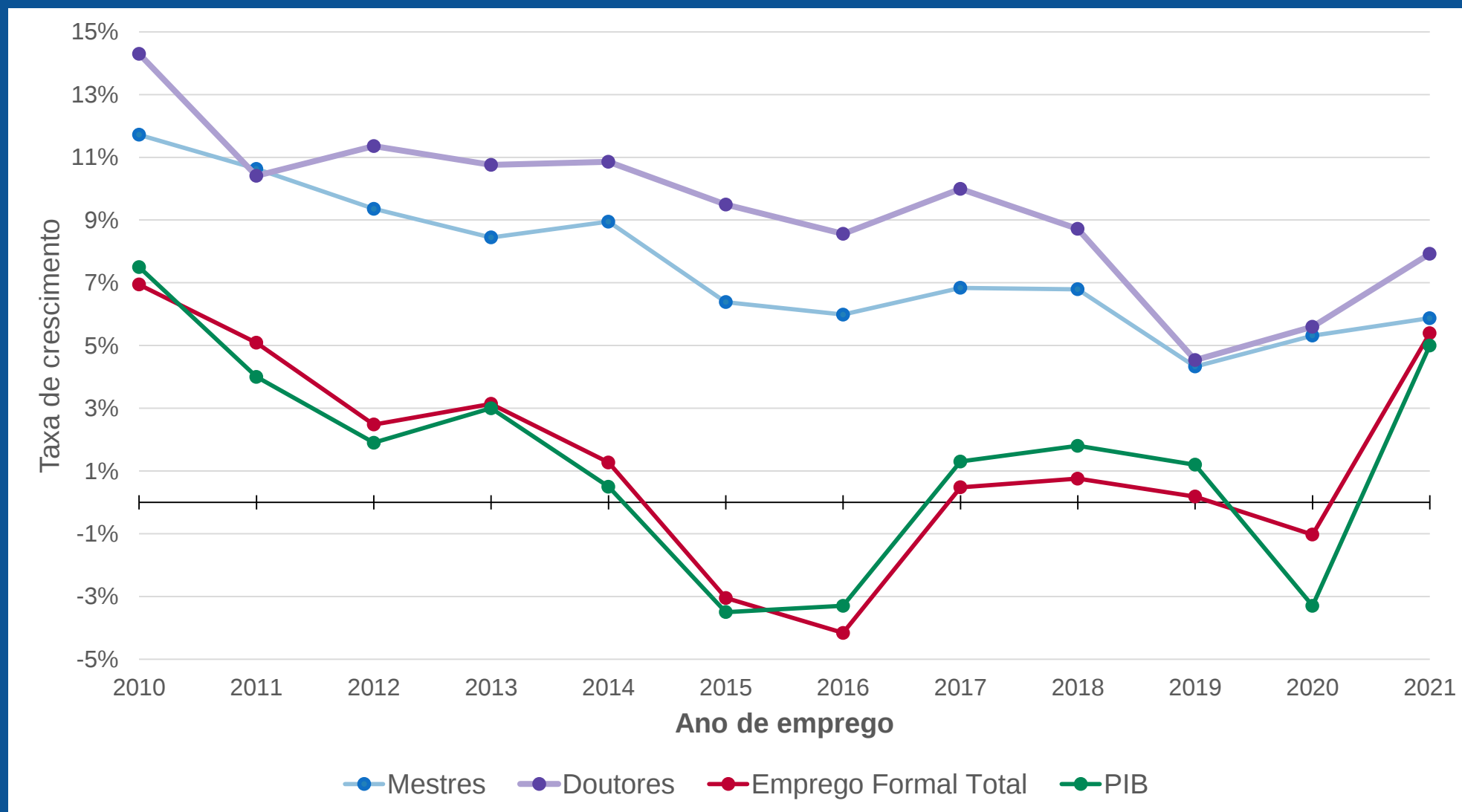
Número de M&D titulados no Brasil a partir de 1996 com emprego formal, 2009-2021



Nota: Titulados de 1996 até o ano de referência do emprego

Fonte: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (1996-2021) e RAIS 2021 (MTE).

Taxas de crescimento da média do PIB, do emprego formal de M&D e do emprego formal total, 2010 -2021

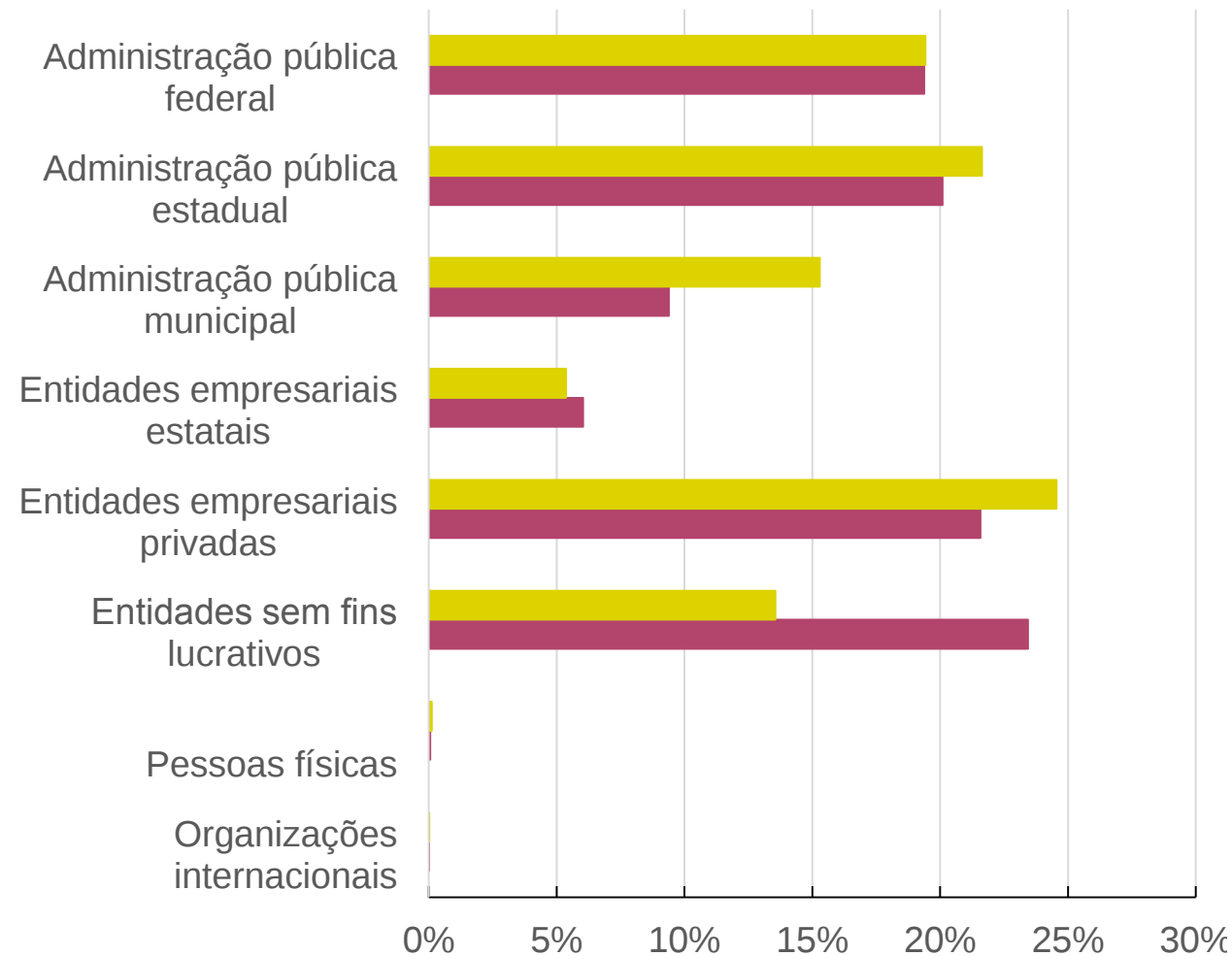


Nota: Titulados de 1996 até o ano de referência do emprego

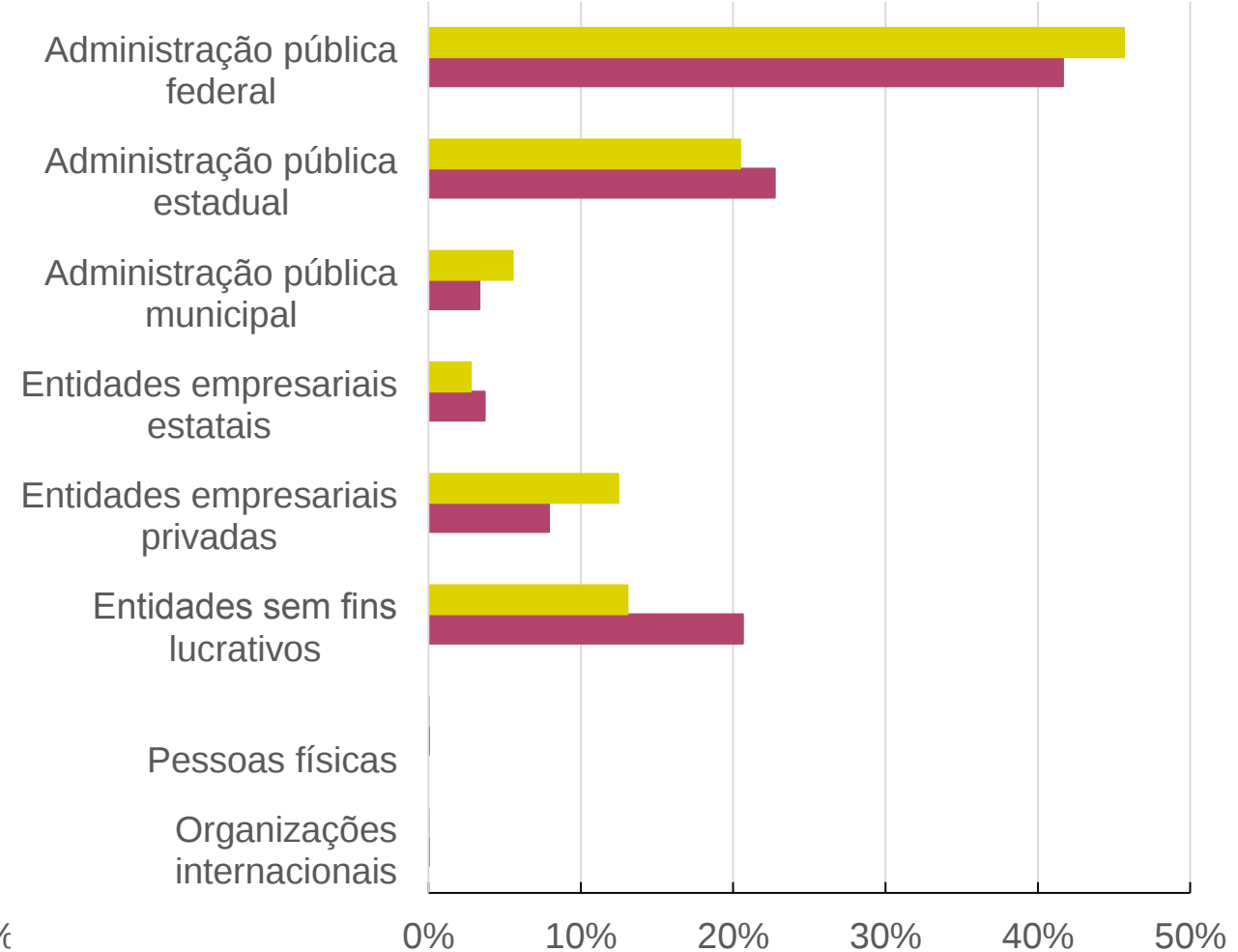
Fonte: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (1996-2021) e RAIS 2021 (MTE).

Distribuição de M&D empregados por natureza jurídica do estabelecimento empregador, 2009 e 2021

Mestres



Doutores



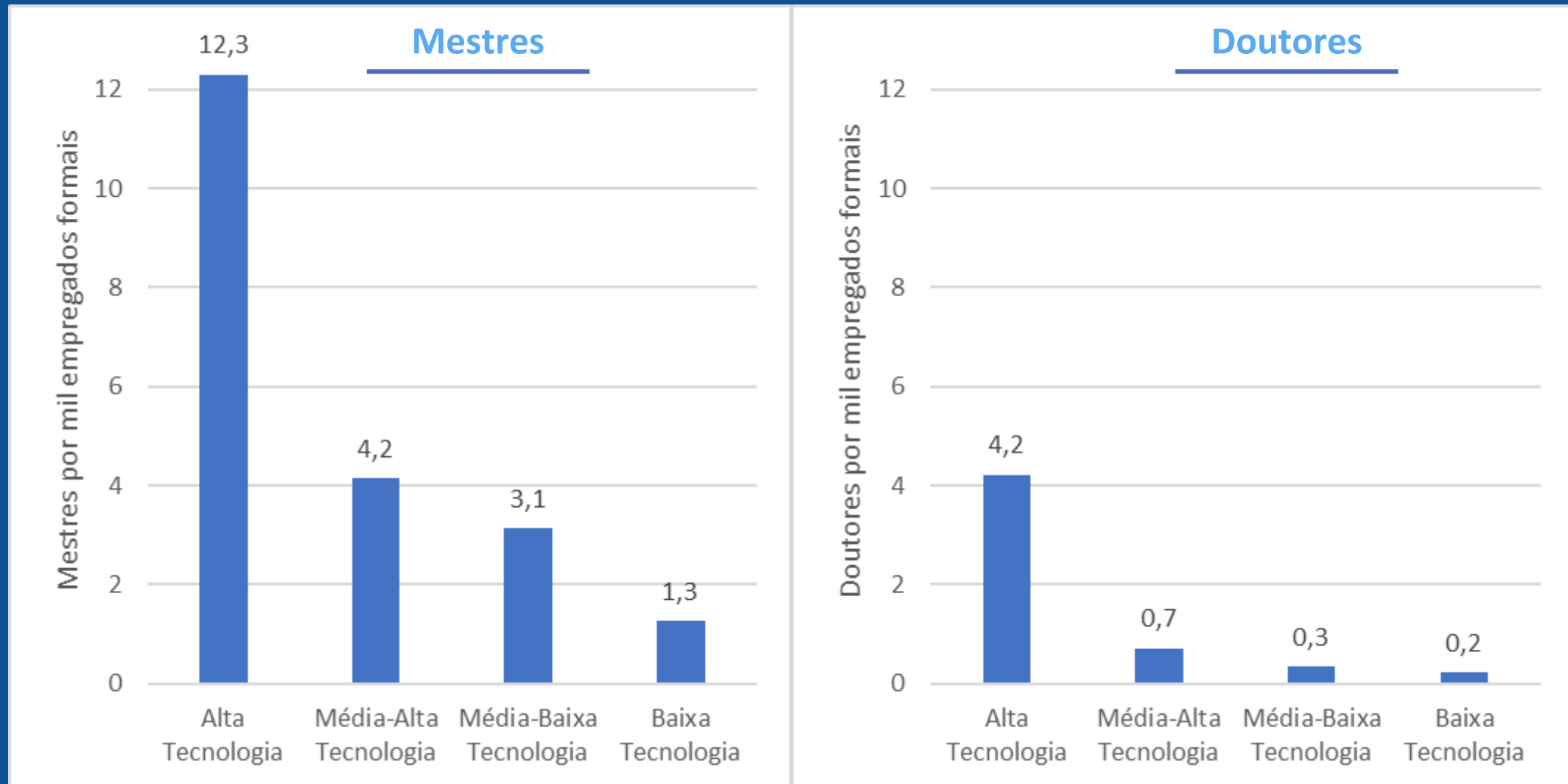
■ 2021 ■ 2009

Nota: Titulados de 1996 até o ano de referência do emprego

Fonte: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (1996-2021) e RAIS 2021 (MTE).

Emprego de mestres e doutores na indústria

M&D, por grupos de mil empregados, com atividades econômicas baseadas na indústria de transformação segundo a intensidade tecnológica dessas atividades, em 2021

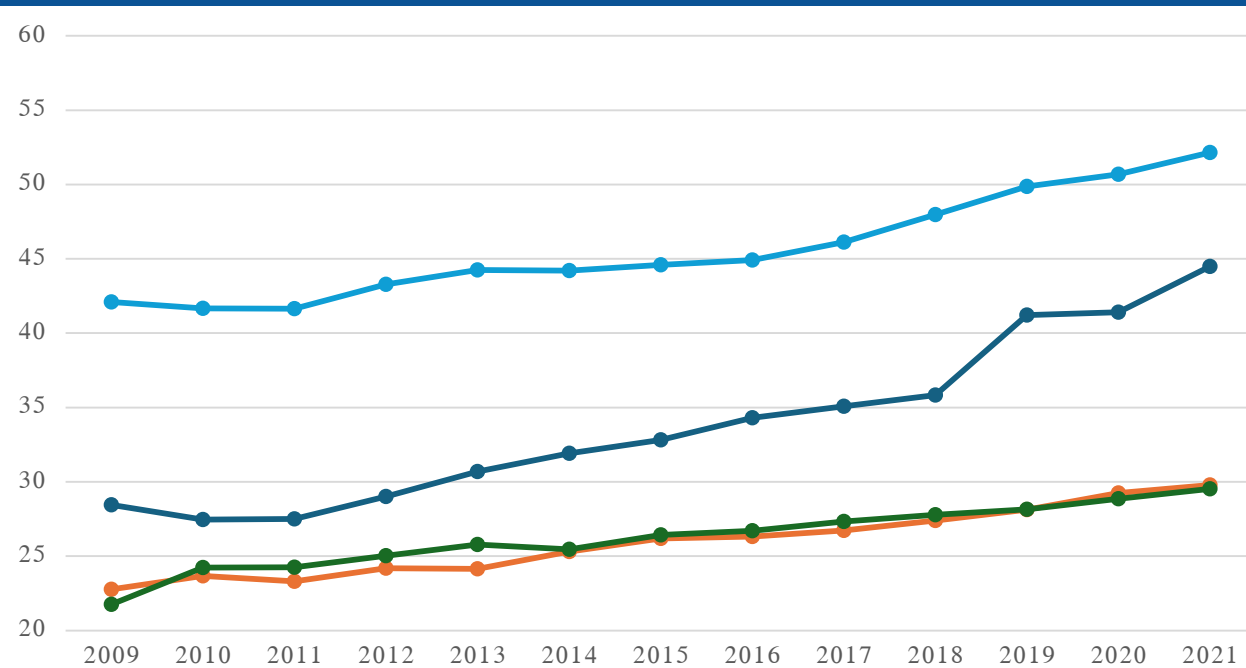


Nota: Titulados de 1996 até o ano de referência do emprego

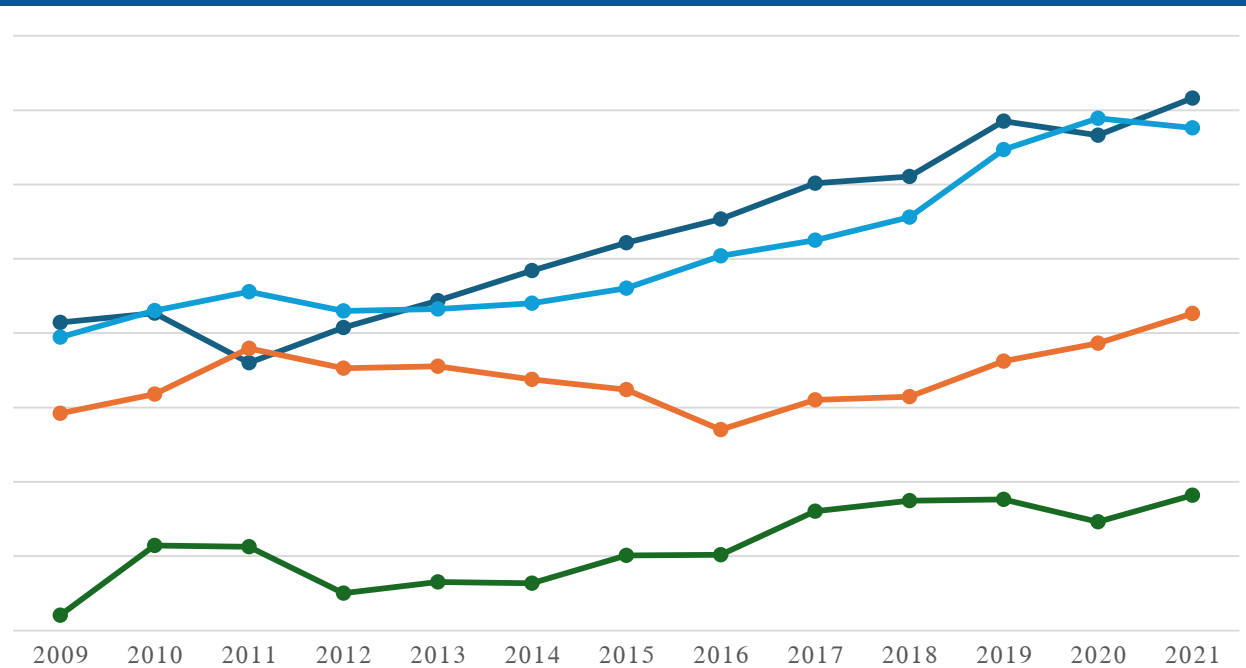
Fonte: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (1996-2021) e RAIS 2021 (MTE).

Participação das mulheres no emprego formal da Indústria de Transformação segundo a intensidade tecnológica (2009-2021)

Mestres



Doutores



Alta Tecnologia Média-Alta Tecnologia Média-Baixa Tecnologia Baixa Tecnologia

Nota: Titulados de 1996 até o ano de referência do emprego

Fonte: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (1996-2021) e RAIS 2021 (MTE).

Uma nova era: as transformações em curso e a exigência de talentos altamente qualificados com novas habilidades e culturalmente adequados

Competências requeridas: técnica, social, visão sistêmica, negócios, interdisciplinaridade, habilidades interpessoais, gestão emocional, **capacidade de aprender a aprender** (EMBRAER, 5 mil pessoas atuando em P&D)

- Busca de criação de capacidade nas universidades para lidar com o novo ambiente (Russell Group)

- Desafios e oportunidades para um Brasil sustentável e competitivo, gerador de empregos de alta qualificação:
 - Ampliar de forma significativa os investimentos em CT&I,
 - Apoiar um intenso processo de atualização e modernização das universidades,
 - Desenvolver uma nova indústria intensiva em Conhecimento e Inovação