

# **As indústrias transformadoras em Portugal**

**por nível de intensidade tecnológica**

**Cloé Magalhães**  
**Banco de Portugal**

7ª Conferência da Central de Balanços • Porto • 25 junho de 2018



**BANCO DE  
PORTUGAL**  
EUROSISTEMA

### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

### Indústrias transformadoras | peso no total das empresas, 2016



**10% das empresas portuguesas**  
43 mil

**25% do volume de negócios**  
81 mil milhões de euros



**24% das pessoas ao serviço**  
660 mil pessoas

### Região Norte | peso nas indústrias transformadoras, 2016



51% das empresas



53% das pessoas ao serviço



# As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

**Região Norte** | peso nas indústrias transformadoras, 2016



40% do volume de negócios

**Região Norte** | peso no volume de negócios do segmento, 2016

48%



Baixa tecnologia

31%



Média-baixa tecnologia

35%



Média-alta tecnologia

46%



Alta tecnologia

### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- **Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor**
- **A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia**



### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- **Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor**
- **A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia**

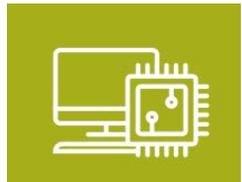
### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

### Intensidade tecnológica

atividade mais relevante no volume de negócios, 2016



Alta tecnologia

**Equipamento informático, eletrónico e ótico**  
59%



Média-alta tecnologia

**Fabricação de automóveis**  
41%



Média-baixa tecnologia

**Fabricação de produtos metálicos** 25%  
**Fabricação de combustíveis** 25%

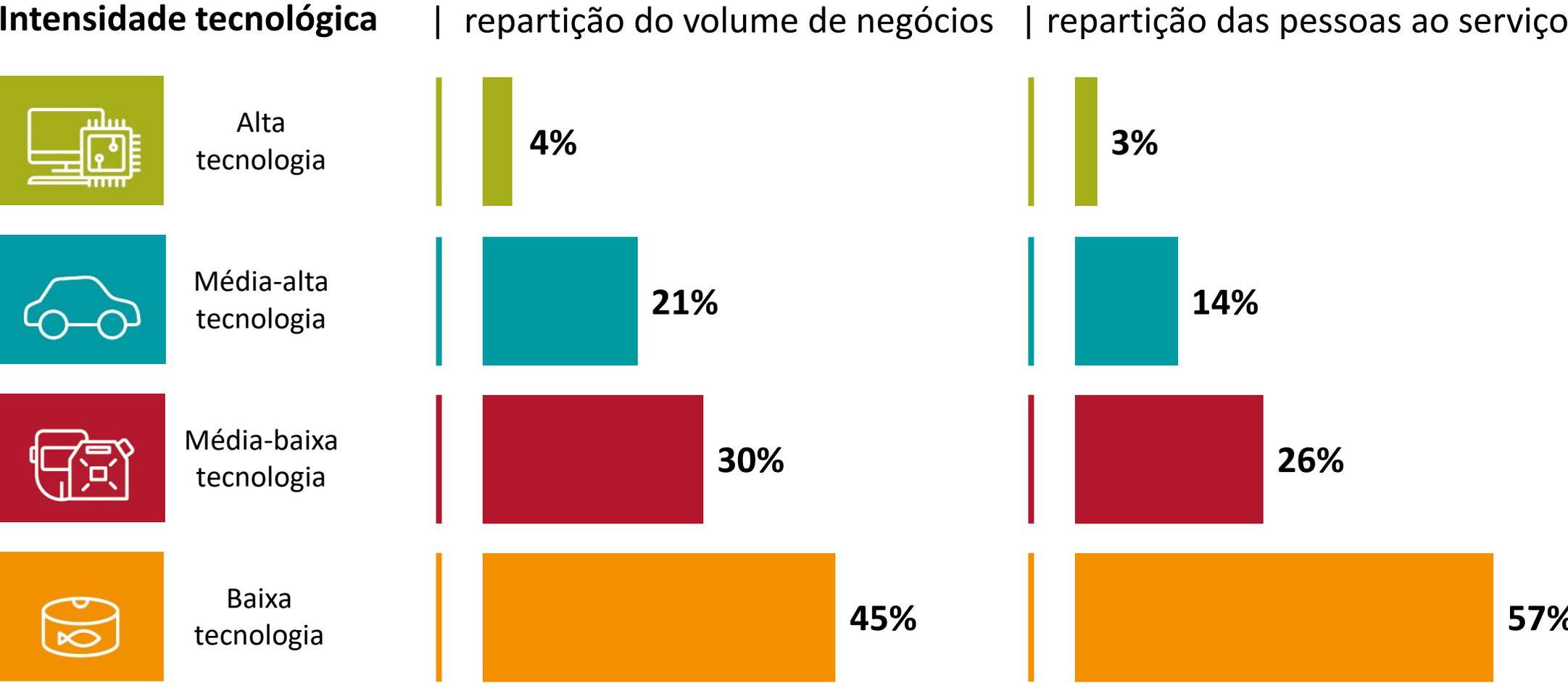


Baixa tecnologia

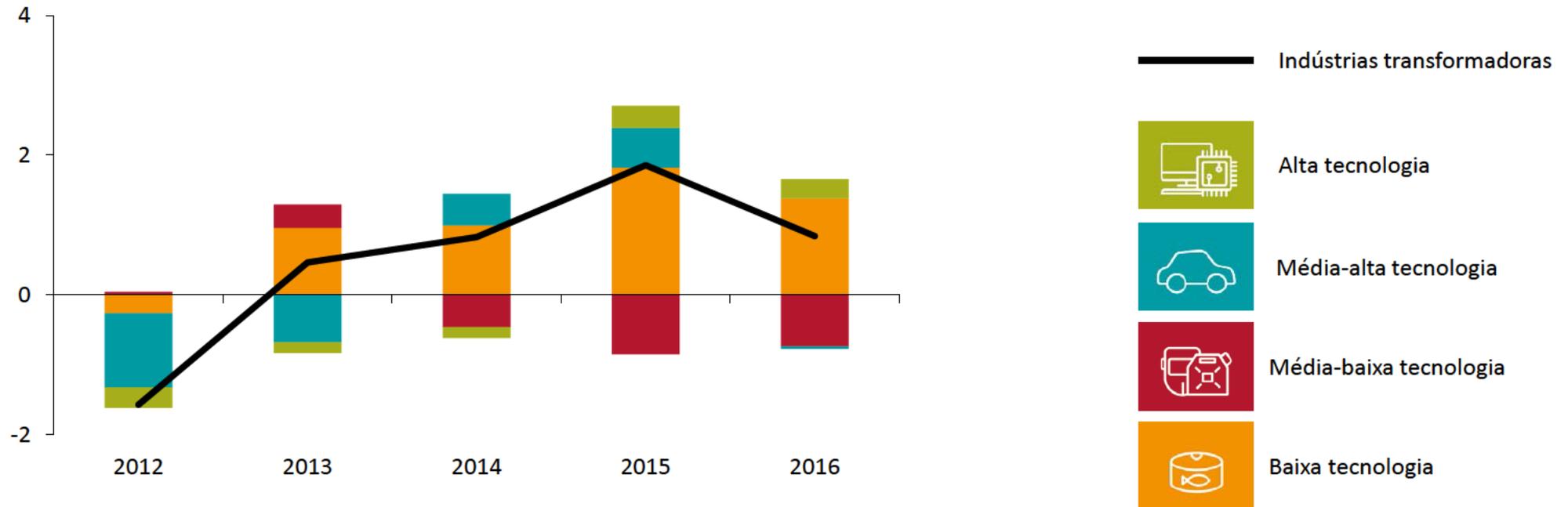
**Indústrias alimentares**  
34%



# As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica



### Volume de negócios | taxa de crescimento (%) e contributo por segmento (pp)



### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- **Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor**
- **A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia**

### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional

- **Três quartos da atividade das indústrias provém dos segmentos de baixa e média-baixa tecnologia**
- **Volume de negócios do setor impulsionado pela indústria de baixa tecnologia**



### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor
- A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia

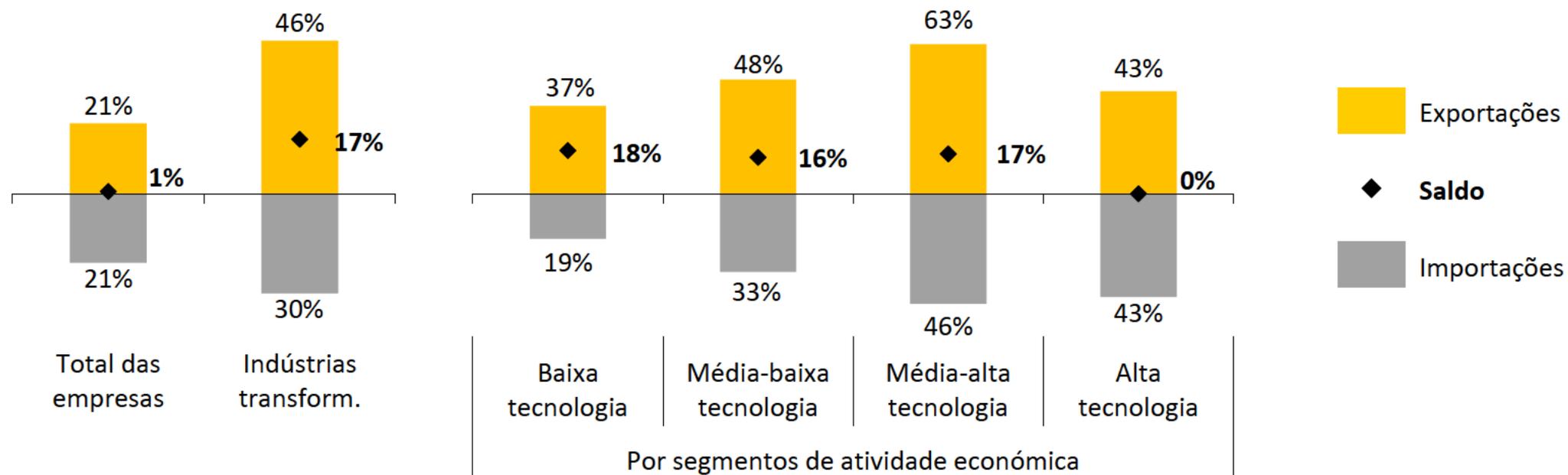
### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional

- Três quartos da atividade das indústrias provém dos segmentos de baixa e média-baixa tecnologia
- Volume de negócios do setor impulsionado pela indústria de baixa tecnologia

### Internacionalização das indústrias nacionais

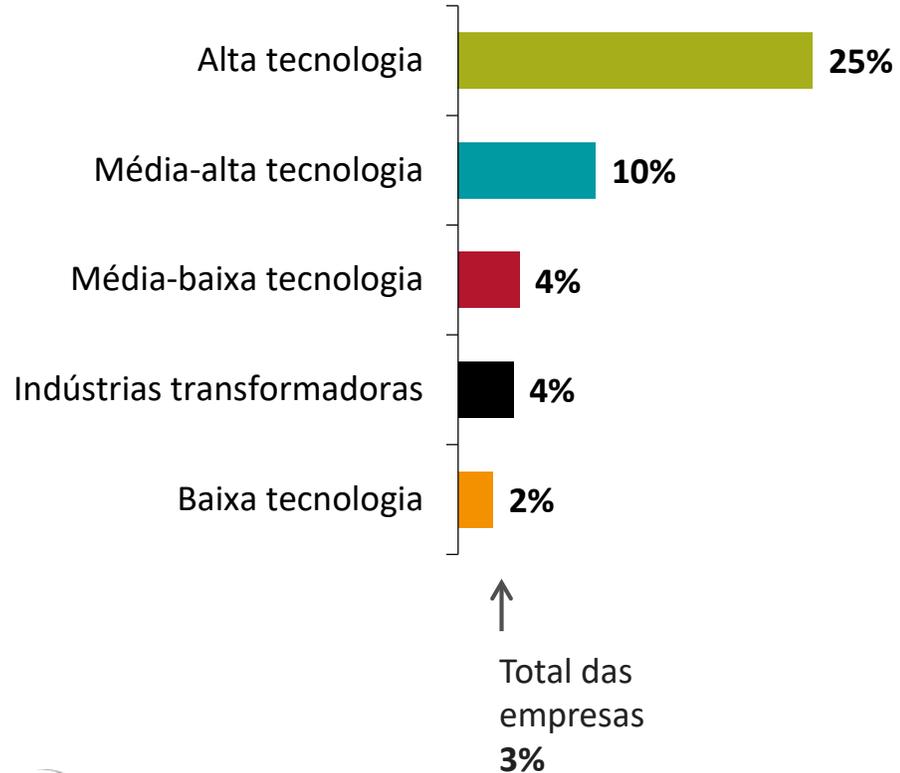


### Exportações e importações das empresas do setor | em percentagem do volume de negócios, 2016

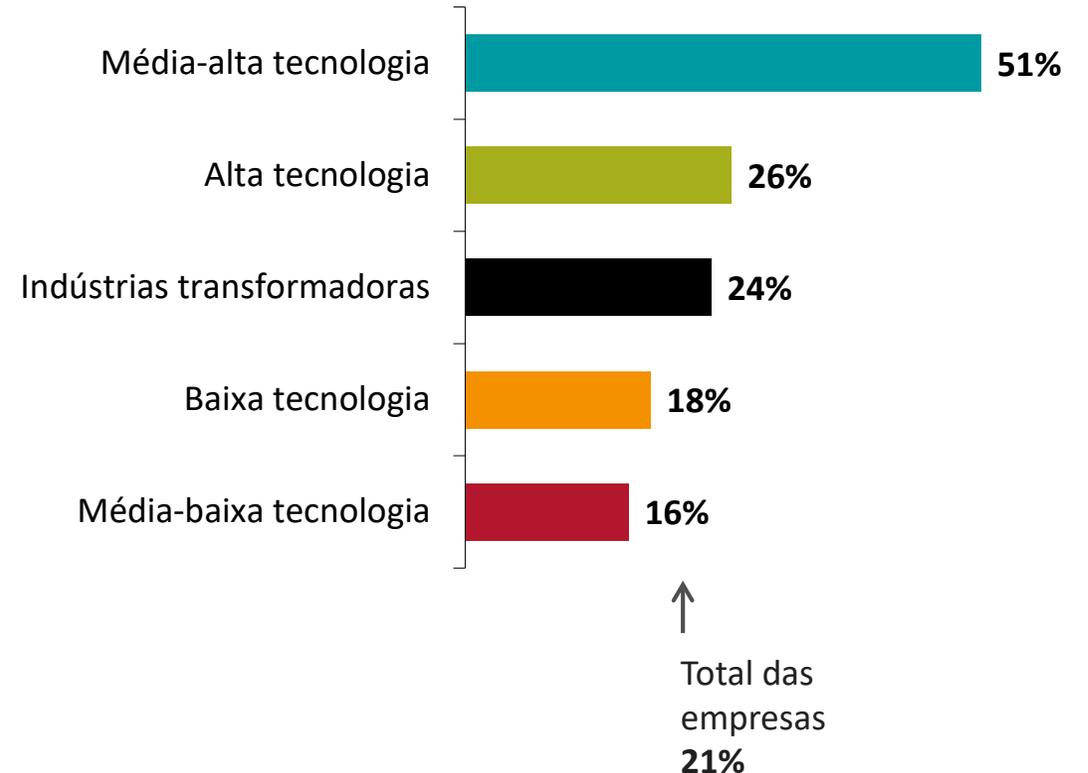


## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

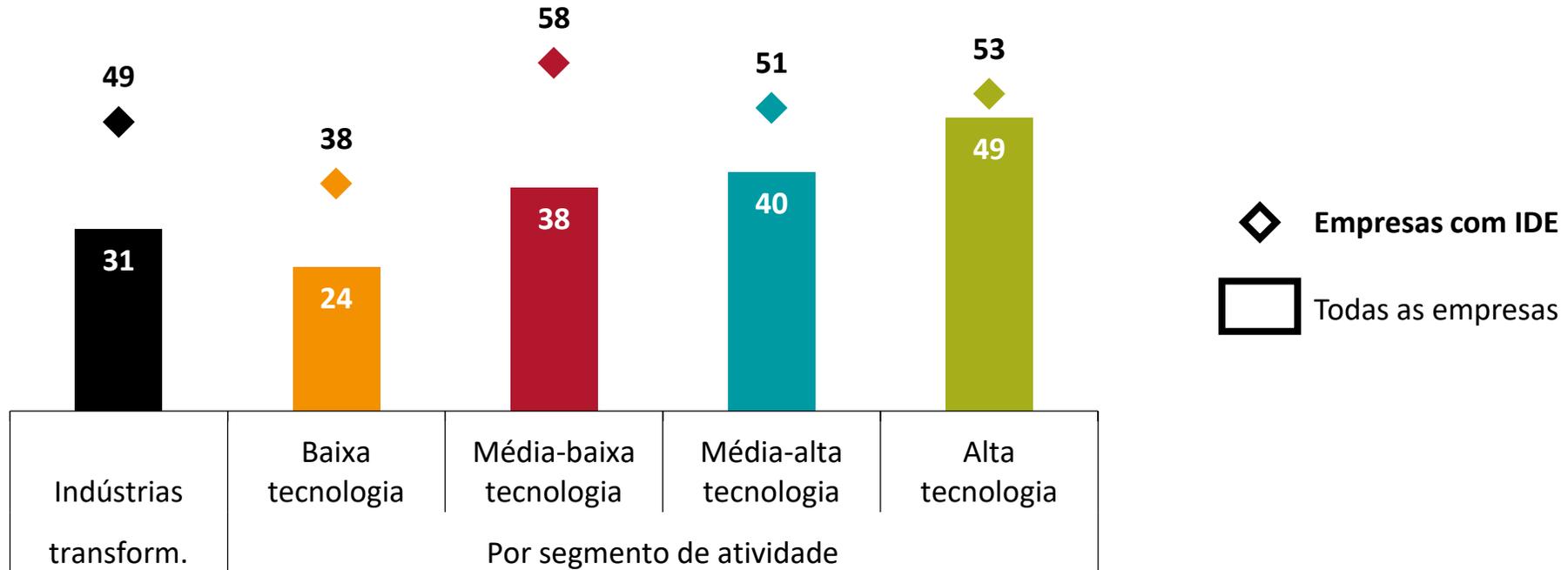
**Empresas integradas em grupos multinacionais |**  
% das empresas em cada segmento, 2016



**Investimento direto do exterior em Portugal (IDE) |**  
% dos capitais próprios, 2016



## Produtividade aparente do trabalho | VAB em milhares de euros por pessoa ao serviço, 2016



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

---

### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- **Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor**
- **A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia**

### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional

- **Três quartos da atividade das indústrias provém dos segmentos de baixa e média-baixa tecnologia**
- **Volume de negócios do setor impulsionado pela indústria de baixa tecnologia**

### Internacionalização das indústrias nacionais

- **Maior peso das transações com o exterior e maior integração em grupos multinacionais**
- **Empresas com capital estrangeiro com produtividade mais elevada do que as restantes**



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- **Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor**
- **A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia**

### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional

- **Três quartos da atividade das indústrias provém dos segmentos de baixa e média-baixa tecnologia**
- **Volume de negócios do setor impulsionado pela indústria de baixa tecnologia**

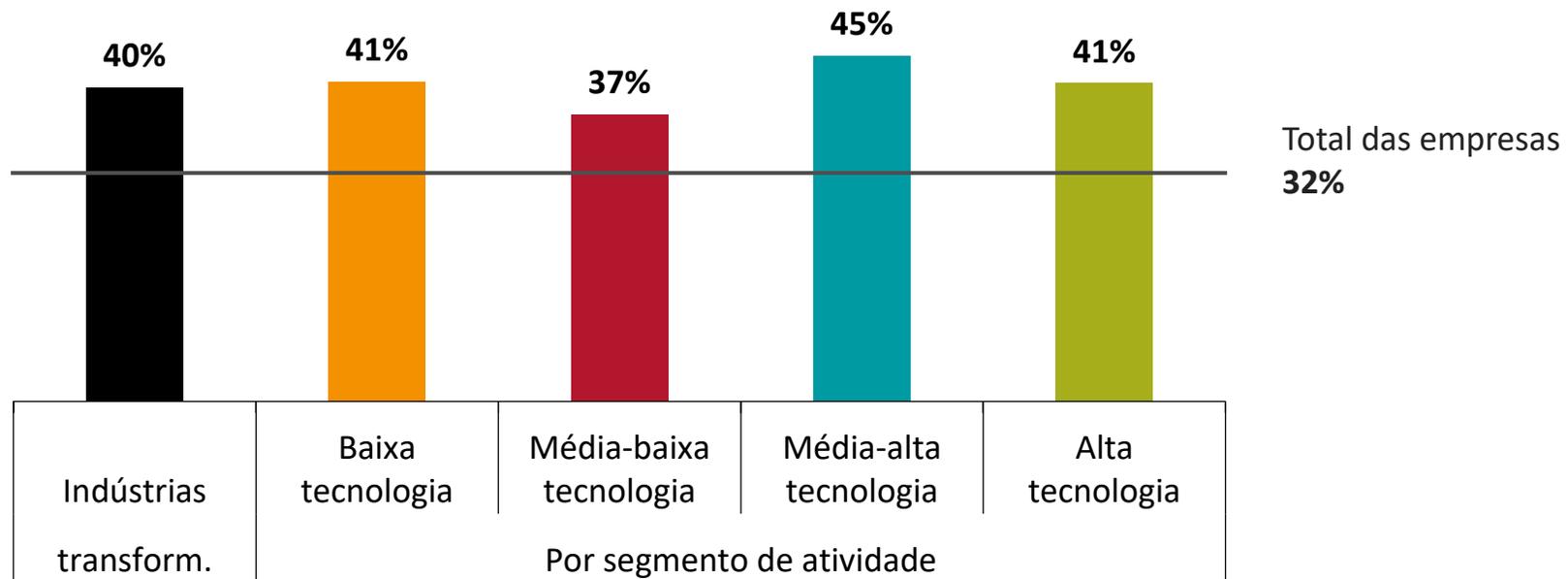
### Internacionalização das indústrias nacionais

- **Maior peso das transações com o exterior e maior integração em grupos multinacionais**
- **Empresas com capital estrangeiro com produtividade mais elevada do que as restantes**

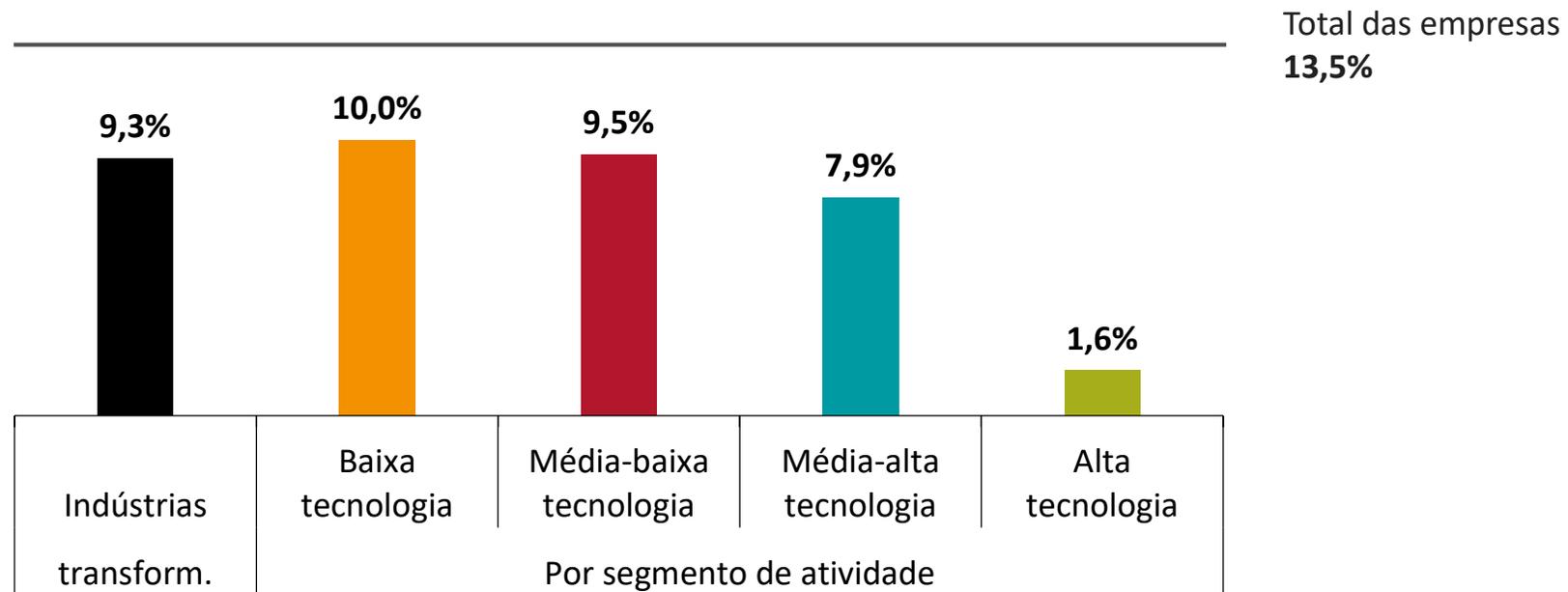
### Financiamento assente em capitais próprios



### Autonomia financeira | Capitais próprios em percentagem do ativo, 2016



### Rácio de crédito vencido | Crédito vencido em % do crédito total, 2017



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica

### Relevância do Norte nas indústrias transformadoras

- Concentra a maior parte das empresas e das pessoas ao serviço do setor
- A relevância desta região é maior nas indústrias de baixa e de alta tecnologia

### Predomínio de atividades de baixa e média-baixa tecnologia na indústria nacional

- Três quartos da atividade das indústrias provém dos segmentos de baixa e média-baixa tecnologia
- Volume de negócios do setor impulsionado pela indústria de baixa tecnologia

### Internacionalização das indústrias nacionais

- Maior peso das transações com o exterior e maior integração em grupos multinacionais
- Empresas com capital estrangeiro com produtividade mais elevada do que as restantes

### Financiamento assente em capitais próprios

- Empresas do setor menos endividadas do que o total das empresas
- Rácio de crédito vencido inferior ao total das empresas



## As indústrias transformadoras em Portugal por nível de intensidade tecnológica



# As indústrias transformadoras em Portugal

por nível de intensidade tecnológica

Central de Balanços • [centraldebalancos@bportugal.pt](mailto:centraldebalancos@bportugal.pt)

Cloé Magalhães • [clmagalhaes@bportugal.pt](mailto:clmagalhaes@bportugal.pt)



BANCO DE  
PORTUGAL  
EUROSISTEMA