Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica

Claudio Lorenzetti
Vice Presidente

MISSÃO EMPRESARIAL BRASIL-ITÁLIA
Tecnologia da Informação: abertura a novos horizontes

São Paulo, 25 novembro 2016

www.abinee.org.br

Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico

Entidade representativa do setor eletroeletrônico do Brasil, fundada em setembro de 1963

MISSÃO

Assegurar o desenvolvimento competitivo do complexo elétrico e eletrônico do país, a defesa dos seus legítimos interesses e sua integração à comunidade

Mais de 500 associadas

- Indústrias
- Integradores de Sistemas

Destacadamente empresas nacionais comprometidas com o desenvolvimento, a agregação de valor local e o adensamento das cadeias produtivas.

ABRANGÊNCIA NACIONAL

Escritório Central: São Paulo
Escritório em Brasília
4 Escritórios Regionais
- **Belo Horizonte**
- **Curitiba**
- **Porto Alegre**
- **Recife**

Consultoria para o setor de Petróleo e Gás no Rio de Janeiro

abinee

Indicadores da Indústria Elétrica e Eletrônica

Indicadores	2014	2015	Var % 2015 x 2014	2016	Var % 2016 x 2015
Faturamento Nominal (R$ milhões)	153.816	142.540	-7%	141.117	-1%
Faturamento (US$ milhões)	65.322	42.693	-35%	41.505	-3%
Emprego (milhares)	293,6	248,1	-16%	240,5	-3%
Exportações (US$ milhões)	6.552	5.912	-10%	6.100	3%
Importações (US$ milhões)	41.158	31.435	-24%	25.100	-20%
Saldo (US$ milhões)	-34.606	-25.522	-26%	-19.000	-26%
Investimentos (R$ milhões)	3.831	3.236	-16%	3.204	-1%
Investimentos (% do faturamento)	2,5%	2,3%	-	2,3%	-
Produção Física Industrial *	-	-	-21%	-	-7%

* Setor Eletroeletrônico, dados IBGE - agregação ABINEE

Áreas Setoriais

- AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
- COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
- DISPOSITIVOS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO
- EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA
- GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- INFORMÁTICA
- MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO
- SERVIÇO DE MANUFATURA EM ELETRÔNICA
- TELECOMUNICAÇÕES
- UTILIDADES DOMÉSTICAS

Áreas Temáticas

- **ECONOMIA**
- **JURÍDICA**
- **RELAÇÕES TRABALHISTAS E SINDICAIS**
- **RELAÇÕES INTERNACIONAIS**
- **SUSTENTABILIDADE**
- **PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS**
- **TECNOLOGIA E POLÍTICA INDUSTRIAL**
- **COMUNICAÇÃO**
- **MARKETING & EVENTOS**

DESTAQUES:

- Posto Avançado do BNDES para financiamentos com condições especiais
- Gestão do projeto APEX visando exportações para mercados alvo em expansão
- Fóruns Internacionais de Normalização – contato com CEI *Comitato Elettrotechnico Italiano*
- Acompanhamento dos Acordos Internacionais de Comércio entre países e blocos econômicos
- Cumprimento da legislação de logística reversa – produtos TIC

Green eletron
GESTORA DE LOGÍSTICA REVERSA

Apoio à Inovação

Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Complexo Eletroeletrônico

- Criado pela ABINEE em 2005
- **MISSÃO:** Estimular a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação (PD&I), por meio da promoção de parcerias entre empresas e institutos de ciência e tecnologia (ICT), visando o aumento da competitividade industrial.
- **ATIVIDADE:** Apoio às atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação.
- **20** institutos associados

Parcerias Tecnológicas

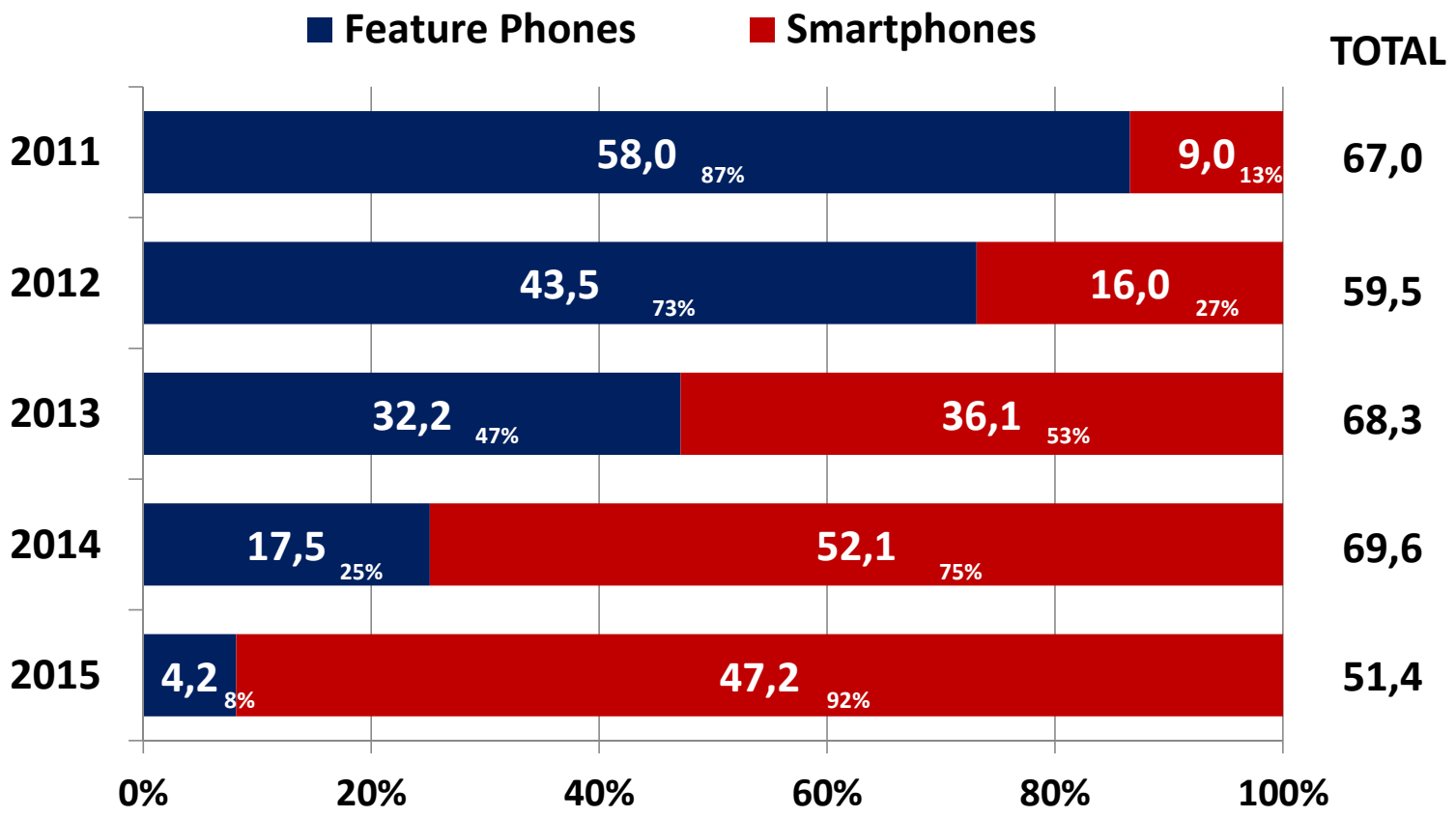
Match-making

DADOS DO MERCADO DE TIC

Tecnologia da Informação e Comunicação

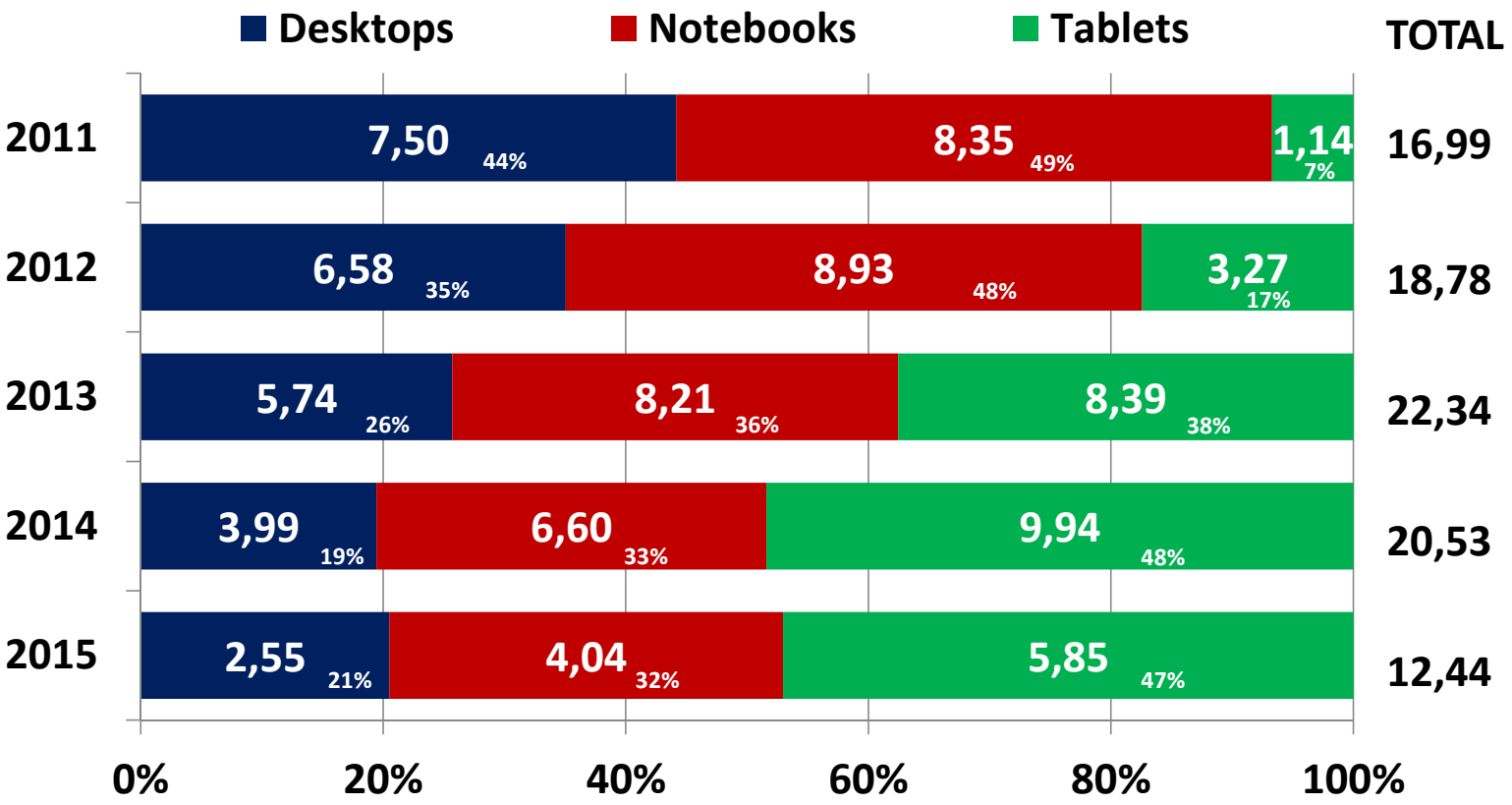
Brasil e América Latina

MERCADO TIC – CELULAR e SMARTPHONE
(milhões de unidades)



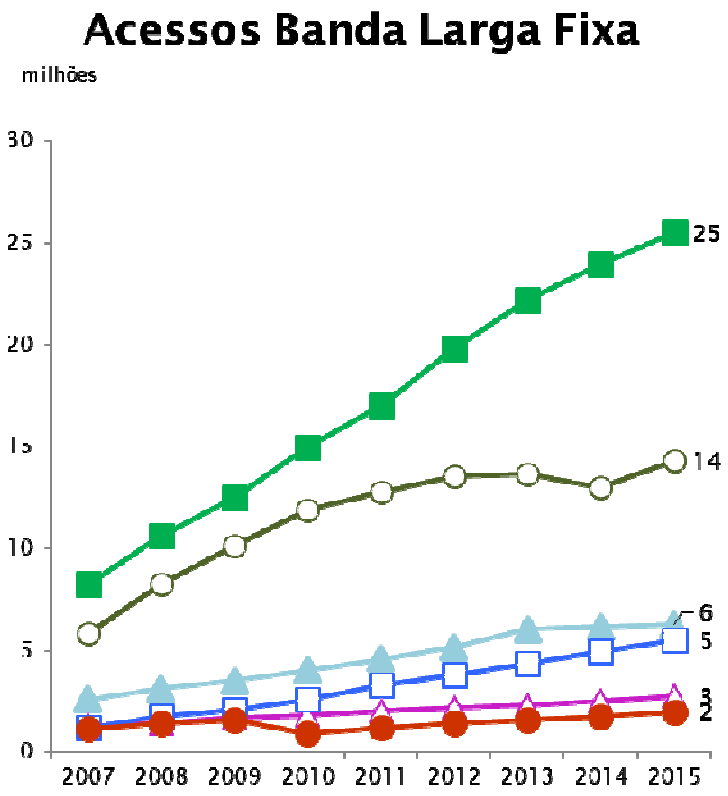
Fonte: ABINEE / IDC

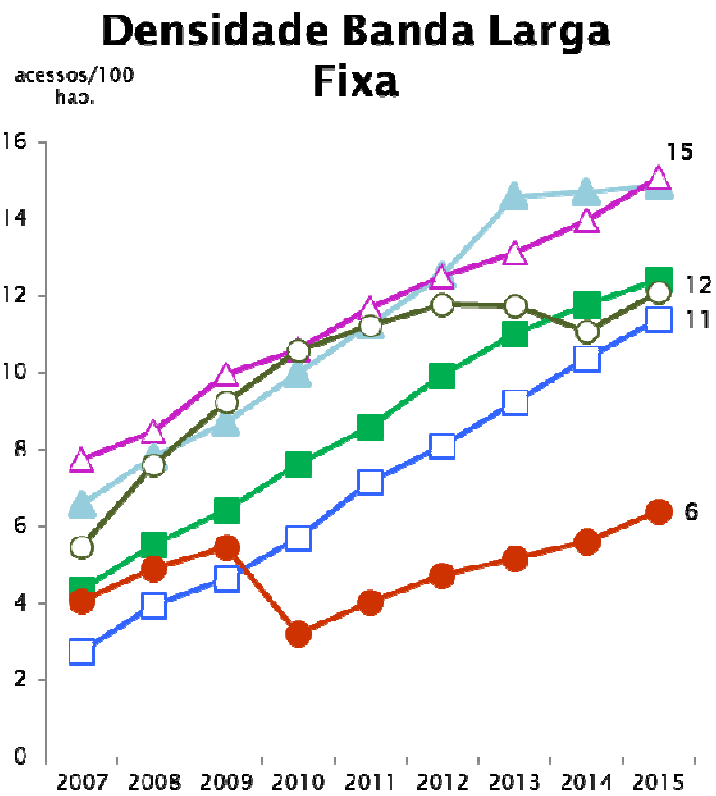
MERCADO TIC – PCs e TABLETS
(milhões de unidades)



Fonte: ABINEE / IDC

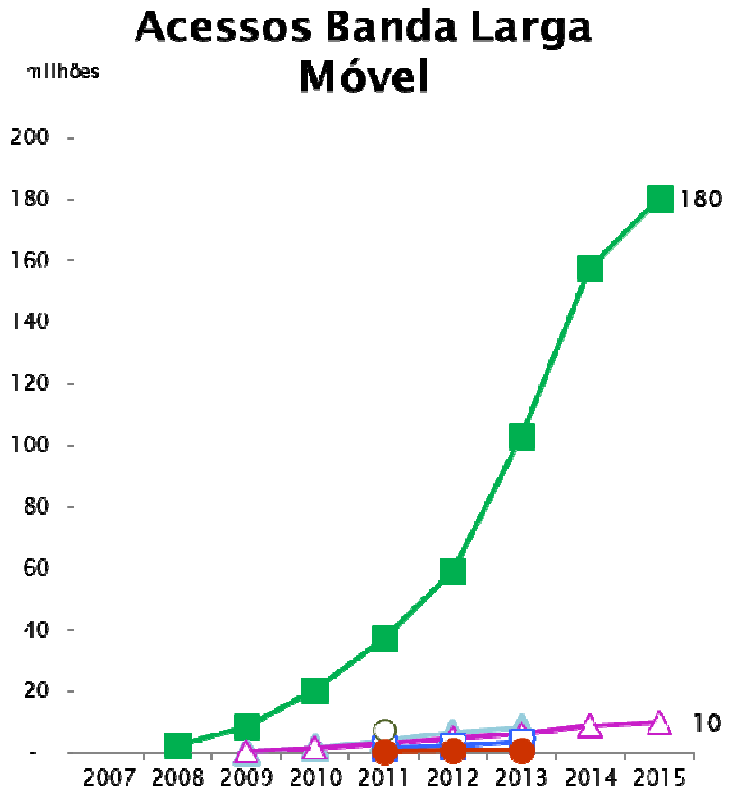
Comparativo América Latina

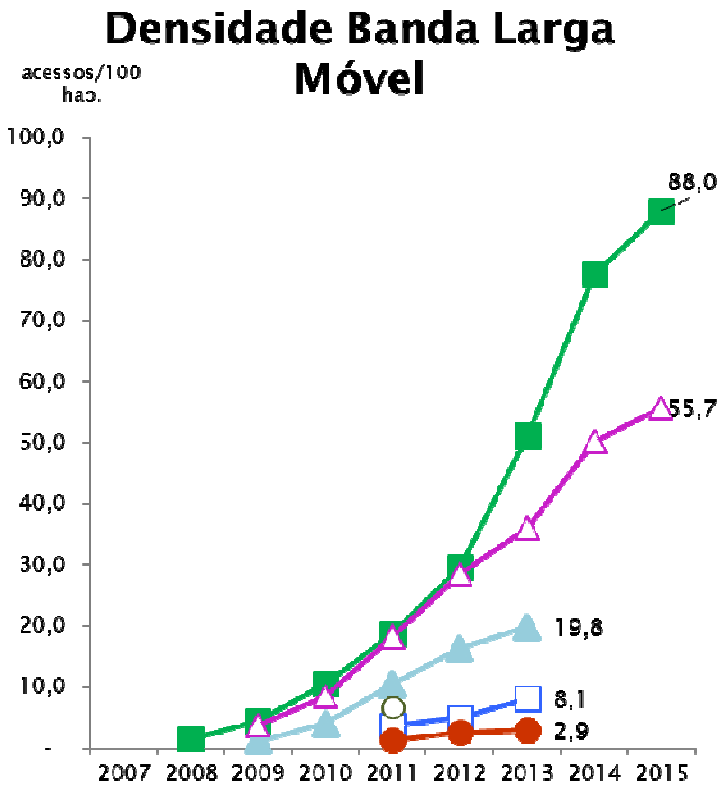




Fonte: Teleco

Comparativo América Latina

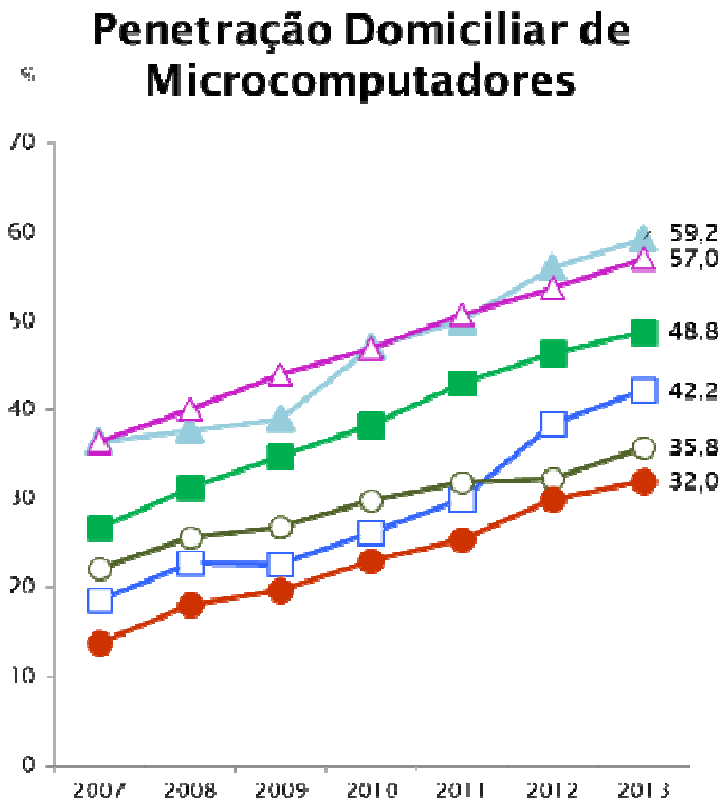


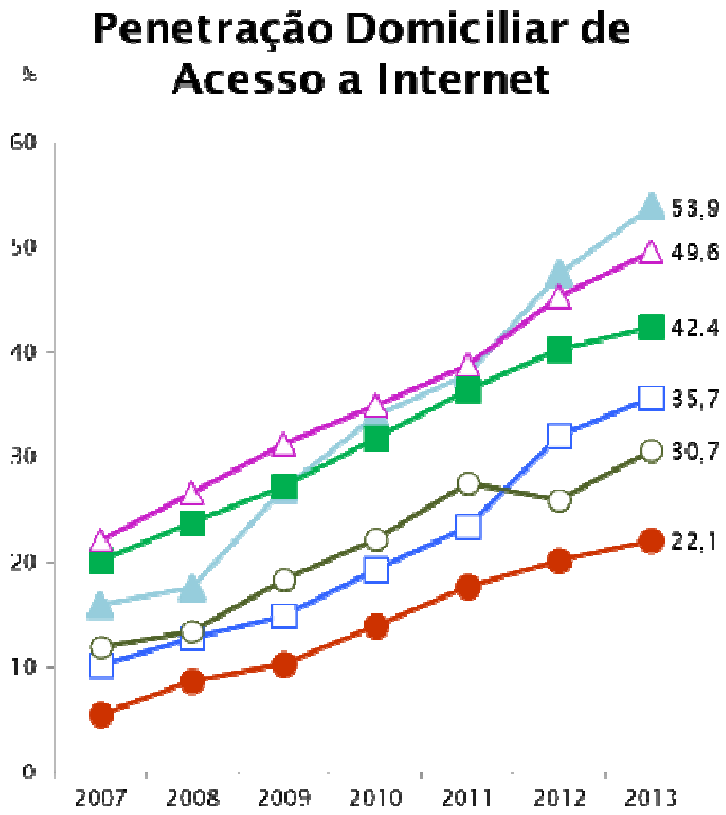


Argentina Brasil Chile Colômbia México Peru

Fonte: Teleco

Comparativo América Latina





Argentina Brasil Chile Colômbia México Peru

Fonte: Teleco

abinee

Que indústria teremos no futuro:

- Inserida nas Cadeias Globais
- No limiar da Fronteira Tecnológica
- Sintonizada com as inovações
- Produzindo com a máxima eficiência
- Indústria 4.0 - com manufatura inteligente
- Integração de tecnologias físicas e digitais em todas as etapas do processo produtivo
- De papel preponderante no mercado interno e com vistas ao mercado externo

Pesquisa CNI – Estágio da Indústria 4.0 no Brasil

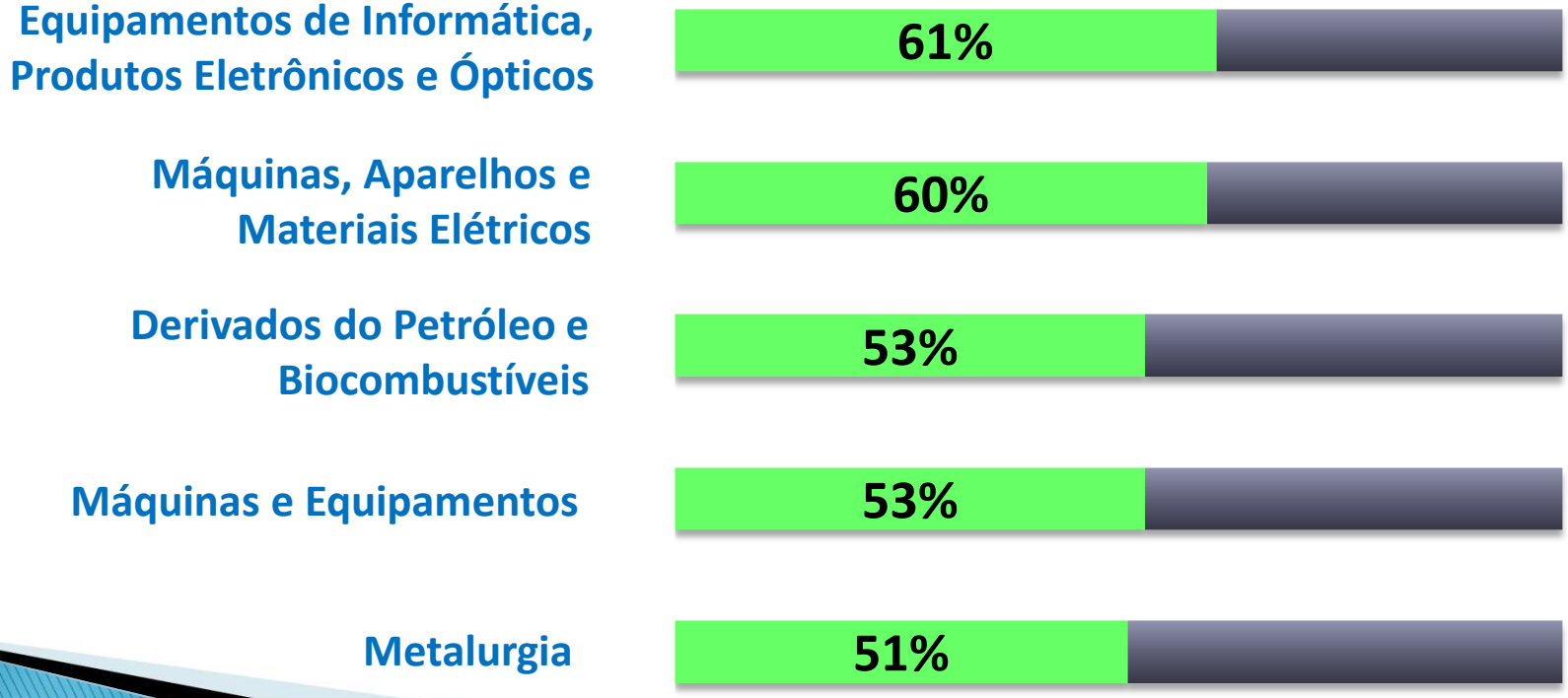
Realizada com 2,2 mil empresas de todos os portes:

- ✓ A indústria 4.0, ainda pouco utilizada no Brasil, desponta como caminho natural para aumentar a competitividade
- ✓ Apenas 48% utilizam pelo menos uma tecnologia digital
- ✓ 43% não identificam quais tecnologias têm potencial para alavancar a competitividade do setor industrial
- ✓ 54% usam novas tecnologias para reduzir custos operacionais
- ✓ 50% usam novas tecnologias para aumentar a produtividade

Fonte: CNI

Pesquisa CNI – Estágio da Indústria 4.0 no Brasil

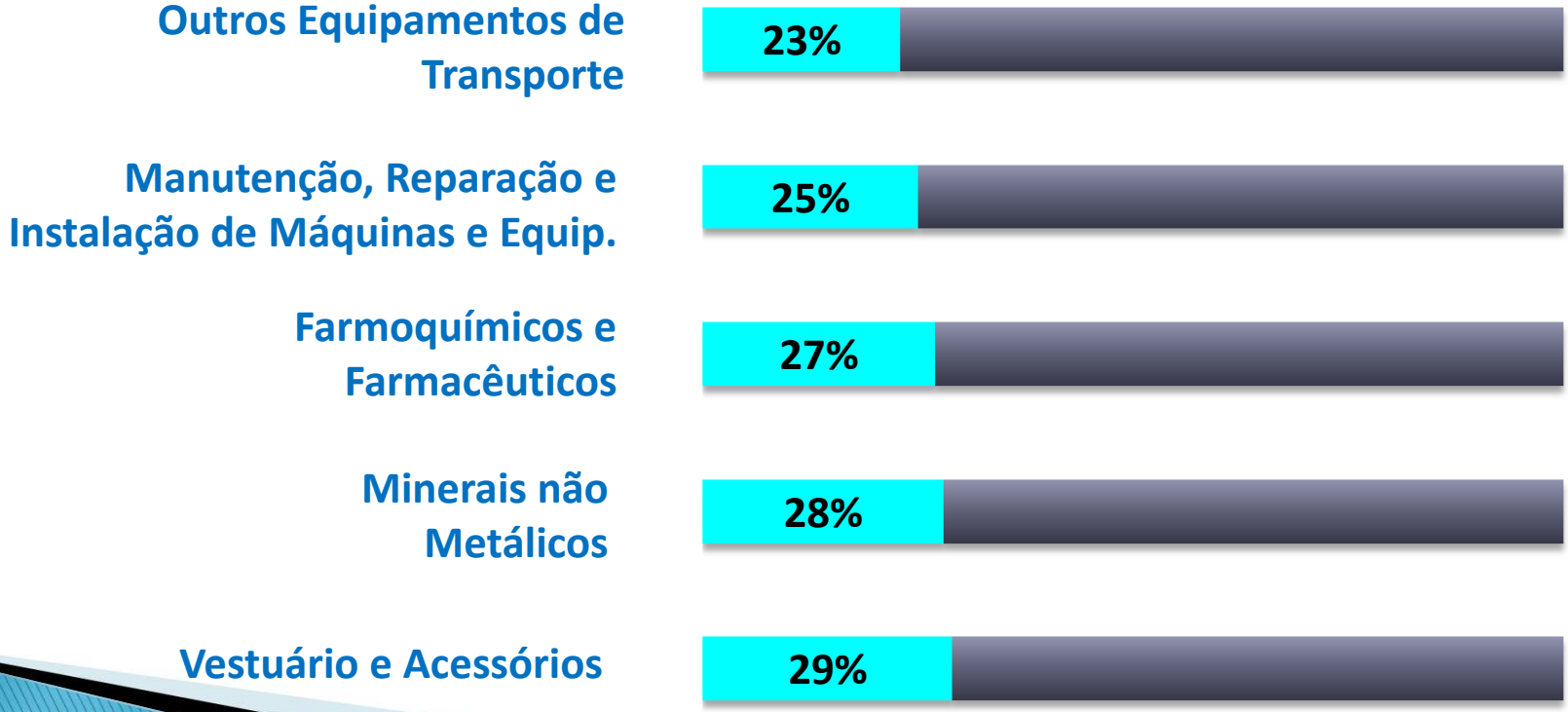
Setores industriais que mais utilizam tecnologias digitais



Fonte: CNI

Pesquisa CNI – Estágio da Indústria 4.0 no Brasil

Setores industriais que menos utilizam tecnologias digitais



Fonte: CNI

abinee

Evolução da sociedade na era digital

- Massificação do acesso à informação por meio de redes digitais
- Facilitação dos cenários de desenvolvimento da **Internet das Coisas** (*Internet of Things* - IoT)
- Compatibilidade e interoperabilidade de produtos e serviços

➢ É importante que os programas de governo fomentem um ecossistema produtivo que atenda às necessidades da sociedade, com planejamento e previsibilidade para os investimentos.

Comissão Internet das Coisas (IoT) da ABINEE

- Reúne fabricantes de Automação Industrial, Componentes, Dispositivos Móveis de Comunicação, Informática, Telecomunicações e integradores de sistemas em IoT.
- Temas gerais e estratégicos que afetam diretamente aos fabricantes produtos de tecnologia da informação e comunicação conectados.
- Fornecer subsídios para a participação da entidade em discussões no âmbito governamental.

abinee

Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico

www.abinee.org.br