

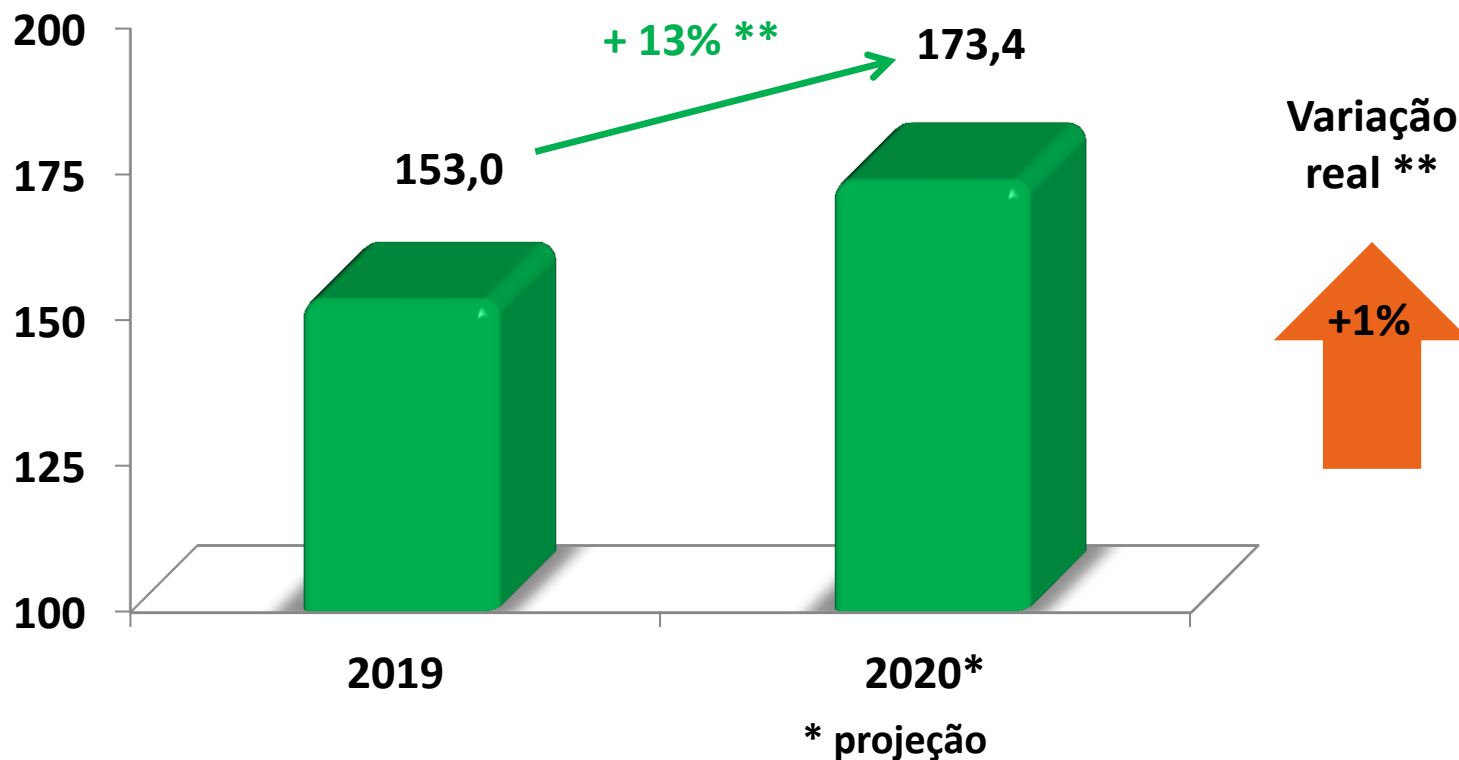


Comportamento da Indústria Elétrica e Eletrônica

**ANO 2020
PROJEÇÕES PARA 2021**

10 de dezembro de 2020

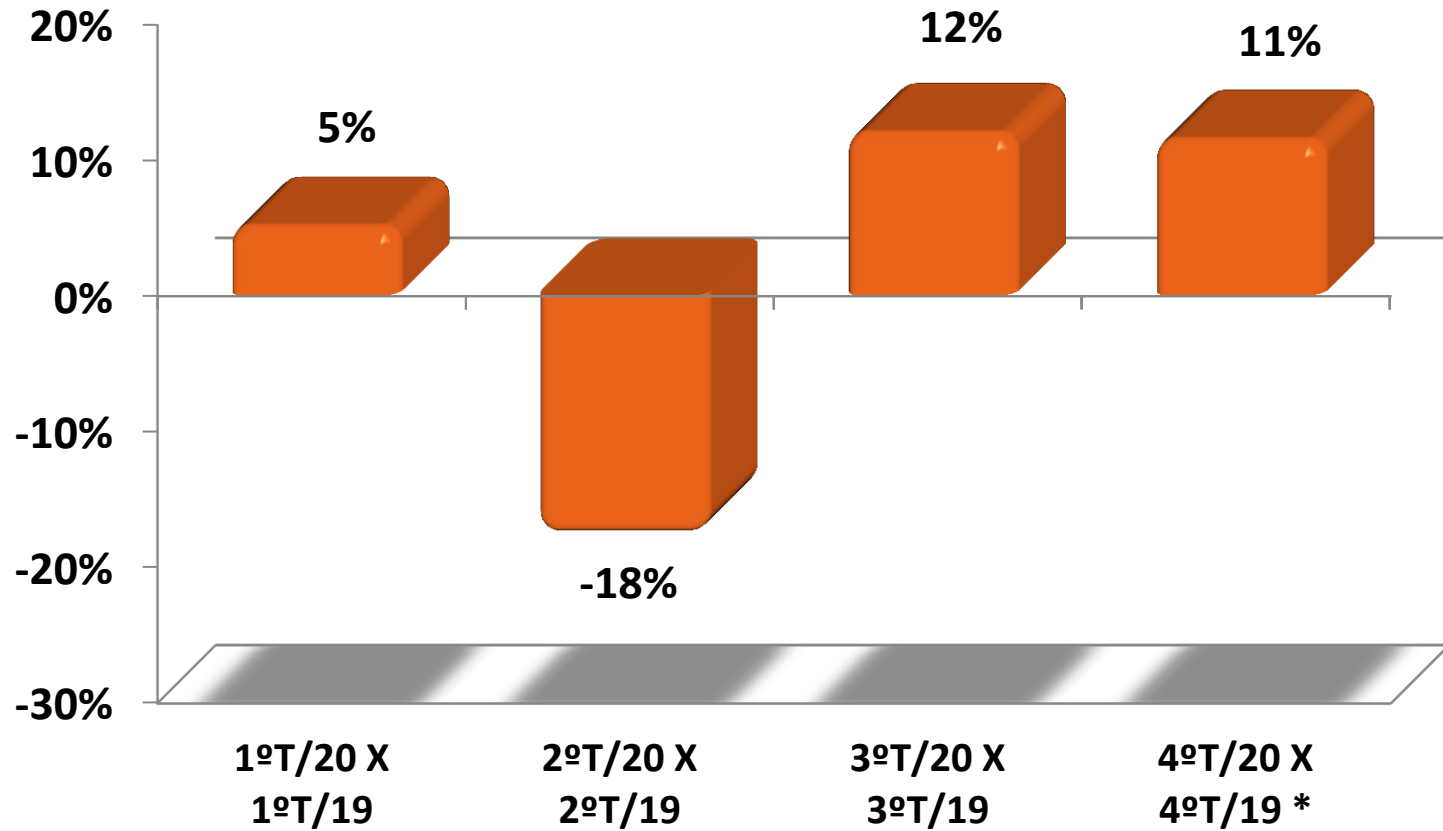
Faturamento Nominal da Indústria Elétrica e Eletrônica (R\$ bilhões)



** Deflacionando pelo IPP do setor (IBGE), o crescimento real foi de **1%** em 2020 em relação ao 2019

Variação Real % do Faturamento da Indústria Elétrica e Eletrônica

(deflacionado pelo IPP do setor eletroeletrônico)



* projeção

Faturamento da Indústria Elétrica e Eletrônica (R\$ milhões)

Áreas	2019	2020 *	2020 * X 2019	Var Real ***
Automação Industrial	5.480	5.815	6%	-5%
Componentes Elétricos e Eletrônicos	10.736	11.168	4%	-7%
Equipamentos Industriais	26.828	29.479	10%	-2%
GTD **	15.825	17.738	12%	0%
→ Informática	26.622	34.846	31%	17%
Material de Instalação	9.231	9.993	8%	-3%
→ Telecomunicações	36.291	40.171	11%	-1%
Utilidades Domésticas	21.994	24.198	10%	-2%
Total	153.007	173.408	13%	1%

* projeção

** GTD – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

*** Deflacionando pelo IPP do setor (12% em 2020 em relação ao 2019)



Mercado de PCs e Tablets (em mil unidades)

Mercado em mil unidades			
Anos	Desktops	Notebooks	Tablets
2018	1.742	3.936	3.639
2019	1.719	4.126	3.370
2020 *	1.310	4.886	2.943

	Variações		
Anos	Desktops	Notebooks	Tablets
2019	-1%	5%	-7%
2020 *	-24%	18%	-13%

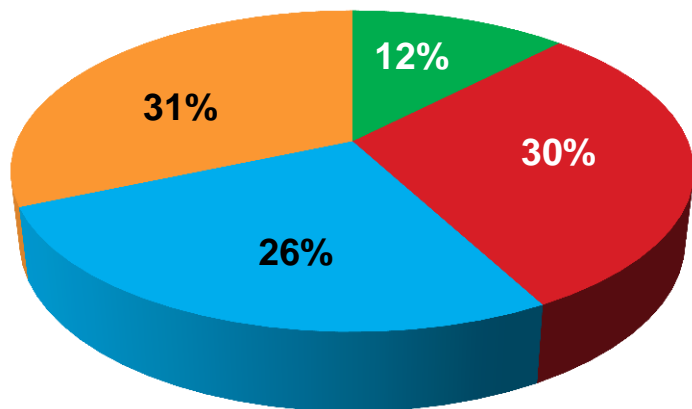
* projeção

Fonte: IDC



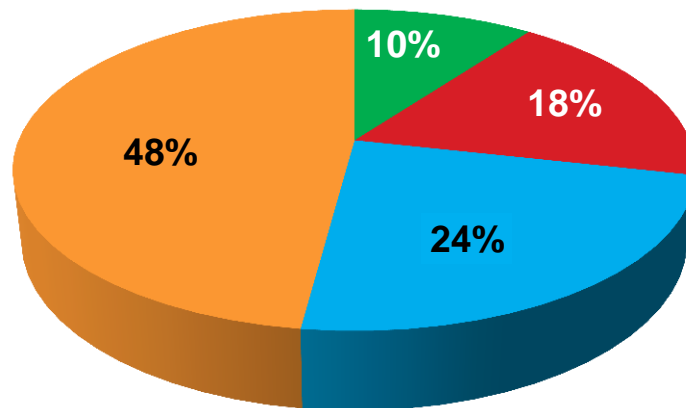
Mercado de Computadores Pessoais (notebooks e desktops) por faixas de preços em Reais

Participação % – Ano 2019



<R\$ 999 **R\$ 1000-R\$ 1999**
R\$ 2000-R\$ 2999 **>R\$ 3000**

Participação % – Ano 2020 *



<R\$ 999 **R\$ 1000-R\$ 1999**
R\$ 2000-R\$ 2999 **> R\$ 3000**

* projeção

Fonte: IDC



Variação da Área de Telecomunicações

Variação % do faturamento	2020 * X 2019
Total de Telecomunicações	11%
- Infraestrutura	-9%
- Telefones Celulares	19%

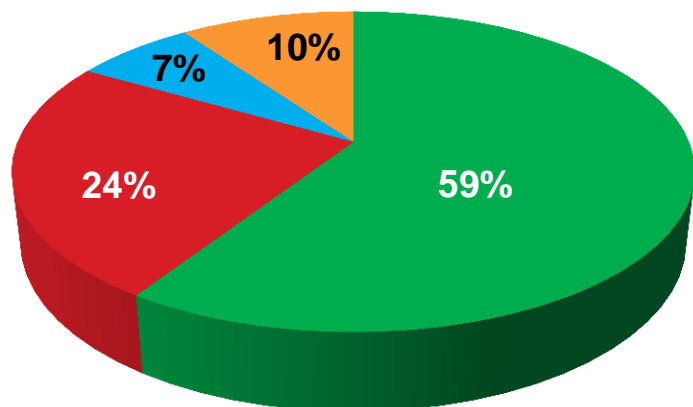
Mercado oficial de smartphones em mil unidades

Anos	Smartphones	
2018	44.454	-7%
2019	45.416	2%
2020 *	43.173	-5%

* projeção
Fonte: IDC



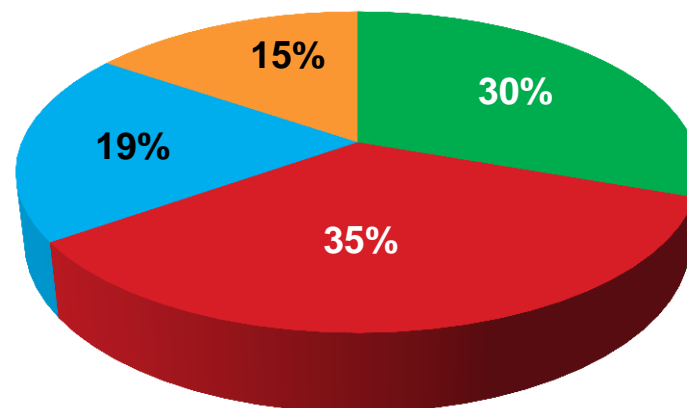
Participação % – Ano 2019



■ <R\$999
■ R\$ 1500 - R\$ 1999

■ R\$ 1000 - R\$ 1499
■ >R\$ 2000

Participação % – Ano 2020 *



■ <R\$999
■ R\$ 1500 - R\$ 1999

■ R\$ 1000 - R\$ 1499
■ >R\$ 2000

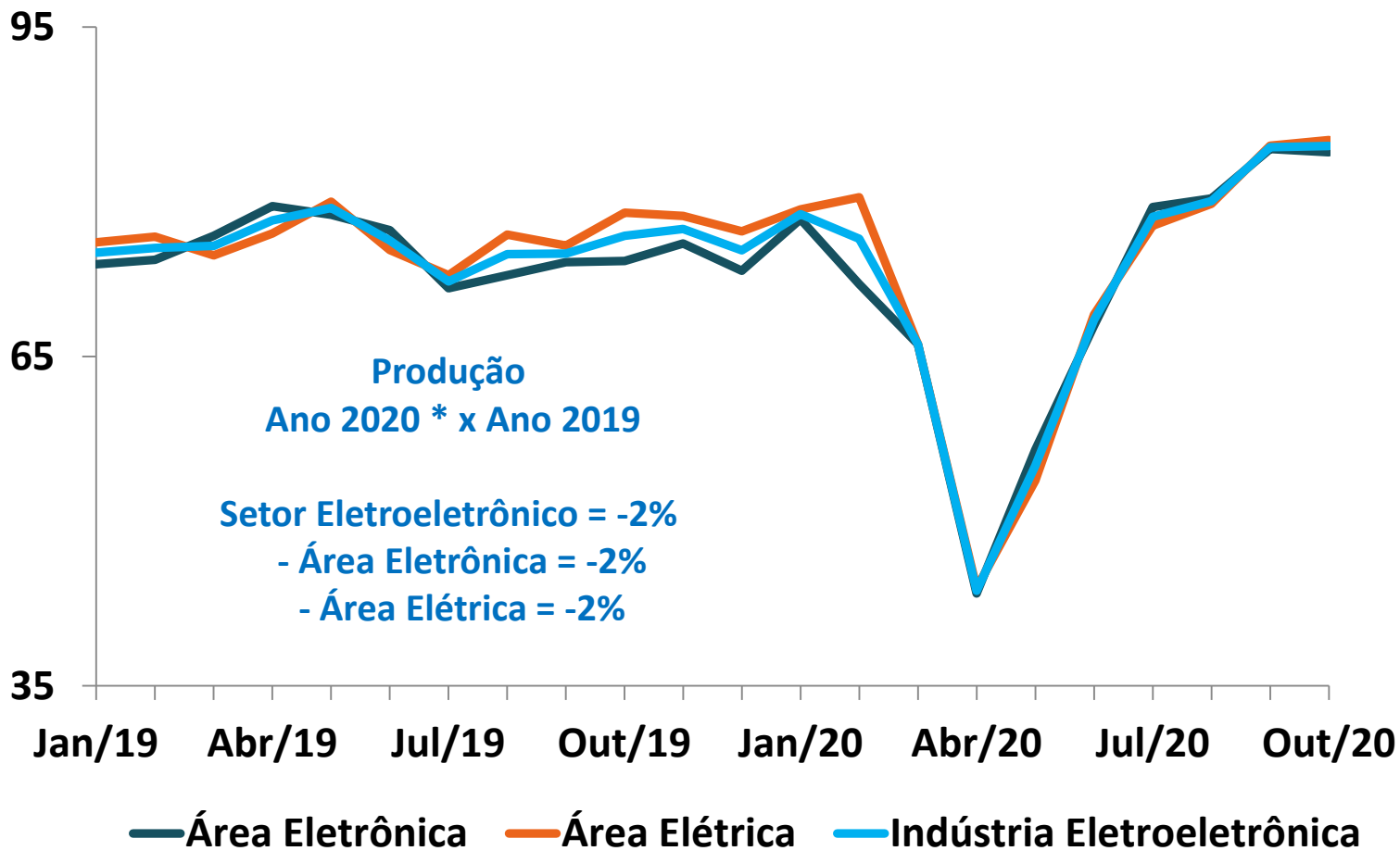
* projeção

Fonte: IDC

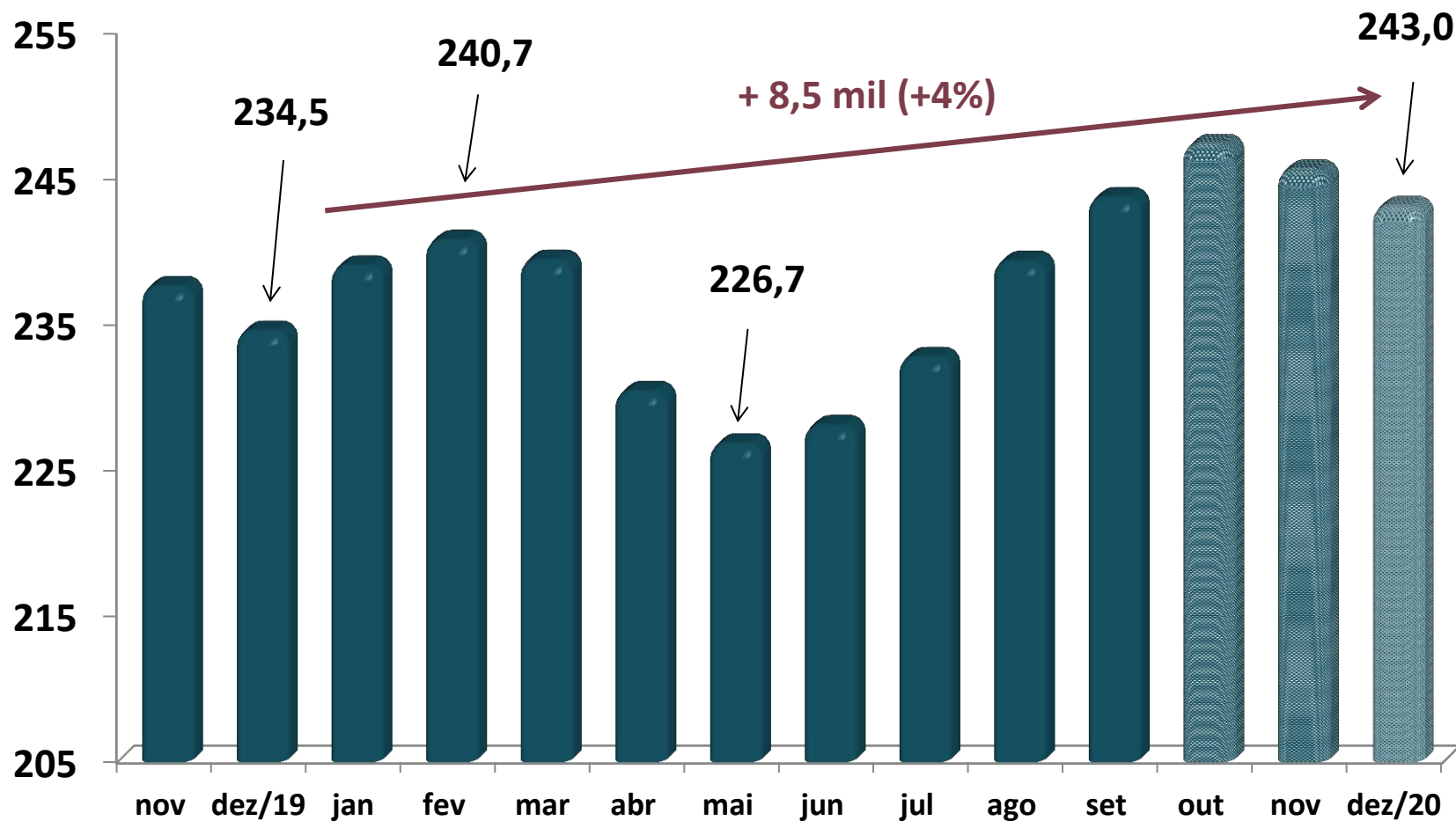
Produção Física

Indústria Elétrica e Eletrônica

Índice Base Média 2012 = 100 (com ajuste sazonal)

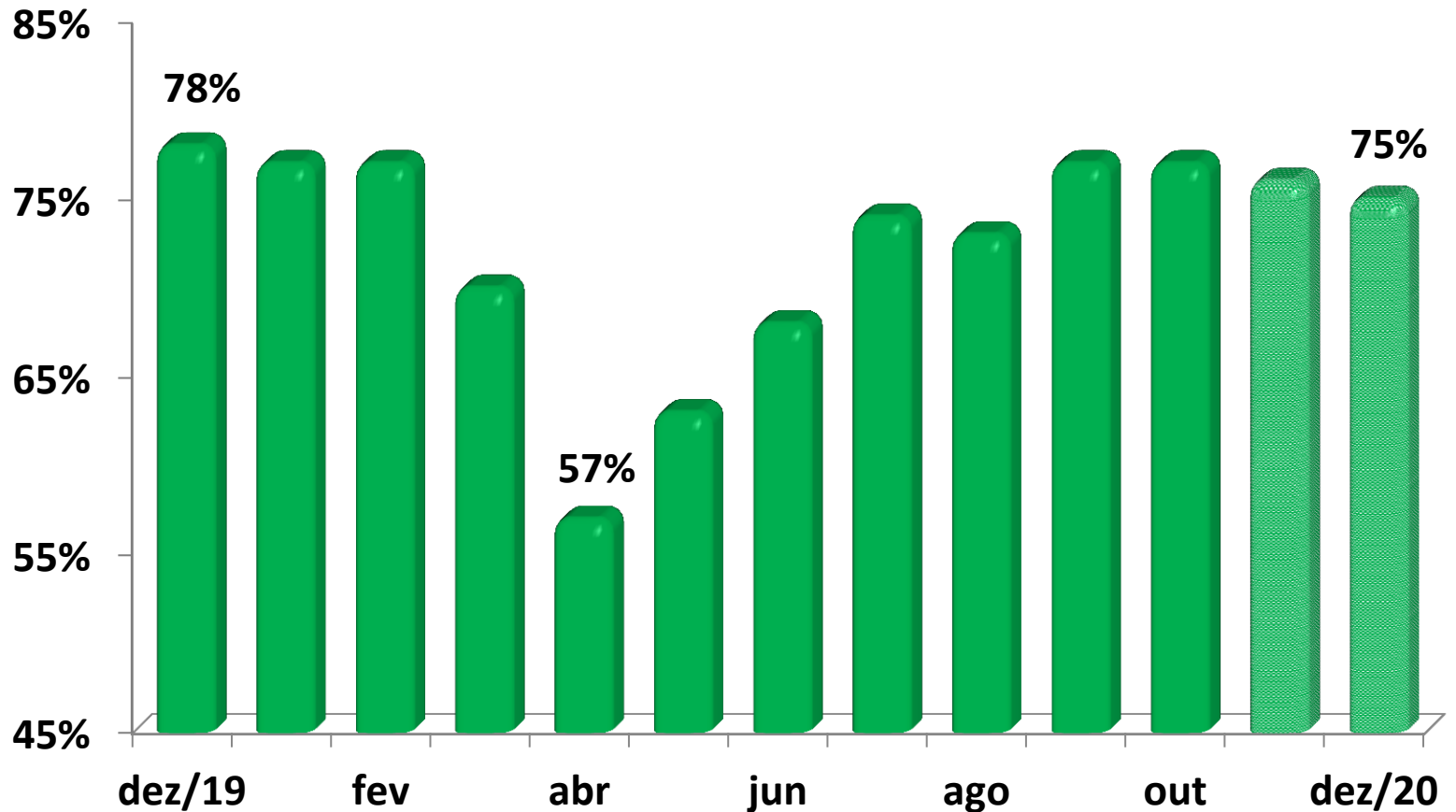


Total de empregados (em mil)



projeção

Utilização da Capacidade Instalada da Indústria Elétrica e Eletrônica (considerando 100% a capacidade total)



projeção

Exportações de Produtos Elétricos e Eletrônicos (US\$ milhões)

Áreas	2019	2020 *	2020 * X 2019
Automação Industrial	665	327	-51%
Componentes	2.450	1.945	-21%
Equipamentos Industriais	1.030	802	-22%
GTD	530	629	18%
Informática	285	177	-38%
Material de Instalação	69	40	-42%
Telecomunicações	291	247	-15%
Utilidades Domésticas	259	226	-13%
Total	5.579	4.393	-21%

* projeção

Destaque GTD: grupos eletrogêneos +171%

Fonte: MDIC/SECEX

Produtos mais exportados do Setor (US\$ milhões)

Produtos	2019	2020 *	2020 * X 2019
Comp. p/ Equip. Industriais	688	555	-19%
Motores e Geradores	497	388	-22%
Eletrônica Embarcada	541	388	-28%
Grupos Eletrogêneos	115	311	171%
Motocompressor Hermético	297	225	-24%
Instrumentos de Medida	324	156	-52%
Comp. p/ Mat. de Instalação	221	155	-30%
Componentes Passivos	178	136	-24%
Comp. p/ Telecomunicações	119	132	11%
Transformadores	153	119	-22%

* projeção

Fonte: MDIC/SECEX

Regiões	2019	2020 *	2020 * X 2019
Estados Unidos	1.645	1.241	-25%
Aladi (Total)	2.262	1.828	-19%
- Argentina	802	595	-26%
- Outros Aladi	1.460	1.233	-16%
União Europeia	786	453	-42%
Ásia (Total) **	378	396	5%
- China	136	127	-7%
- Outros Ásia	242	269	12%
Demais Países do Mundo	508	475	-7%
Total	5.579	4.393	-21%

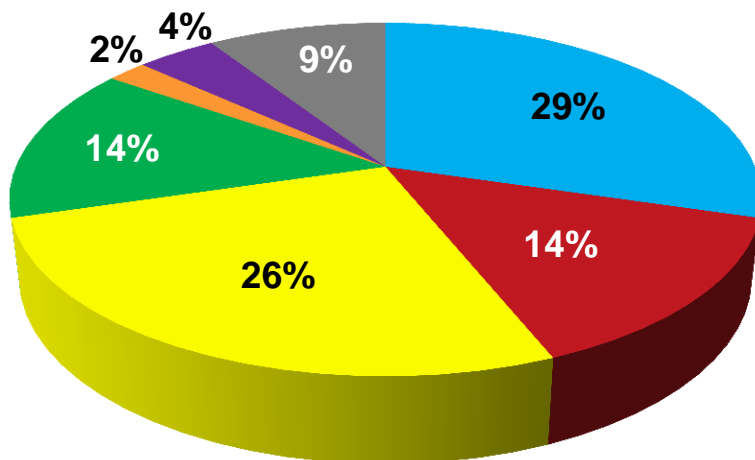
* projeção

** Exceto Oriente Médio

Fonte: MDIC/SECEX

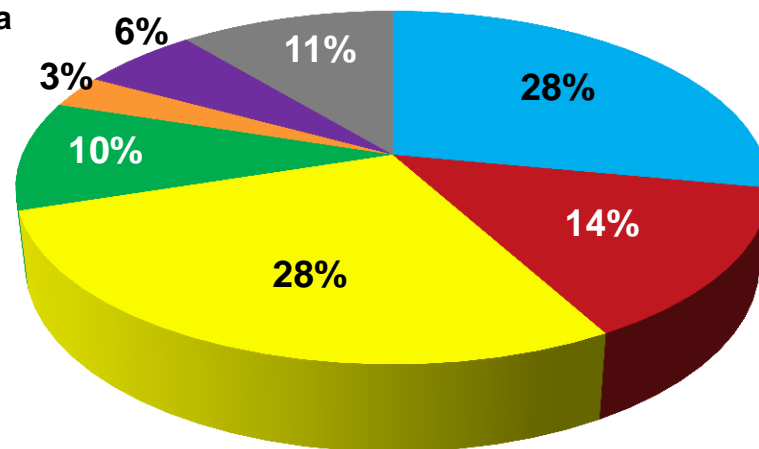
Destino das Exportações (Participação %)

Participação nas Exportações – Ano 2019



- EUA
- Argentina
- Aladi exceto Argentina
- União Européia
- China
- Ásia exceto China
- Demais Países do Mundo

Participação nas Exportações – Ano 2020 *



- EUA
- Argentina
- Aladi exceto Argentina
- União Européia
- China
- Ásia exceto China
- Demais Países do Mundo

* projeção

Fonte: MDIC/SECEX

Importações de Produtos Elétricos e Eletrônicos (US\$ milhões)

Áreas	2019	2020 *	2020 * X 2019
Automação Industrial	2.891	2.551	-12%
Componentes	17.673	15.575	-12%
Equipamentos Industriais	3.127	2.907	-7%
GTD	2.157	2.045	-5%
Informática	1.858	1.817	-2%
Material de Instalação	744	628	-16%
Telecomunicações	2.234	2.213	-1%
Utilidades Domésticas	1.348	1.122	-17%
Total	32.032	28.858	-10%

* projeção

Fonte: MDIC/SECEX

Produtos mais importados do Setor (US\$ milhões)

Produtos	2019	2020 *	2020 * X 2019
Semicondutores	4.641	4.275	-8%
Comp. p/ Telecomunicações	4.713	4.274	-9%
Componentes p/ Informática	1.560	1.423	-9%
Instrumentos de Medida	1.241	1.070	-14%
Módulos Fotovoltaicos	1.010	1.006	0%
Eletrônica Embarcada	1.371	912	-33%
Comp. p/ Equip. Industriais	1.027	903	-12%
Máquinas p/ Proces. Dados	775	841	9%
Componentes Passivos	773	662	-14%
Aparelhos Eletromédicos	684	641	-6%

* projeção

Fonte: MDIC/SECEX

Origem das Importações (US\$ milhões)

Regiões	2019	2020 *	2020 * X 2019
Estados Unidos	2.688	2.081	-23%
Aladi (Total)	1.435	1.179	-18%
- Argentina	72	132	84%
- Outros Aladi	1.363	1.047	-23%
União Europeia	4.137	3.767	-9%
Ásia (Total) **	23.030	21.098	-8%
- China	14.268	13.577	-5%
- Outros Ásia	8.762	7.521	-14%
Demais Países do Mundo	743	733	-1%
Total	32.032	28.858	-10%

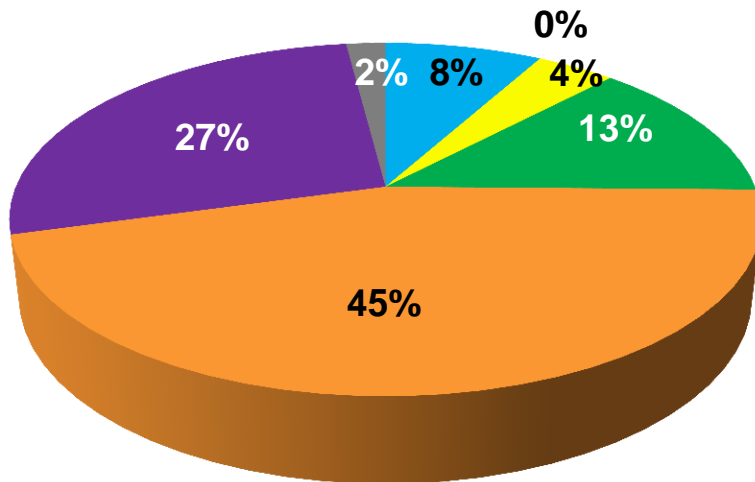
* projeção

** Exceto Oriente Médio

Fonte: MDIC/SECEX

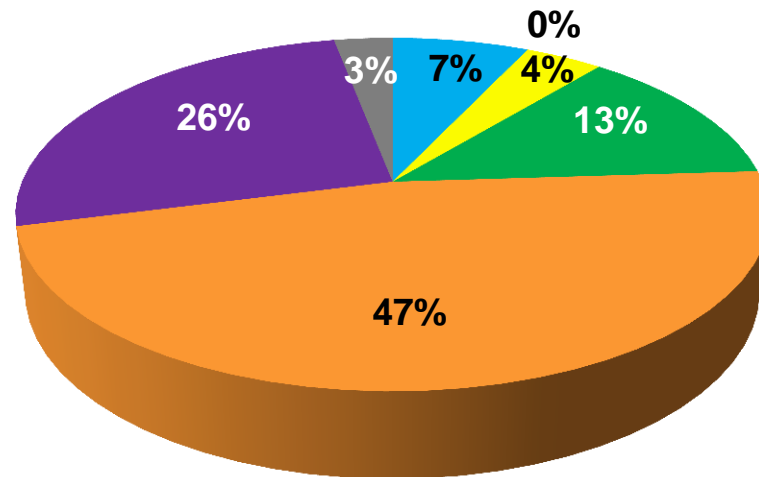
Origem das Importações (Participação %)

Participação nas Importações – Ano 2019



- EUA
- Argentina
- Aladi exceto Argentina
- União Européia
- China
- Ásia exceto China
- Demais Países do Mundo

Participação nas Importações – Ano 2020 *



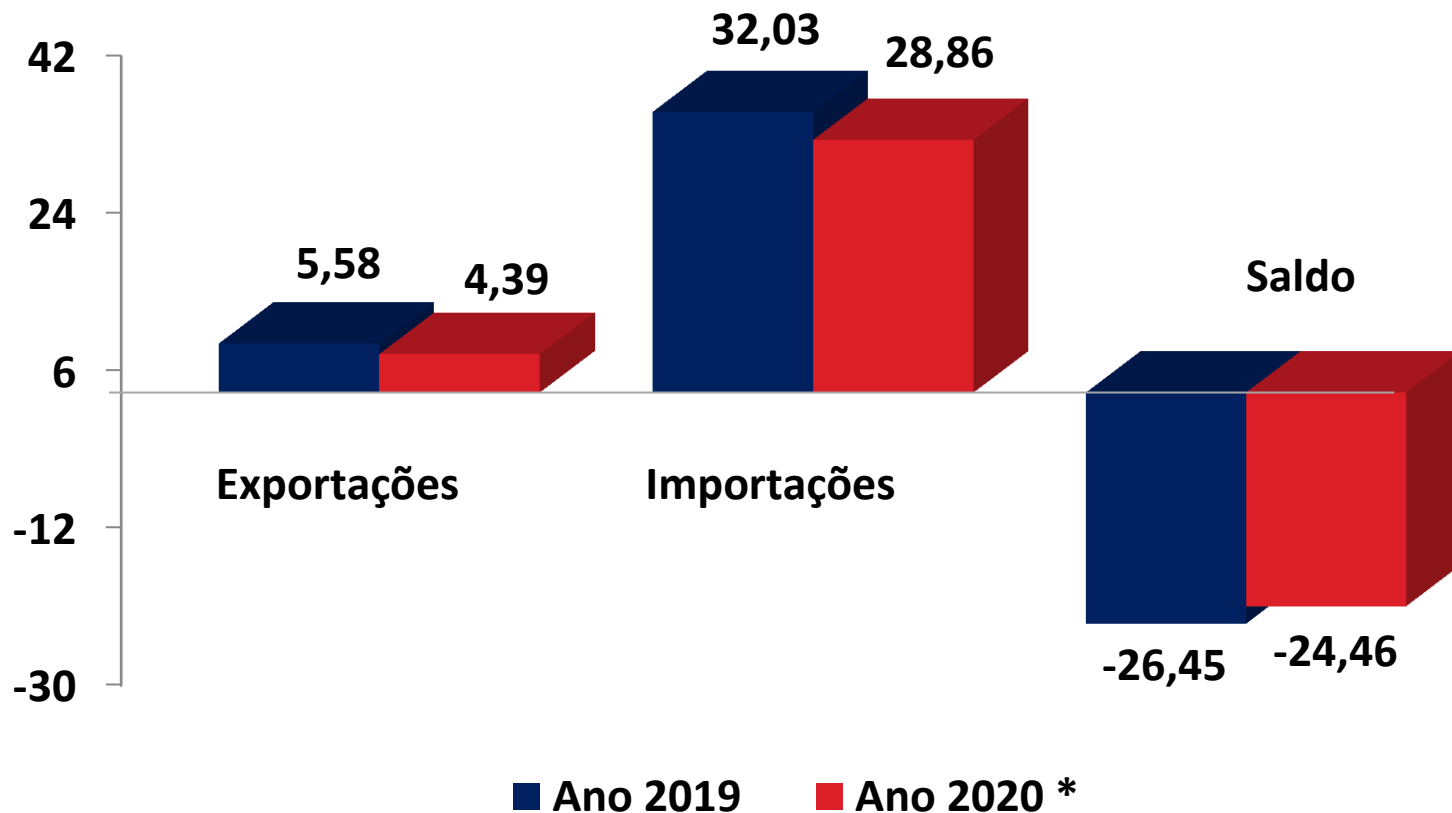
- EUA
- Argentina
- Aladi exceto Argentina
- União Européia
- China
- Ásia exceto China
- Demais Países do Mundo

* projeção

Fonte: MDIC/SECEX

Balança Comercial de Produtos Elétricos e Eletrônicos

dados acumulados (US\$ FOB bilhões)



Fonte: MDIC/SECEX

* projeção

Indicador	2019	2020 *	2020 * X 2019
Faturamento Nominal (R\$ milhões) **	153.007	173.408	13%
Faturamento (US\$ milhões)	38.774	33.516	-14%
Produção Física (variação % no ano)	0,2%	-2,0%	-
Exportações (US\$ milhões)	5.579	4.393	-21%
Importações (US\$ milhões)	32.032	28.858	-10%
Saldo (US\$ milhões)	-26.453	-24.464	-8%
Nº de Empregados (mil)	234,5	243,0	4%
Utilização Capacidade Instalada (%) ***	78%	75%	-
Investimentos (R\$ milhões)	2.754	2.913	6%
Investimentos (% do Faturamento)	1,80%	1,68%	-

Var %
Real

+1%

* projeção

** deflacionando pelo IPP do setor, o crescimento real foi de 1%

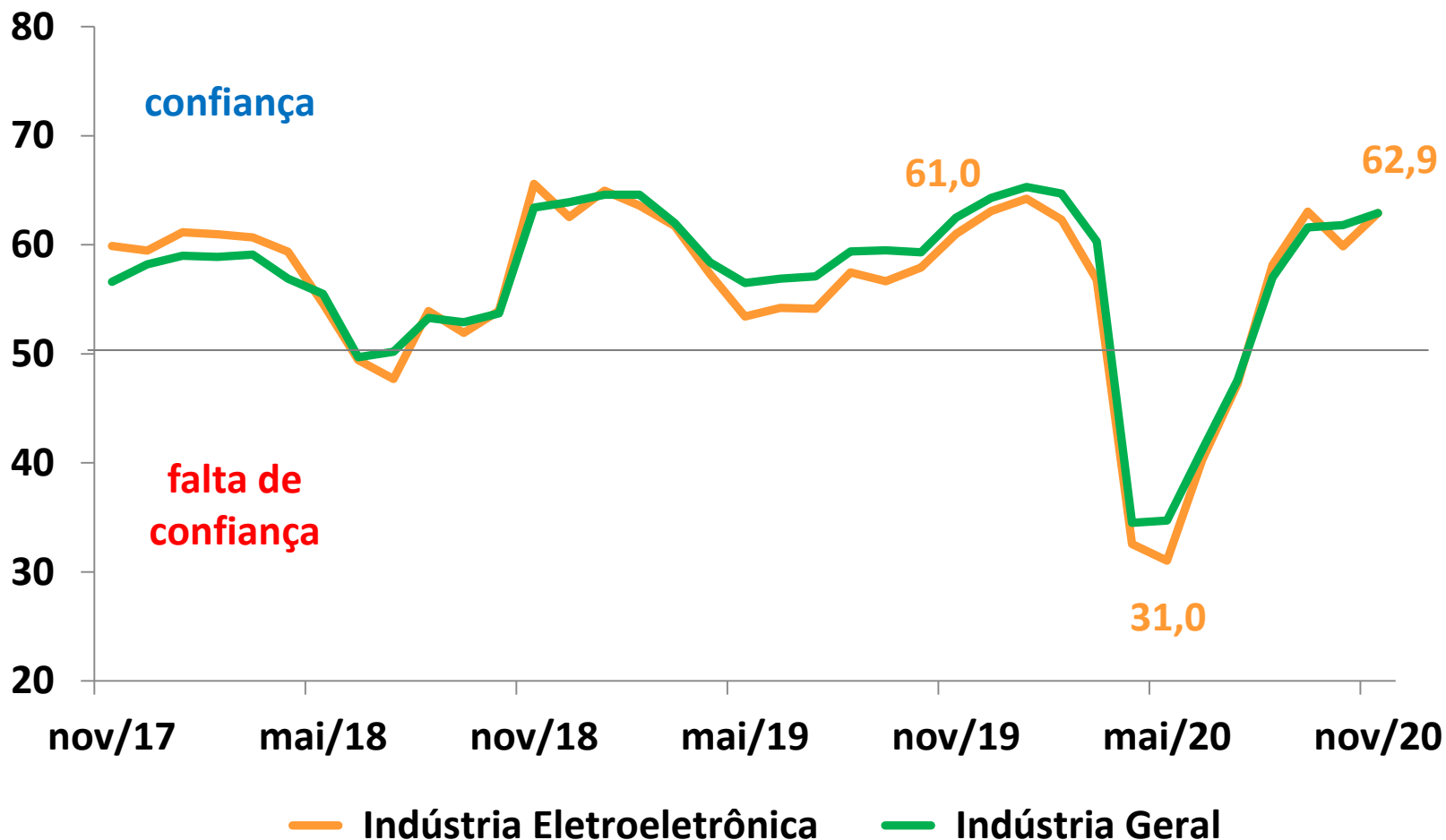
*** considerando 100% a capacidade total

Projeções para a Indústria Elétrica e Eletrônica

Ano 2021

ICEI – Índice de Confiança do Empresário Industrial

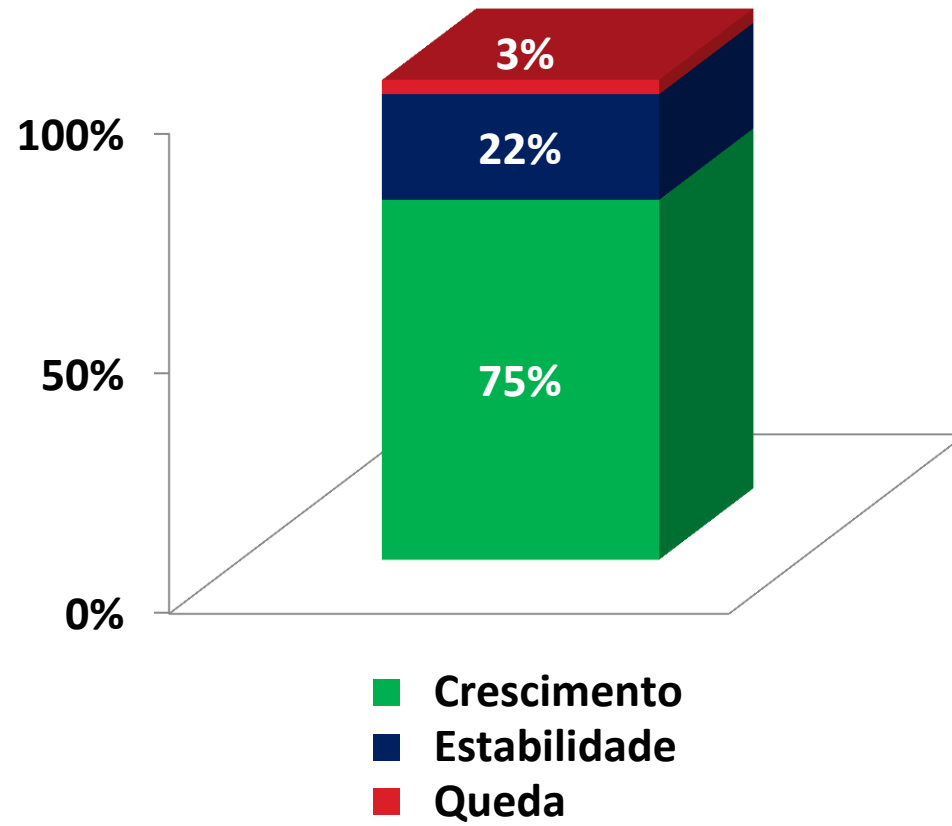
Índice de 0 a 100 pontos *



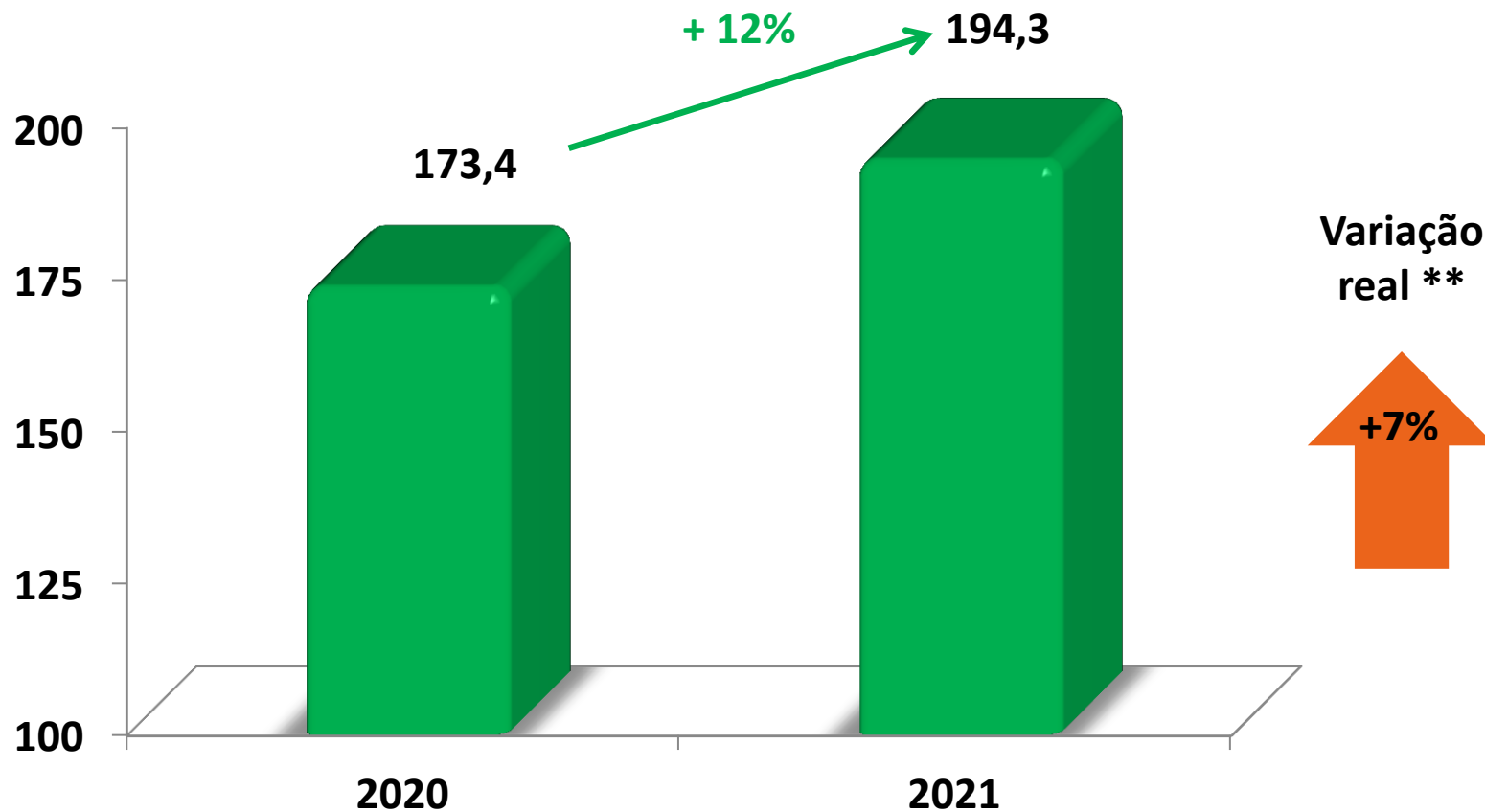
* valores acima de 50 pontos indicam confiança e abaixo de 50 pontos mostram falta de confiança

Fonte: CNI – Agregação ABINEE

Expectativas para as Vendas/Encomendas da Indústria Elétrica e Eletrônica para o ano de 2021 X 2020 (porcentagem das empresas)



Projeção para o Faturamento Nominal da Indústria Elétrica e Eletrônica (R\$ bilhões)



* Deflacionando pelo IPP do setor projetado para 2021, o crescimento real será de **7%** em 2021 em relação ao 2020

Projeção para o Faturamento Nominal da Indústria Elétrica e Eletrônica (R\$ milhões)

Áreas	2020	2021 *	2021 X 2020
Automação Industrial	5.815	6.680	15%
Componentes	11.168	11.723	5%
Equipamentos Industriais	29.479	33.052	12%
GTD	17.738	19.142	8%
Informática	34.846	41.850	20%
Material de Instalação	9.993	11.564	16%
Telecomunicações	40.171	44.164	10%
Utilidades Domésticas	24.198	26.128	8%
Total	173.408	194.303	12%

* deflacionando pelo IPP do setor, o crescimento real será de 7%

Projeções para a Indústria Elétrica e Eletrônica - Ano 2021

Indicador	2020	2021	2021 X 2020
Faturamento (R\$ milhões) *	173.408	194.303	12%
Faturamento (US\$ milhões)	33.516	37.366	11%
Produção Física (variação % no ano)	-2,0%	6,0%	-
Exportações (US\$ milhões)	4.393	4.700	7%
Importações (US\$ milhões)	28.858	31.600	10%
Saldo (US\$ milhões)	-24.464	-26.900	10%
Nº de Empregados (mil)	243,0	249,5	3%
Utilização Capacidade Instalada (%) **	75%	78%	-
Investimentos (R\$ milhões)	2.913	3.303	13%
Investimentos (% do Faturamento)	1,68%	1,70%	-

Var %
Real

+7%

* deflacionando pelo IPP do setor, o crescimento real será de 7%

** considerando a capacidade total 100%

abinee

www.abinee.org.br