



Mercado de equipamentos para teste e medição

Onda de pessimismo também está presente entre fabricantes e distribuidores de instrumentos para testes e medição, os quais conferem à desaceleração econômica a responsabilidade pelo baixo desempenho do mercado em 2014

Em consonância às inúmeras especulações e estudos que avaliaram 2014 como um ano economicamente debilitado, também os fabricantes de instrumentos de testes e medição atribuem à desaceleração da economia brasileira o baixo crescimento deste mercado neste ano. Para a maioria das empresas pesquisadas, este foi um fator determinante para que a previsão de crescimento médio do seu faturamento ficasse em 11% para este ano. Para o mercado como um todo, a expectativa é de crescimento médio de 8%. Segundo o levantamento, em 2013, este mesmo segmento cresceu a uma média de 12% na comparação com o ano anterior.

Os números vão ao encontro da última sondagem setorial realizada pela Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee). De acordo com a instituição, o desempenho da indústria eletroeletrônica em 2014 ficou abaixo do esperado. A expectativa no final do ano passado para este ano era de um acréscimo de faturamento da ordem de 5%, o mesmo crescimento apresentado em 2013, mas, conforme o último levantamento, o faturamento nominal do setor deverá crescer somente 2% em 2014, passando de cerca de R\$ 156,7 bilhões para R\$ 159,3 bilhões.

Na pesquisa realizada pela revista *O Setor Elétrico*, publicada na íntegra a seguir, a crise internacional e a falta de normalização para os produtos deste segmento também foram apontadas como fatores de risco que influenciaram negativamente o mercado.

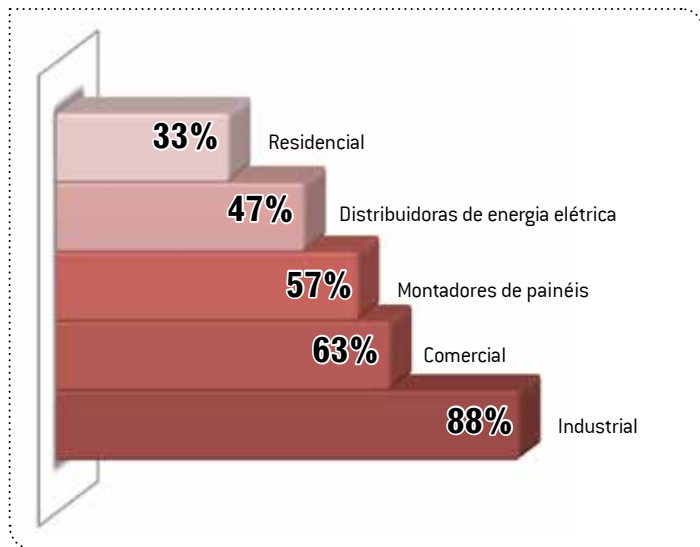
Assim como a maioria dos mercados do setor elétrico brasileiro, também o segmento de equipamentos para teste e medição produzidos são direcionados para o mercado interno, sendo apenas 3% deles voltados para exportação. De acordo com os fabricantes, os medidores de energia ativa e reativa, medidores de fator de potência e amperímetros estão entre os mais comercializados pelos pesquisados. 69% das empresas apontaram os medidores de energia ativa como os mais procurados. Veja os números completos nas páginas a seguir.

Confira, na sequência, gráficos detalhados com informações de mercado e, na sequência, tabelas com mais dados sobre as empresas que participaram da pesquisa, como serviços oferecidos, certificações conquistadas, produtos comercializados e informações de contato.

Números do mercado de fabricantes de equipamentos para condicionamento de energia e grupos geradores

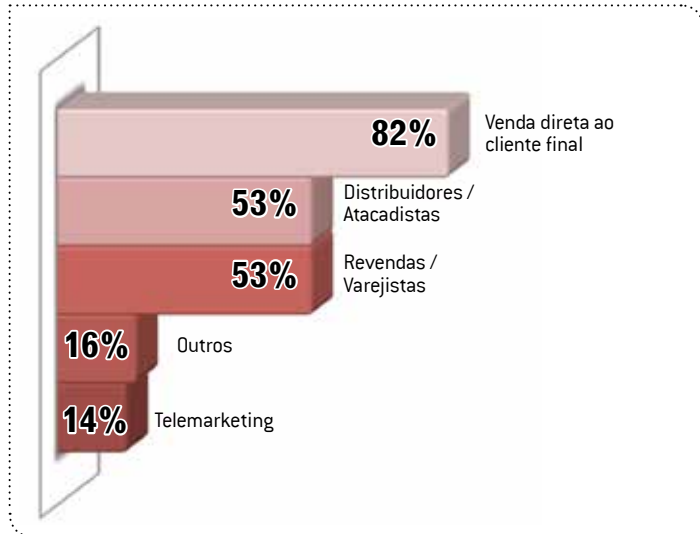
Semelhante ao que foi constatado nesta mesma pesquisa realizada em 2013, o segmento industrial continua liderando este mercado. 88% dos fabricantes e distribuidores pesquisados apontam a indústria como principal cliente. No ano passado, este índice era de 95%. Os segmentos comercial e de montadores de painéis estão na sequência, citados por 63% e 57% das empresas, respectivamente.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



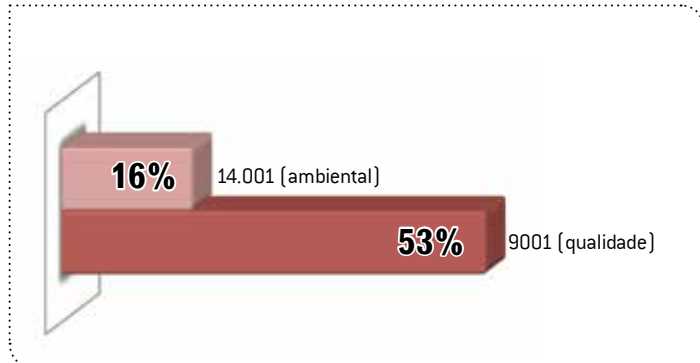
As vendas acontecem, em sua maioria, diretamente aos clientes finais, segundo afirmaram 82% dos pesquisados. No ano anterior, esse canal de vendas também foi o mais apontado pelas empresas, mas por 71% delas. Veja a distribuição:

PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS



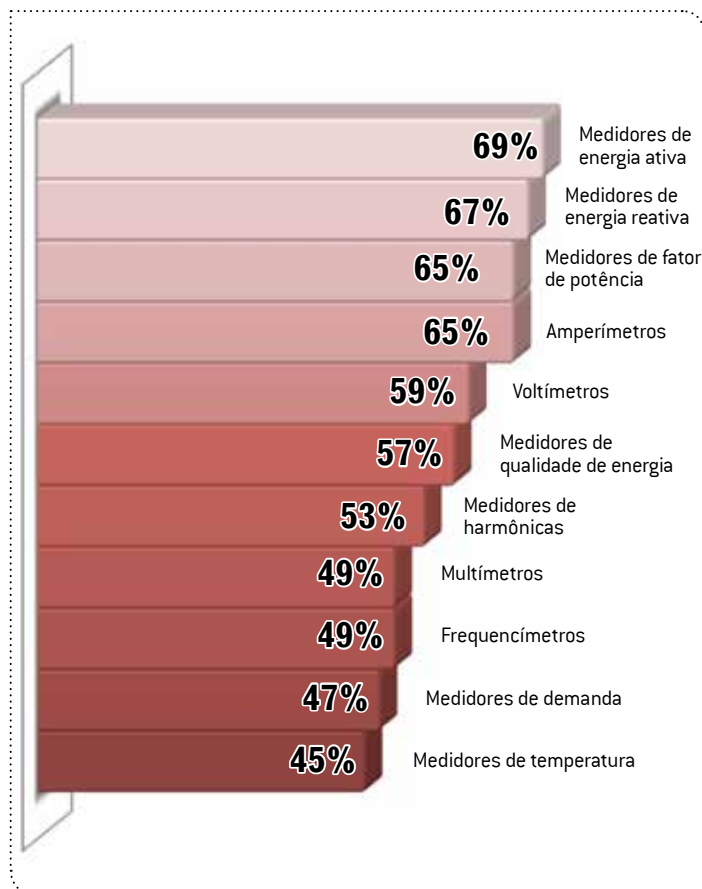
No que diz respeito às certificações ISO, os índices também são praticamente os mesmos. Neste ano, 53% das empresas afirmaram possuir a certificação ISO 9001 (gestão de qualidade), enquanto 16% disseram contar com a certificação de gestão ambiental.

CERTIFICAÇÕES ISO



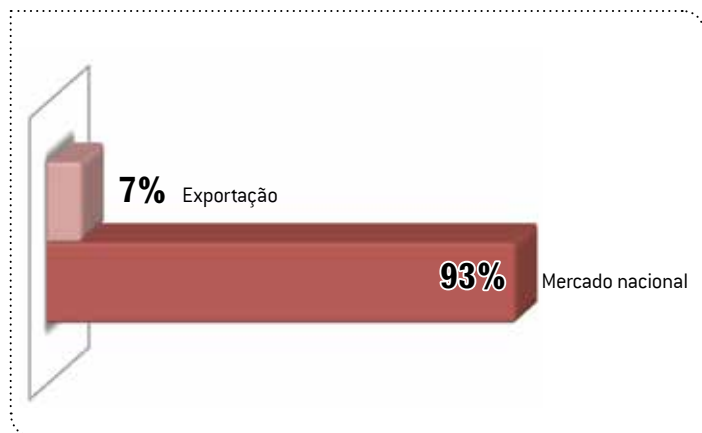
Entre os produtos mais mencionados pelas empresas, lideram o ranking os medidores de energia ativa, tendo sido citados por 69% das empresas pesquisadas, e os medidores de energia reativa (67%). Aparecem, logo em seguida, os medidores de fator de potência e os amperímetros, citados por 65% delas. Em 2013, este item foi liderado por medidores de potência e por voltímetros.

PRINCIPAIS PRODUTOS COMERCIALIZADOS PELAS EMPRESAS



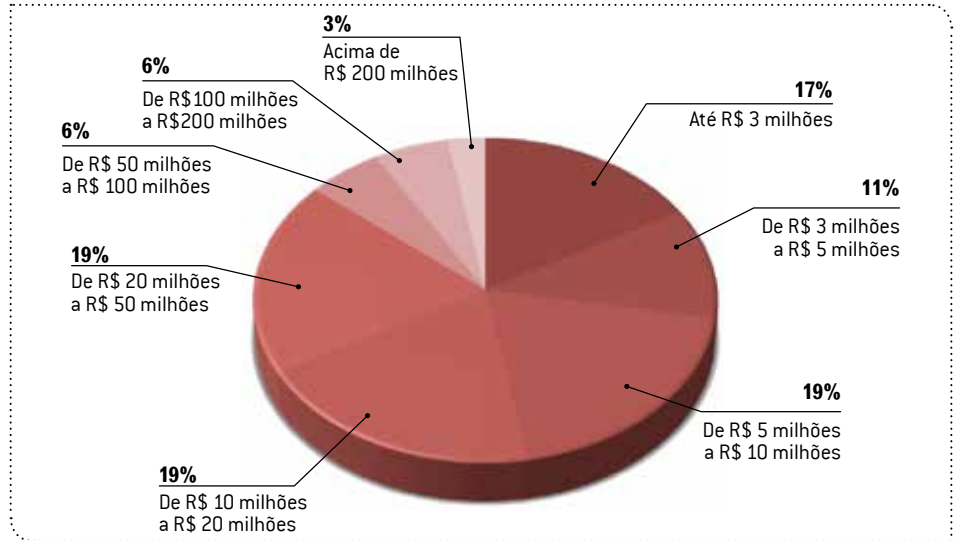
Quanto à balança comercial deste segmento, quase que a totalidade dos produtos fabricados é consumida dentro do país. Na média, 93% dos equipamentos são destinados ao mercado interno.

BALANÇA COMERCIAL



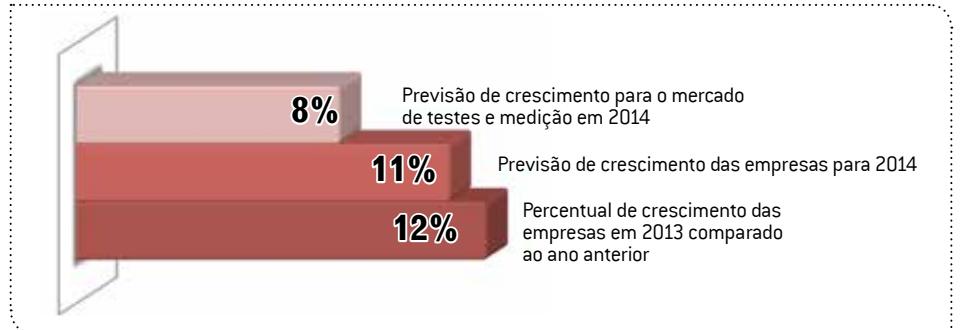
Esta pesquisa contou com a participação de fabricantes e distribuidores de todos os portes. Apenas 3% declararam faturar acima dos R\$ 200 milhões por ano. Veja a distribuição:

FATURAMENTO BRUTO ANUAL MÉDIO DAS EMPRESAS EM 2013



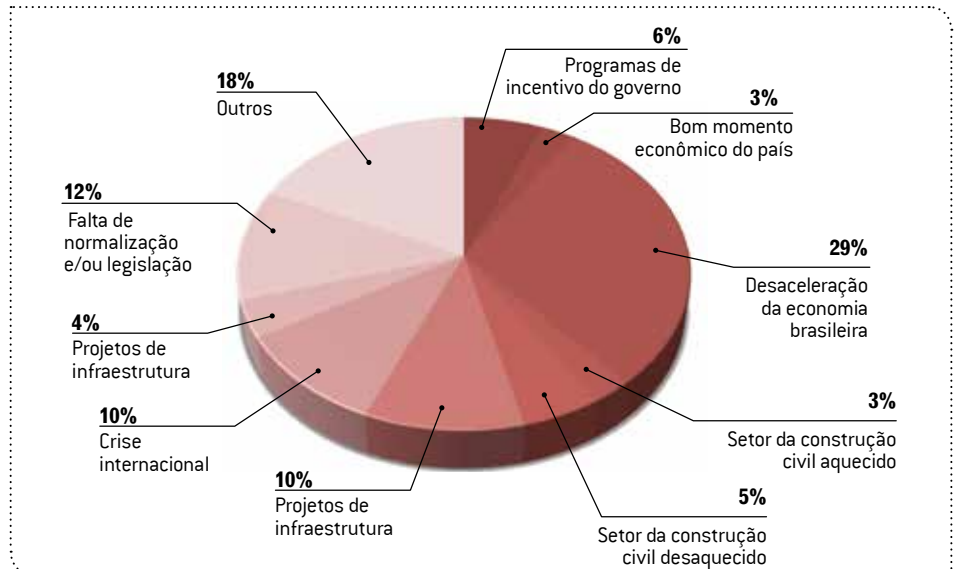
O crescimento médio deste mercado vem se mantendo razoavelmente estável nos últimos anos. Na pesquisa do ano passado, as empresas declararam crescimento médio de 12% em 2012 com relação a 2011. O índice foi o mesmo para o crescimento médio em 2013 com relação a 2012, segundo o levantamento deste ano. Para 2014, a expectativa é que as empresas obtenham acréscimo de 11% nos seus resultados. Já para o mercado, a previsão é menos otimista. As empresas esperam que este setor apresente crescimento médio de 8% neste ano na comparação com o ano passado.

PREVISÕES DE CRESCIMENTO



A perspectiva não tão positiva deste mercado deve-se, absolutamente, ao cenário econômico desfavorável. Veja:

FATORES QUE INFLUENCIARAM O MERCADO DE TESTES EM MEDIÇÃO EM 2014



EMPRESA	Telefone	Site	Cidade	Estado	Tipos de INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO que a empresa comercializa																		
					Amperímetro	Voltímetro	Frequencímetro	Multímetro	Medidor de energia reativa	Medidor de energia ativa	Medidor de demanda	Medidor de fator de potência	Medidor de harmônicas	Medidor de qualidade de energia	Medidor de resistência de aterramento	Megômetro	Luxímetro	Medidor de temperatura	Osciloscópio	Equipamento de aquisição de dados	Transdutores	Pinças	Calibradores e padrões
ABB	0800 014 9111	www.abb.com.br	Osasco	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X			X
AÇÃO ENGENHARIA	(11) 3883-6050	www.acaoeng.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
ADDTEC	(19) 3278-4440	www.addtec.com.br	Americana	SP	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X				
BHS	(11) 2081-8168	www.bhseletronica.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X		X					X						
BOHNEN+ MESSTEK	(11) 2711-0050	www.bohnen.com.br	São Paulo	SP					X	X		X	X	X	X		X					X	
COEL	(11) 2066-3211	www.coel.com.br	São Paulo	SP													X						
COMERCIAL GONÇALVES	(11) 3229-4044	www.comercialgoncalves.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
D'LIGHT	(11) 2937-4650	www.dlight.com.br	Guarulhos	SP	X			X								X							
DIGIMEC	(11) 2969-1600	www.digimec.com.br	São Paulo	SP	X	X	X									X			X				
ELOS	(41) 3383-9290	www.elos.com.br	São José dos Pinhais	PR																			X
EMBRASUL	(51) 3358-4000	www.embrasul.com.br	Porto Alegre	RS					X	X	X	X	X	X			X			X			X
ENGENMATEC	(19) 3285-0010	www.engematec.com.br	Campinas	SP					X	X	X	X	X	X									
ENGMET	(11) 5073-8765	www.engemeteletrica.com.br	São Lourenço da Serra	SP					X	X		X		X				X	X	X	X	X	X
FINDER	(11) 4223-1550	www.findernet.com	São Caetano do Sul	SP						X													
FLIR SYSTEMS	(15) 3238-8070	www.flir.com	Sorocaba	SP	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X				X
FLUKE	(11) 4058-0200	www.fluke.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FOXFLUX	(41) 3302-8100	www.foxflux.com.br	Pinhais	PR	X			X													X		
FULL GAUGE	(51) 3475-3308	www.fullgauge.com.br	Canoas	RS		X			X	X	X	X		X			X		X	X			X
GESTAL	(11) 5080-8200	www.gestal.com	São Paulo	SP					X	X	X	X	X	X					X	X			
GRUPO FOXFLUX	(41) 3302-8100	www.grupoflux.com.br	Pinhais	PR	X			X															
HAGER ELETROMAR	0800 724 2437	www.hager.com.br	Rio de Janeiro	RJ	X	X	X	X	X	X			X				X						
ICEL MANAUS	(41) 3377-1455	www.icel-manaus.com.br	Curitiba	PR	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
IDEAL INDUSTRIES	(11) 4314-9930	www.idealindustries.com.br	São Bernardo do Campo	SP	X	X		X							X	X	X	X					
IMS	(51) 3382-2300	www.ims.ind.br	Porto Alegre	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X			X
INSTRONIC	(11) 3383-3700	www.instronic.com.br	Osasco	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTI	(11) 5641-1105	www.instrumenti.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X									X			
INSTRUTEMP	(11) 3488-0200	www.instrutemp.com.br	São Paulo	SP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X
ISOLET	(11) 2118-3000	www.isolet.com.br	Itu	SP																			X
JNG	(11) 2090-0550	www.jng.com.br	São Paulo	SP	X	X	X					X											
KRON	(11) 5525-2000	www.kron.com.br	São Paulo	SP	X	X	X		X	X	X	X	X					X	X				X

