



# Dispositivos elétricos de proteção, manobra e comando

**Crise política e desaceleração da economia brasileira dificultam realização de negócios pelas empresas do mercado de dispositivos elétricos**

De acordo com a pesquisa Focus, do Banco Central, divulgada na primeira semana de julho de 2018, a previsão de crescimento do PIB para 2018 é de 1,55% depois de passar por oito reduções consecutivas. Para 2019, os especialistas preveem crescimento de 2,50%, também após passar pela quarta redução. As projeções já foram piores, mas estão longe de estarem em uma posição confortável. Ocorre que essa retomada – ainda que modesta – da atividade econômica brasileira ainda não alcançou a particularidade do mercado de dispositivos elétricos. Para a maioria das empresas deste setor, a crise política e a desaceleração da economia brasileira ainda provocam sérios entraves ao crescimento deste mercado. Isso é o que mostra a pesquisa publicada nesta edição, realizada com fabricantes e distribuidores de dispositivos elétricos de proteção, manobra e comando.

Apesar da baixa expectativa das empresas pesquisadas, elas

estão confiantes de que encerrarão o ano de 2018 com crescimento médio de 7%, índice superior ao registrado no ano passado, quando as empresas apresentaram crescimento médio de 4% na comparação com o ano anterior, 2016. Para o mercado como um todo, a estimativa das companhias consultadas é de que o crescimento médio do mercado de dispositivos elétricos seja de 5%. Em virtude dos números despretensiosos, a previsão de contratação também é limitada: na média, as empresas pesquisadas planejam aumentar seu quadro de funcionários em apenas 4%.

Com a pesquisa, também foi possível ter uma ideia sobre o tamanho de alguns mercados específicos, como o de dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão, que fatura, em média, acima de R\$ 100 milhões por ano, segundo a maior parte das empresas pesquisadas. Mais percepções sobre outros nichos de mercado estão na pesquisa publicada na íntegra, a seguir.

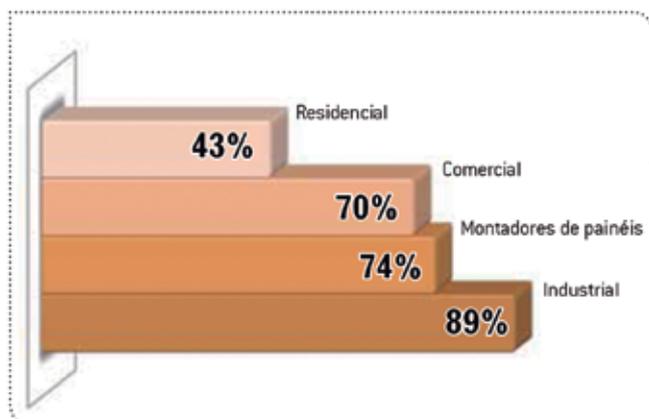
Como ocorre em boa parte dos setores aqui pesquisados, também no mercado de dispositivos elétricos o principal segmento de atuação das companhias é o industrial, seguido pelas montadoras de painéis elétricos. Já o principal canal de vendas é via distribuidores e atacadistas. Apenas 20% das pesquisadas mencionaram a internet como meio de comercialização de seus produtos.

No levantamento publicado nas páginas a seguir, são ainda disponibilizadas informações como perfil das empresas consultadas, principais canais de vendas empregados, certificações conquistadas, produtos mais comercializados e porte médio das empresas pesquisadas deste setor de dispositivos de proteção, manobra e comando de baixa e média tensão. Confira.

### Números do mercado brasileiro de dispositivos elétricos

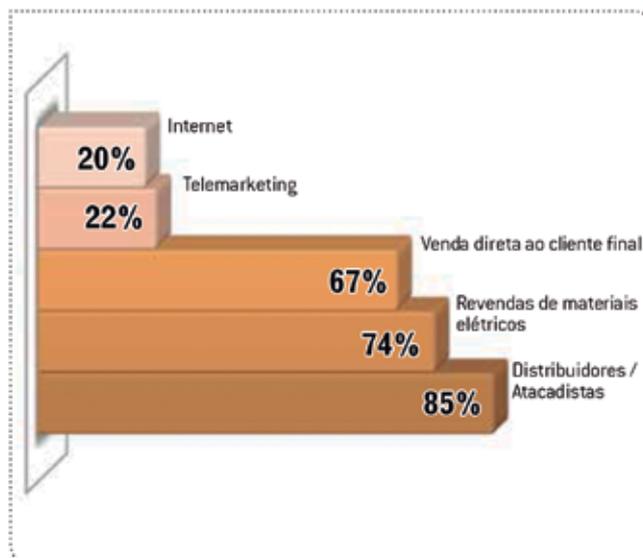
A maior parcela das empresas pesquisadas apontou o segmento industrial como principal segmento de atuação, assim como já foi registrado nessa mesma pesquisa realizada há um ano.

#### PRINCIPAIS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



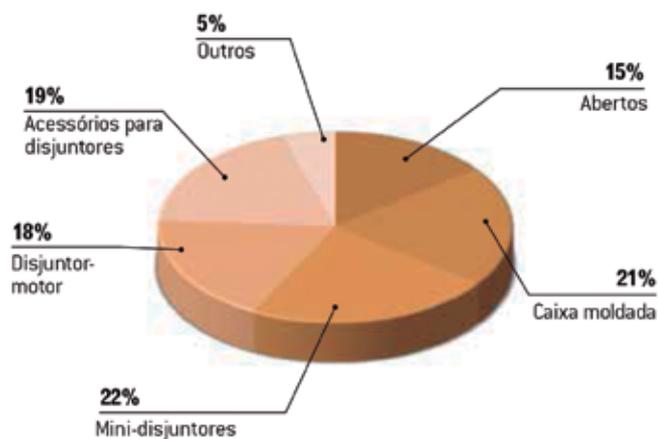
Entre os principais canais de vendas utilizados pelas companhias pesquisadas, destacam-se, nessa ordem, os distribuidores/atacadistas, as revendas/varejistas e as vendas diretas ao cliente final. Apenas 20% das consultadas mencionaram a internet como meio de comercialização.

#### PRINCIPAIS CANAIS DE VENDAS

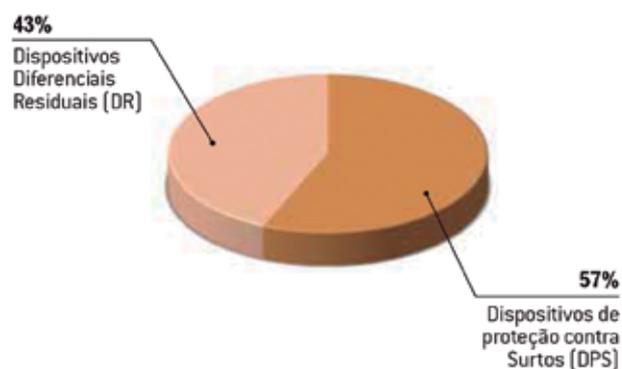


Os gráficos a seguir mostram os dispositivos mais comercializados em detrimento de outros para desempenhar funções similares e/ou que se enquadram em uma mesma categoria de produtos. Percebe-se, por exemplo, que o Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) é mais popular do que os Dispositivos Diferenciais Residuais (DR), mesmo que o uso de ambos seja recomendado por norma técnica. Em outras categorias, percebe-se um equilíbrio entre os tipos de produtos oferecidos/comercializados pelas empresas.

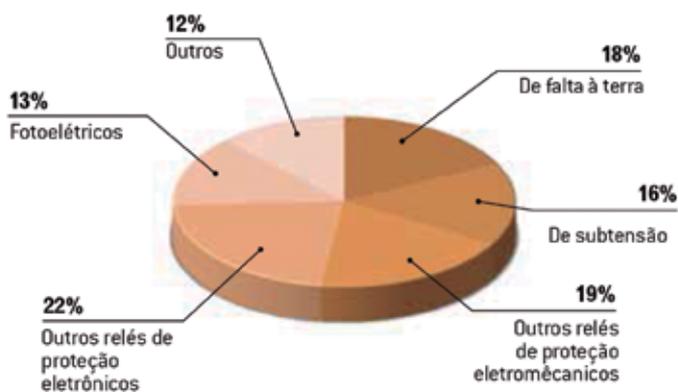
## DISJUNTORES BT



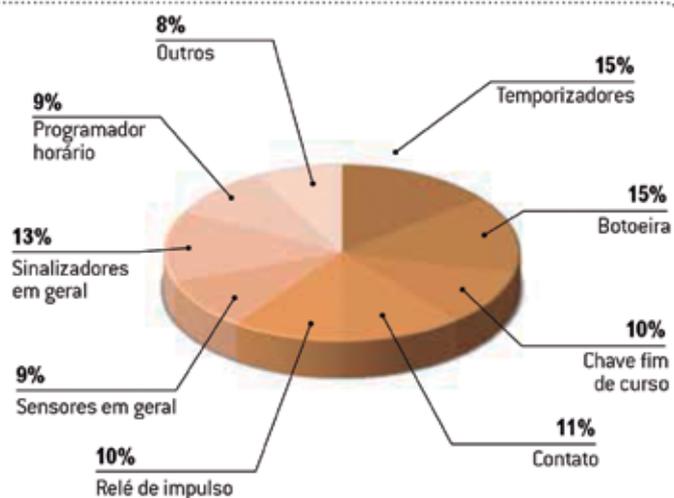
## DISPOSITIVOS BT



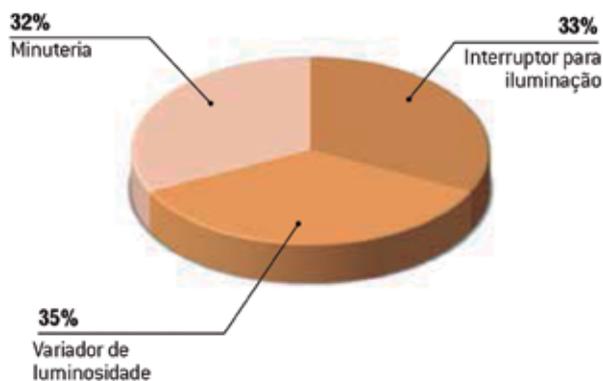
## RELÉS BT



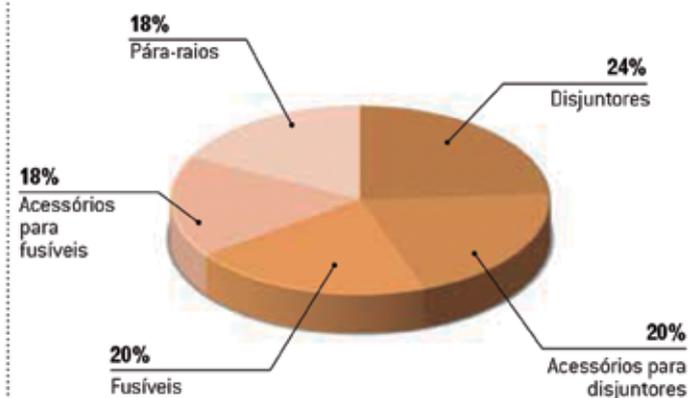
## OUTROS DISPOSITIVOS BT



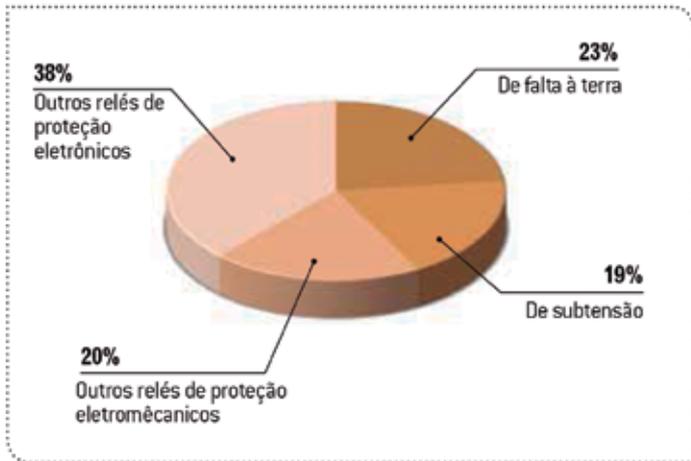
## ILUMINAÇÃO BT



## DISPOSITIVOS MT



**RELÉS MT**



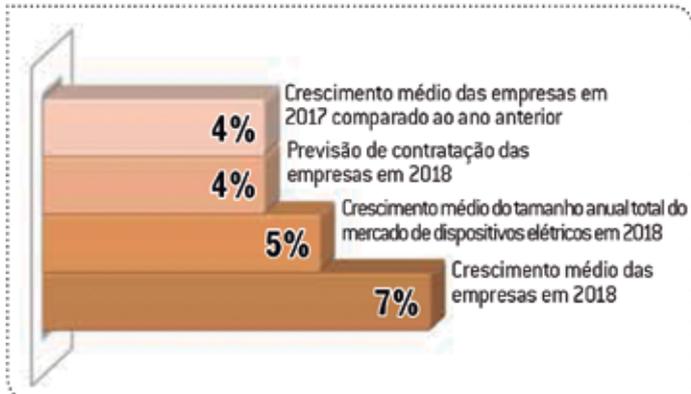
Questionadas quanto ao faturamento anual total de alguns mercados específicos, as empresas consideraram, por exemplo, que o setor de dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão fature anualmente acima de R\$ 100 milhões. Veja, na tabela, o que pensam as pesquisadas.

**PERCEÇÃO SOBRE O TAMANHO ANUAL TOTAL DE MERCADOS ESPECÍFICOS**

	Até R\$ 10 milhões	De R\$ 10 milhões a R\$ 30 milhões	De R\$ 30 milhões a R\$ 50 milhões	De R\$ 50 milhões a R\$ 100 milhões	De R\$ 100 milhões a R\$ 200 milhões	De R\$ 200 milhões a R\$ 500 milhões	Acima de R\$ 500 milhões
Dispositivos de proteção de baixa tensão	13%	10%	0%	23%	19%	10%	26%
Dispositivos de comando, controle, seccionamento, acionamento e sinalização de baixa tensão	13%	7%	7%	13%	23%	23%	13%
Dispositivos de proteção e seccionamento de média tensão	10%	0%	6%	6%	32%	26%	19%

Se, na pesquisa realizada em 2017, as empresas projetavam crescimento médio de 6% para aquele ano, nesta edição, as companhias revelaram ter crescido efetivamente 4% no período. Para este ano de 2018, a expectativa de crescimento médio é de 7% para as empresas e de 5% para o mercado no geral. Questionadas

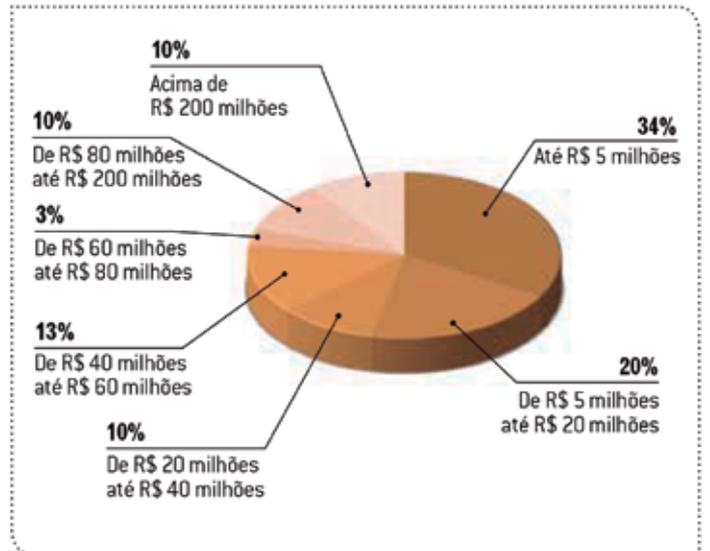
**PREVISÕES DE CRESCIMENTO**



sobre possíveis contratações, na média, a expectativa é de agregar apenas 4% de recursos humanos aos seus respectivos quadros de colaboradores atuais.

No tocante ao faturamento das empresas (fabricantes e distribuidoras) de dispositivos que participaram deste levantamento, foi apurado que a maior parte delas (58%) apresenta faturamento médio bruto de até R\$ 20 milhões por ano.

**FATURAMENTO BRUTO ANUAL MÉDIO DAS EMPRESAS PESQUISADAS**



Da mesma maneira que foi registrado por esta pesquisa realizada há um ano, os fabricantes e distribuidores de dispositivos elétricos também apontam a desaceleração da economia brasileira e a crise política como principais fatores inibidores do crescimento.

**FATORES QUE DEVEM INFLUENCIAR O MERCADO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, MANOBRA E COMANDO**

