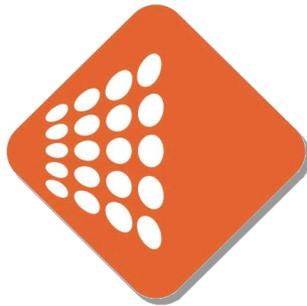




**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica 2018



ABRADEE

- Objetivos
- Ações
- Resultados
- Desafios

Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

Consumidores	82,5 milhões
Nº de novas ligações/ano	1,8 milhões
Universalização	99,8% dos domicílios
Empregados	196,3 mil
População	207,7 milhões de habitantes
Receita Bruta	R\$ 243 bilhões
Encargos e Tributos *Somente na Distribuição	R\$ 90 bilhões
Mercado (livre + cativo)	421,1 mil GWh (310,5 mil GWh – Cativos)
Participação no PIB	3,7%
Investimentos Anuais	R\$ 16,1 bilhões
<i>Índice de Satisfação com a Qualidade Percebida (ISQP)</i>	76,0 % (2018)



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica 2018



ABRADEE

OBJETIVOS

Eu me ligo na Vida!





**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

FATOS RELEVANTES EM RELAÇÃO A CAMPANHA INICIADA EM 2006

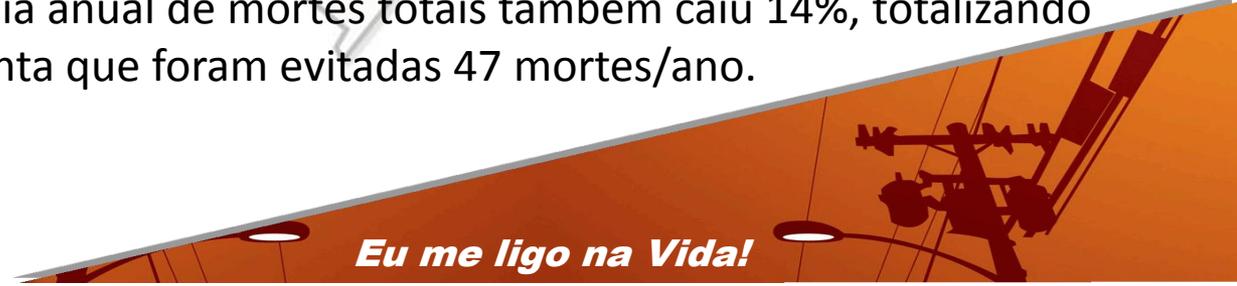


PANORAMA ANTES DA CAMPANHA

- Em 6 anos (2001 a 2006) a média anual total de acidentes com a população nas redes de energia elétrica das empresas distribuidoras do Brasil, era de 997 acidentes/ano;
- No mesmo período, a média de mortes anuais era de 341 mortes/ano;

PANORAMA POSTERIOR AO INÍCIO DA CAMPANHA:

- Nos 12 anos posteriores ao início da campanha (2006 a 2017), embora a campanha seja sobre os 5 tipos de acidentes: pipa/papagaio, construção e manutenção predial, fixação de antena de TV, ligações clandestinas e poda de árvores, houve influência na média total de acidentes anuais que caiu 16%, totalizando 838 acidentes/ano, representando que foram evitados aproximadamente 159 acidentes por ano;
- Neste mesmo período, a média anual de mortes totais também caiu 14%, totalizando 293 mortes/ano, isto representa que foram evitadas 47 mortes/ano.



Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

OBJETIVOS



- **Ampliar** a divulgação das ações das empresas através de uma atuação de caráter nacional;
- **Conscientizar** a população quanto aos riscos de acidentes com a rede elétrica;
- **Buscar** parceiros estratégicos (imprensa, CREA, Fabricantes de materiais, etc)
- **Atender** recomendação do órgão regulador quanto à comunicação e orientação sobre uso seguro da energia elétrica aos usuários.



Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

CAMPANHAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM A POPULAÇÃO



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

Histórico

- Em novembro/2006 a Abradee lançou a I Semana Nacional de Segurança com Energia Elétrica.
- Temas escolhidos de acordo com a estratificação das ocorrências de acidentes nas distribuidoras, com destaque para: cuidados com pipa, construção civil, instalação de antenas, fraude/furto de energia, Manuseio de Máquinas/equipamentos agrícolas e poda de árvores – **motivos em que a orientação é fator decisivo para a prevenção de acidentes com a população.**
- Público-Alvo: População – Adultos e Crianças.



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica 2018



ABRADEE

AÇÕES

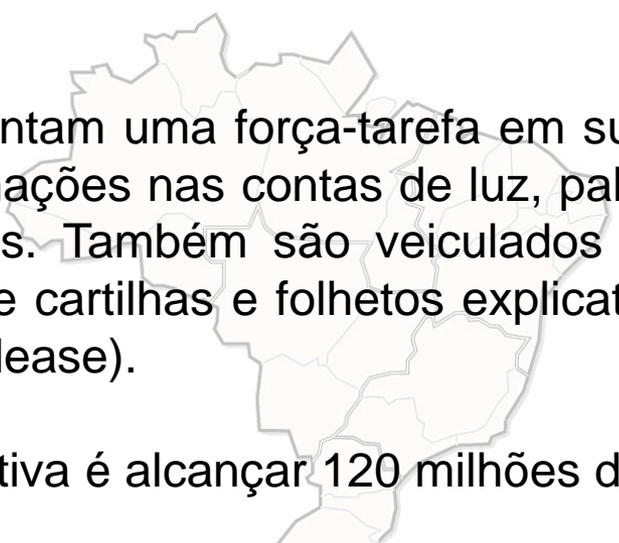
Eu me ligo na Vida!





**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

CAMPANHAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM A POPULAÇÃO

- 
- As distribuidoras montam uma força-tarefa em suas áreas de concessão, com divulgação de informações nas contas de luz, palestras educativas em escolas e canteiros de obras. Também são veiculados spots de rádio, anúncios na mídia, distribuição de cartilhas e folhetos explicativos com dicas de prevenção de acidentes. (ver release).
 - Neste ano a expectativa é alcançar 120 milhões de pessoas.



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

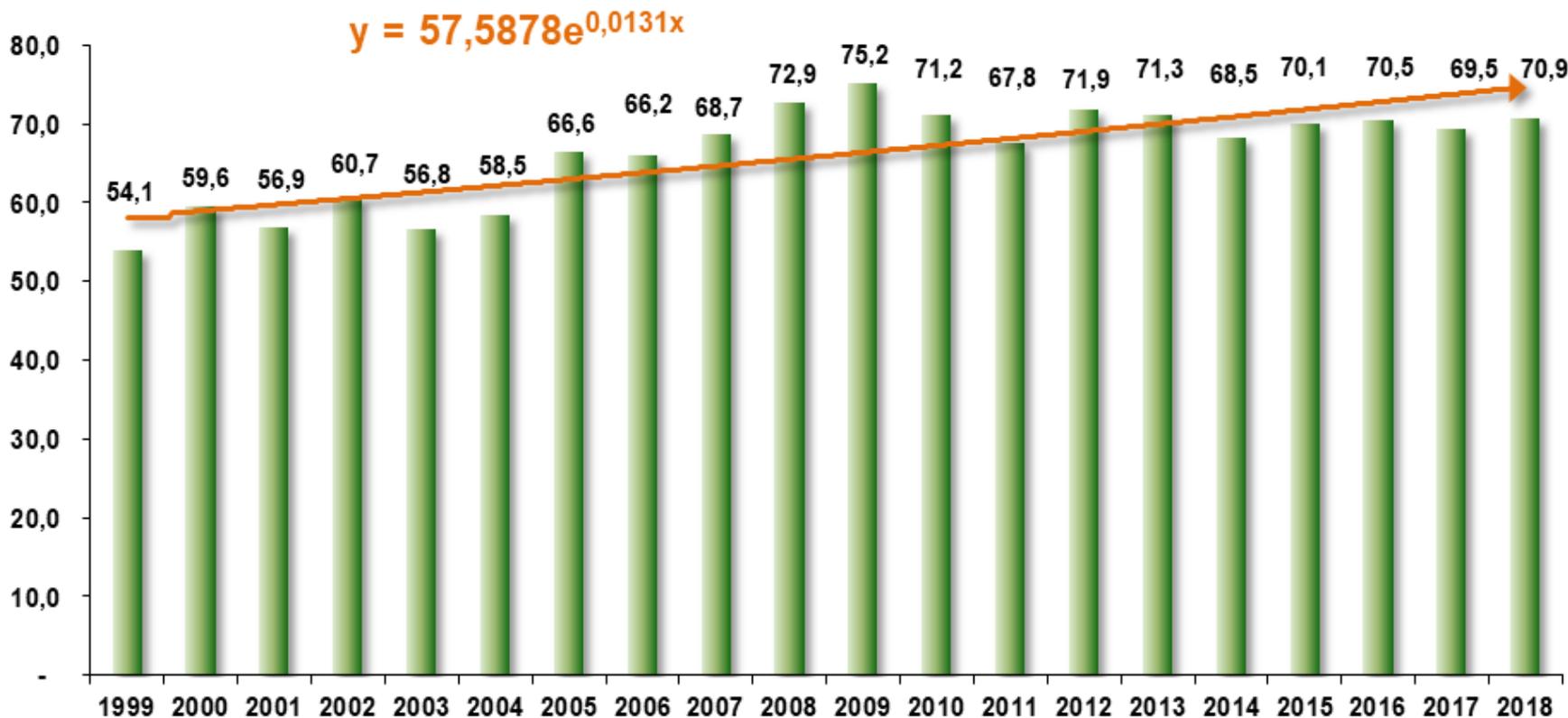
ORIENTAÇÕES SOBRE RISCOS E PERIGOS DA ENERGIA ELÉTRICA



CAMPAÑA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

Taxa Média de Crescimento de 1,3% ao ano

IDAT



Fonte: Pesquisa Abradee de Satisfação do Cliente Residencial realizada no período de Fevereiro a Maio de 2018



ABRADEE



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica



CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

Slogan: *É aí que mora o perigo!*

Eu me ligo na vida!



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



**CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

**UM
VERGALHÃO
DERRUBADO.
UM METAL
ENCOSTADO.**
**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

**SUA
LOGO
AQUI**

**UMA
ANTENA
COM DEFEITO.
UM CONSERTO
MALFEITO.**
**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

**SUA
LOGO
AQUI**



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



**CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

**UMA
CAÇAMBA,
UM GUINDASTE.
UMA DESCARGA,
UM DESASTRE.**

**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

**SUA
LOGO
AQUI**

**UM
DESCUIDO
COM O
CAMINHÃO.
UM CABO NA
PLANTAÇÃO.**

**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

**SUA
LOGO
AQUI**



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

**UMA
PIPA
EMPINADA.
UMA
LINHA
ENROSCADA.
É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

 ABRADÉE

SUA
LOGO
AQUI

**UMA
ÁRVORE
CRESCIDA.
UM
GALHO
NA REDE.
É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

 ABRADÉE

SUA
LOGO
AQUI



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



**CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

**UM DANO
NA REDE.
UM FIO
CAÍDO.**
**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

SUA
LOGO
AQUI

**UMA
LIGAÇÃO
CLANDESTINA.
UM CRIME
ESCONDIDO.**
**É AÍ QUE
MORA O PERIGO.**

 **CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

SUA
LOGO
AQUI



Eu me ligo na Vida!



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação

UMA QUEIMADA NO CHÃO. UMA REDE NO ALTO. É AÍ QUE MORA O PERIGO.

 **CAMPANHA NACIONAL DE SEGURANÇA COM ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

SUA LOGO AQUI

Concurso de Desenho ENERGIA ELÉTRICA. ONDE MORA O PERIGO?

É desde criança que se aprende.

Quanto mais longe da rede elétrica, mais ligado na vida. E para que essa mensagem chegue ao público infantil, convidamos crianças que tenham vínculo familiar com os nossos colaboradores para participar do Concurso de Desenhos "Energia Elétrica. Onde mora o perigo?", criado pelo xxxxxxxxxxxxxxxx em parceria com a Abracee.

- Os desenhos deverão ser criados com base no tema "Longe da rede elétrica a vida é mais colorida".
- Podem participar crianças de 5 a 10 anos que tenham vínculo com os colaboradores.
- Os três melhores desenhos serão premiados. E o seu pequeno grande artista pode, além de fazer bonito, ser premiado! Já pensou quanto orgulho pra você?

Confira o regulamento completo na nossa internet ou consulte o RH da sua unidade. Leve os cuidados com a rede elétrica para sua casa. Participe!

 **CAMPANHA NACIONAL DE SEGURANÇA COM ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

SUA LOGO AQUI

Concurso de Desenho ENERGIA ELÉTRICA. ONDE MORA O PERIGO?

É desde criança que se aprende.

Quanto mais longe da rede elétrica, mais ligado na vida. E para que essa mensagem chegue ao público infantil, convidamos crianças que tenham vínculo familiar com os nossos colaboradores para participar do Concurso de Desenhos "Energia Elétrica. Onde mora o perigo?", criado pelo xxxxxxxxxxxx em parceria com a Abracee.

- Os desenhos deverão ser criados com base no tema "Longe da rede elétrica a vida é mais colorida".
- Podem participar crianças de 5 a 10 anos que tenham vínculo com os colaboradores.
- Os três melhores desenhos serão premiados. E o seu pequeno grande artista pode, além de fazer bonito, ser premiado! Já pensou quanto orgulho pra você?

Confira o regulamento completo na nossa internet ou consulte o RH da sua unidade. Leve os cuidados com a rede elétrica para sua casa. Participe!

 **CAMPANHA NACIONAL DE SEGURANÇA COM ENERGIA ELÉTRICA**

 **ABRADEE**

SUA LOGO AQUI



Eu me ligo na Vida!

**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

CAMPANHA 2018

Alguns Cartazes e Material de Divulgação



ABRADEE

Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica 2018



ABRADEE

RESULTADOS

Eu me ligo na Vida!

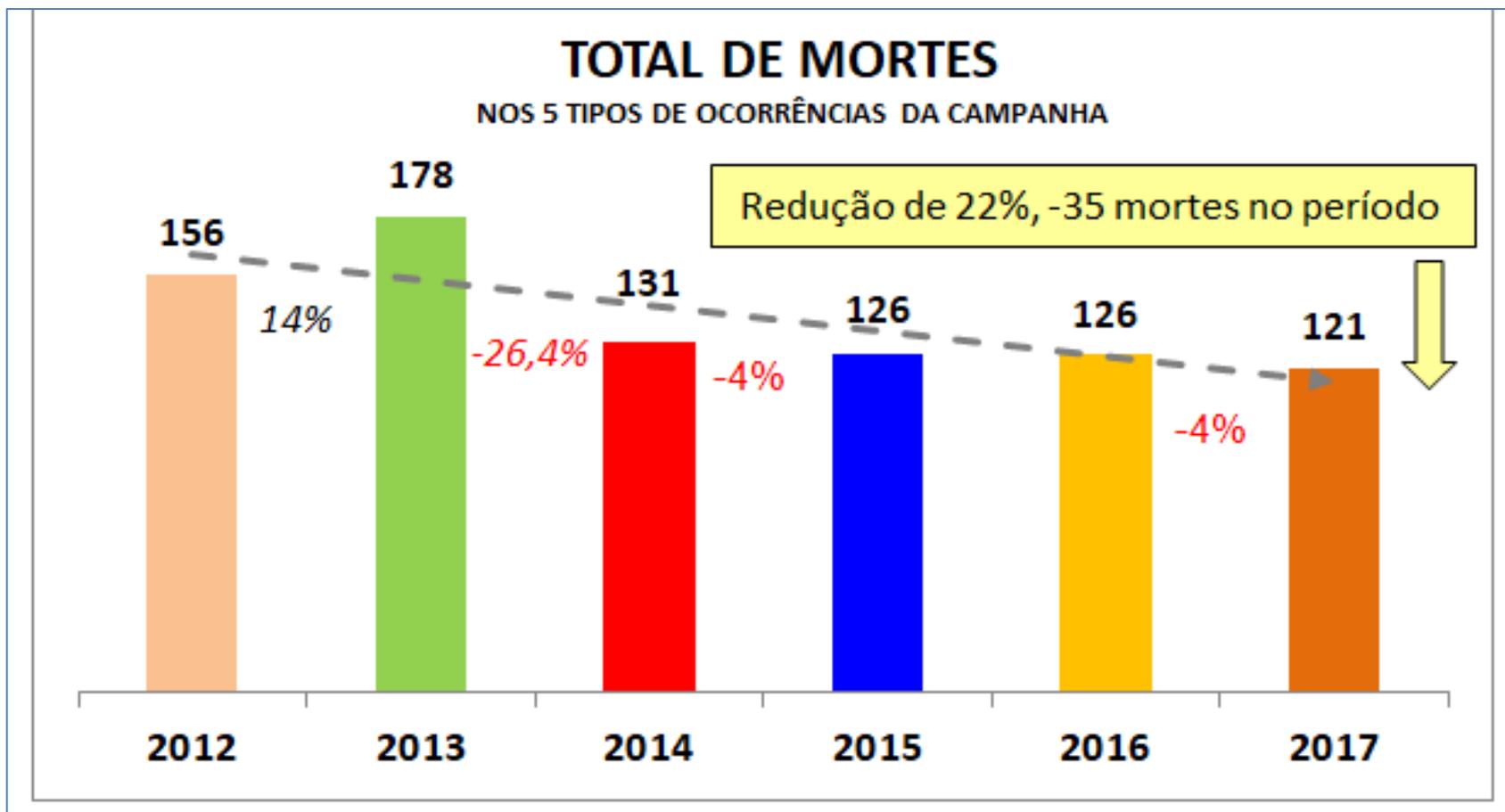


É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras



2012 2013 2014 2015 2016 2017



ABRADEE

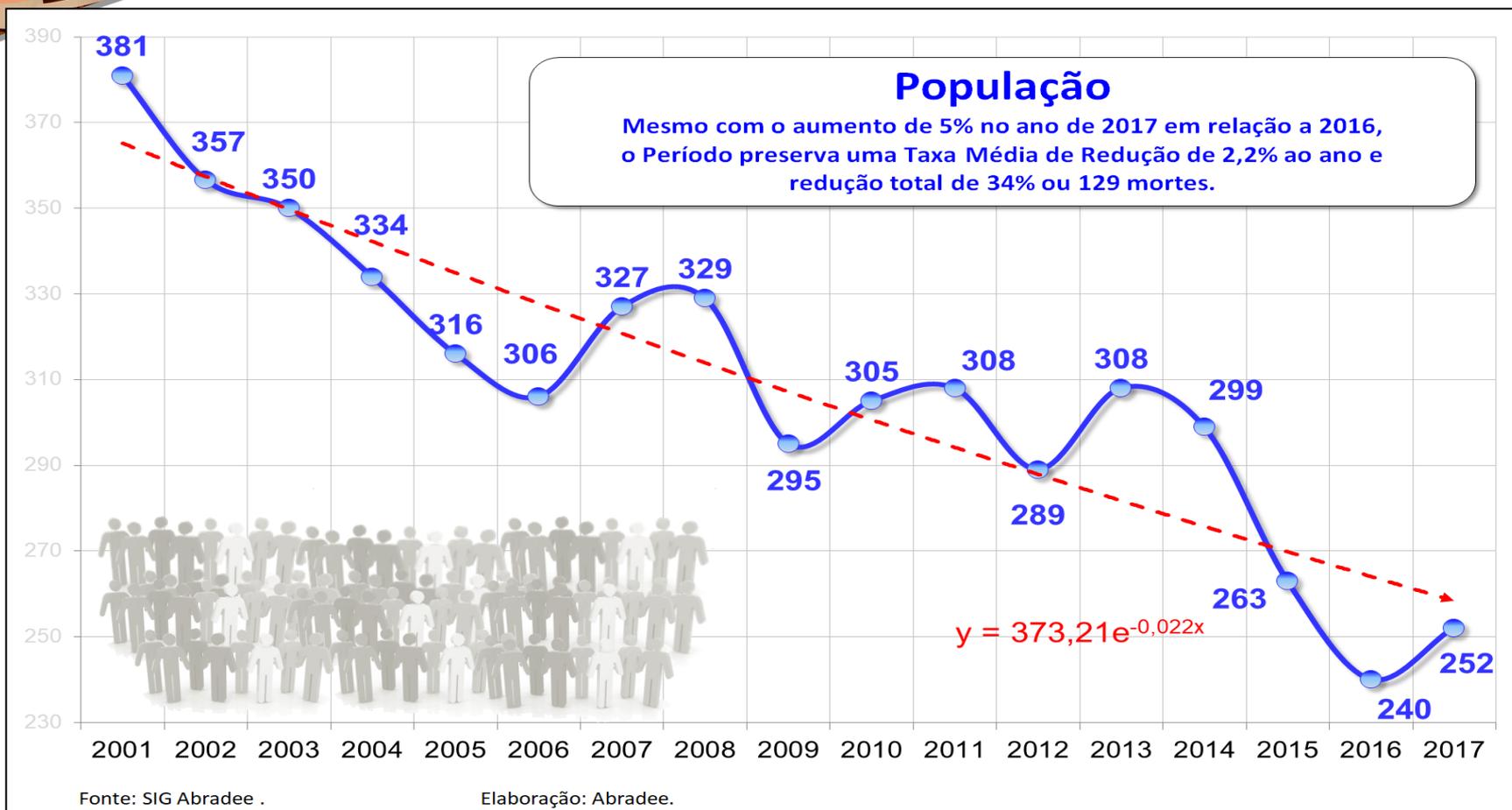
Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras

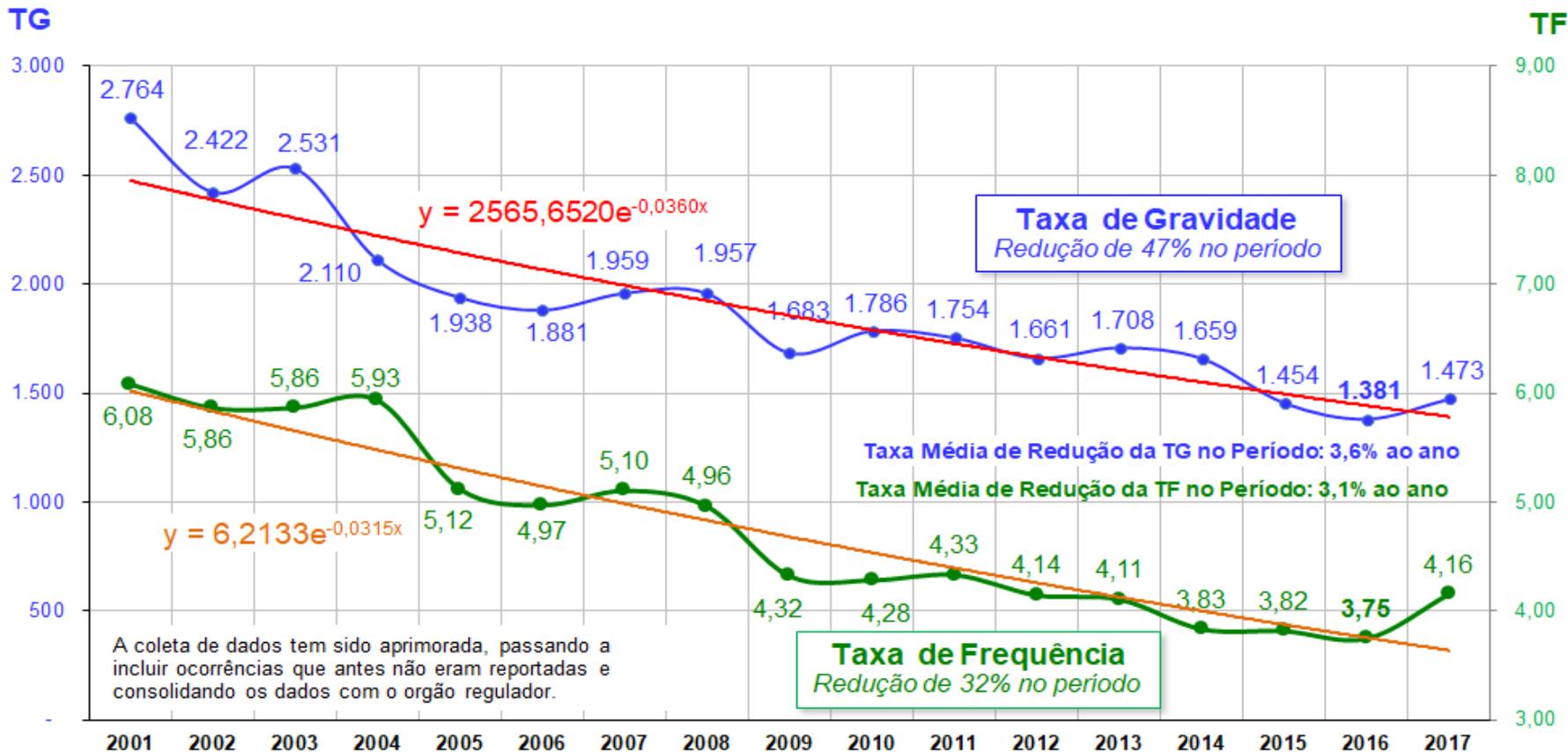


Eu me ligo na Vida!



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL – Taxa de Gravidade e Taxa de Frequência de Acidentados na Rede Elétrica das Distribuidoras



A coleta de dados tem sido aprimorada, passando a incluir ocorrências que antes não eram reportadas e consolidando os dados com o órgão regulador.

Fonte: SIG Abradee

Elaboração: Abradee

Em 2001, para uma população de 171,9 milhões, foram registradas 381 mortes, ou seja, uma morte para cada 451 mil habitantes. Se esta relação tivesse sido mantida, a estimativa para o ano de 2017 (população de 207,7 milhões), seria um total de **460 mortes**. Considerando que foram **apuradas 252 mortes**, podemos afirmar que, em 2017, **foram "evitadas" 208 mortes**.

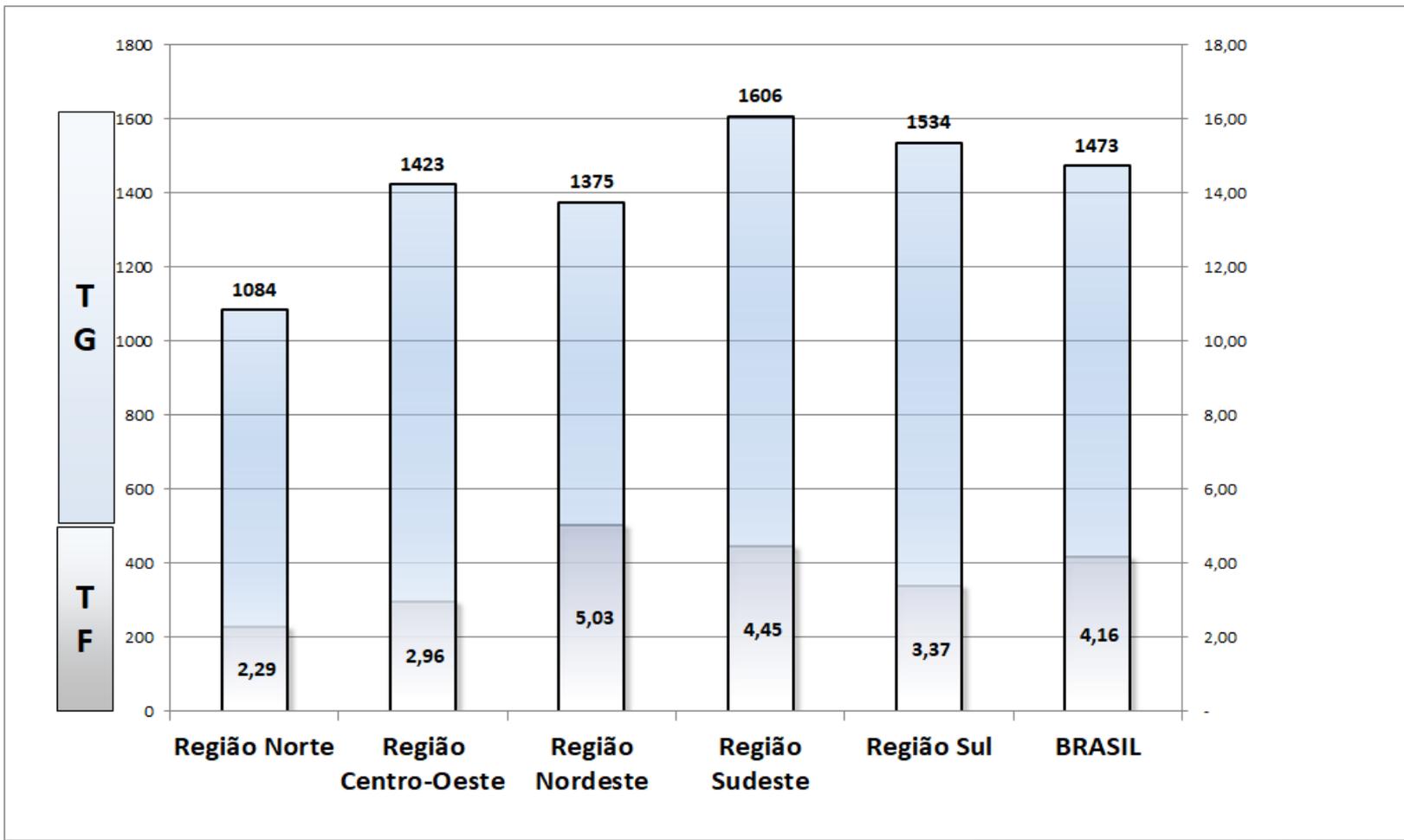
Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



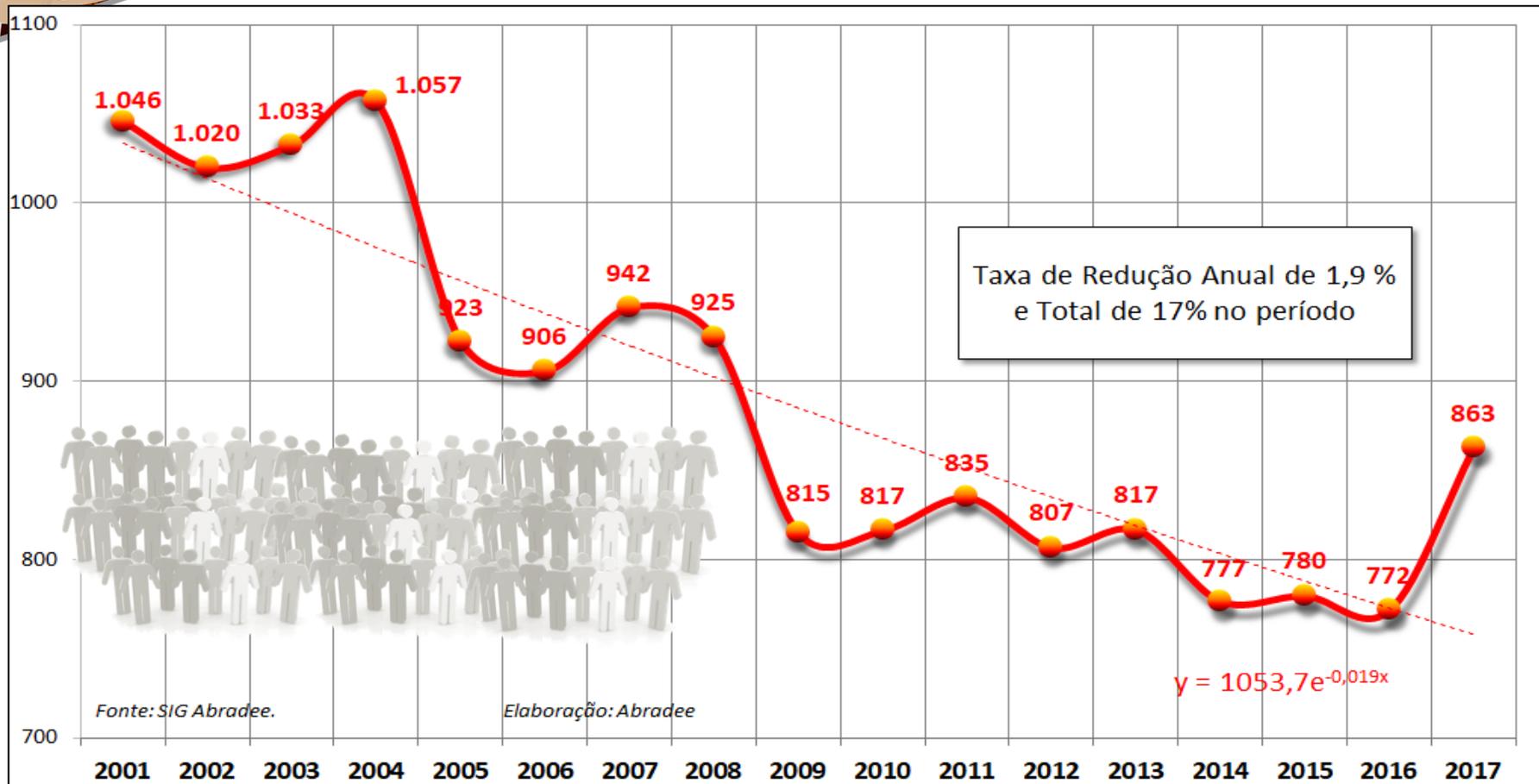
SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL – Taxa de Gravidade e Taxa de Frequência de Acidentados na Rede Elétrica das Distribuidoras por Região



Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número Total de Acidentados na Rede Elétrica das Distribuidoras



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



Campanha Nacional de Segurança com Energia Elétrica 2018



ABRADEE

DESAFIOS

Eu me ligo na Vida!

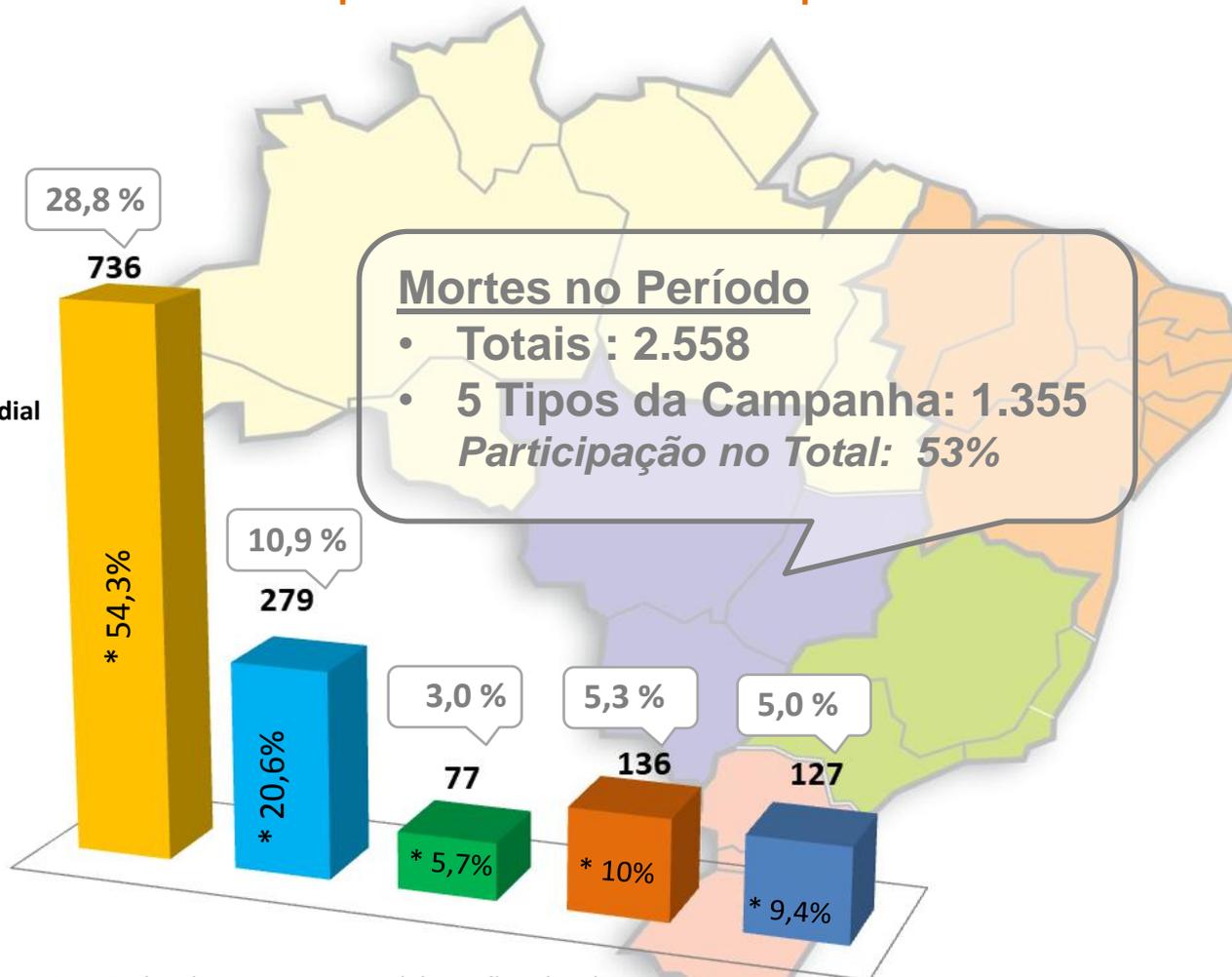




É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número Total de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras

Nos 5 Tipos de Ocorrência da Campanha no Período de 2009 a 2017



Fonte SIG Abradee

Elaboração: Abradee

(*) Participação da Causa no Total dos 5 Tipos



Eu me ligo na Vida!

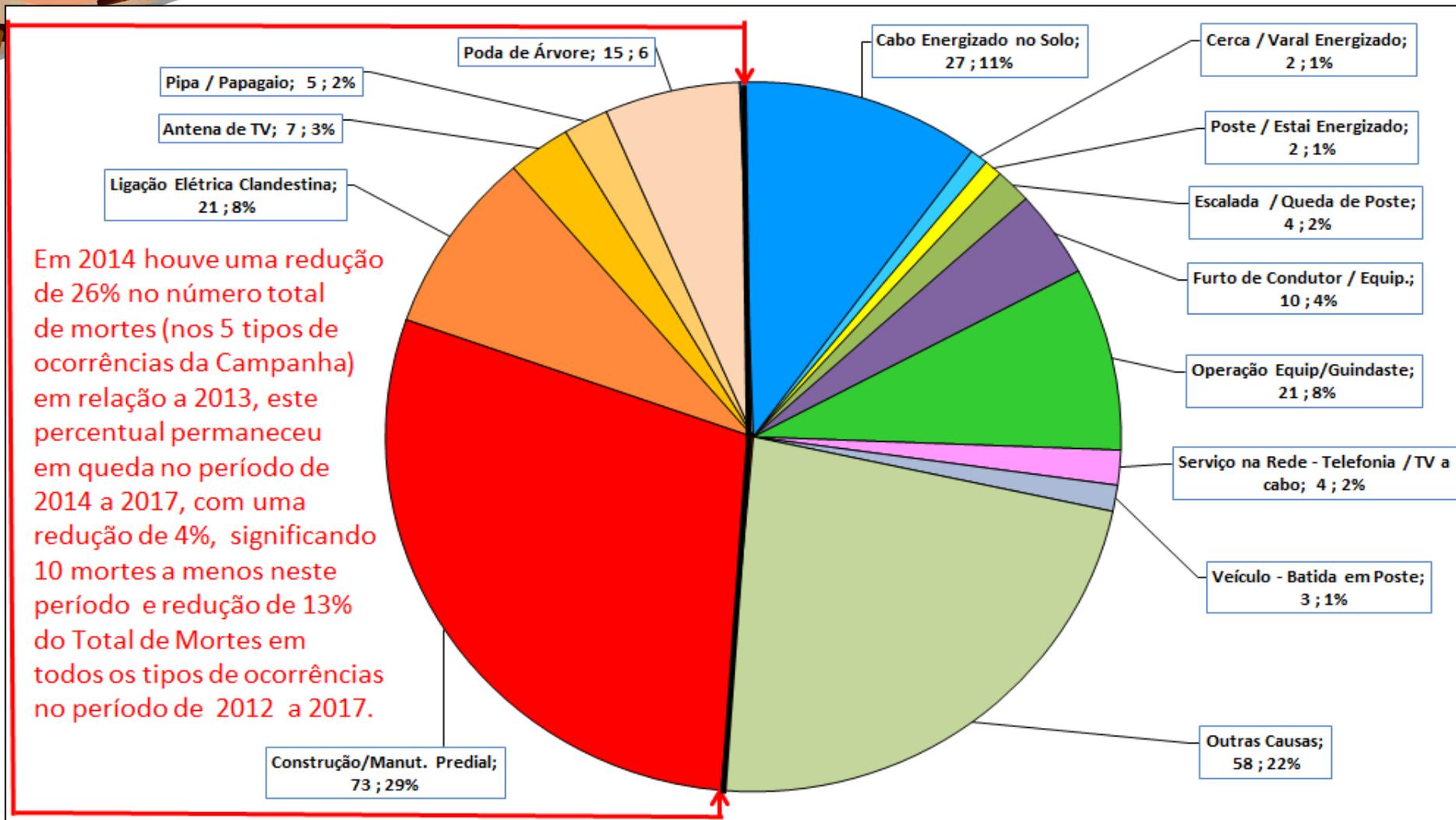


É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL 2017



252 Mortes Totais nas Redes das Distribuidoras



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número Total de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras



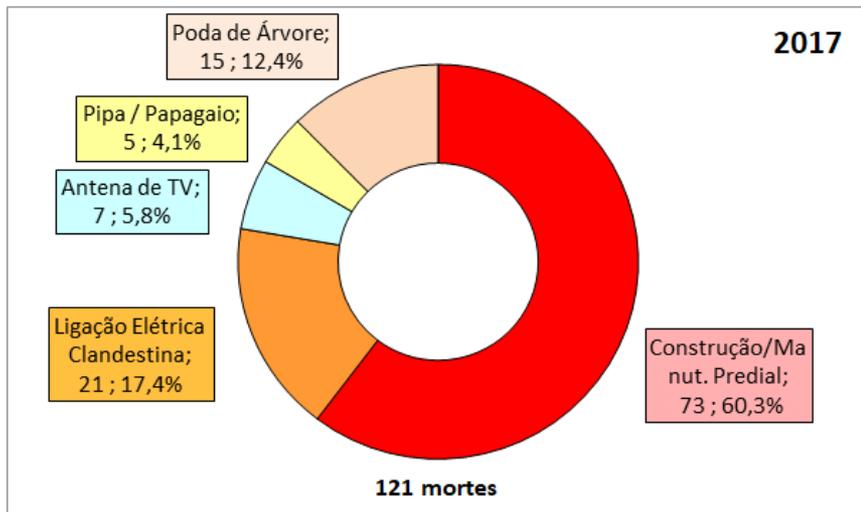
CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

Mortes nos 5 tipos de Tipos de Acidentes da Campanha

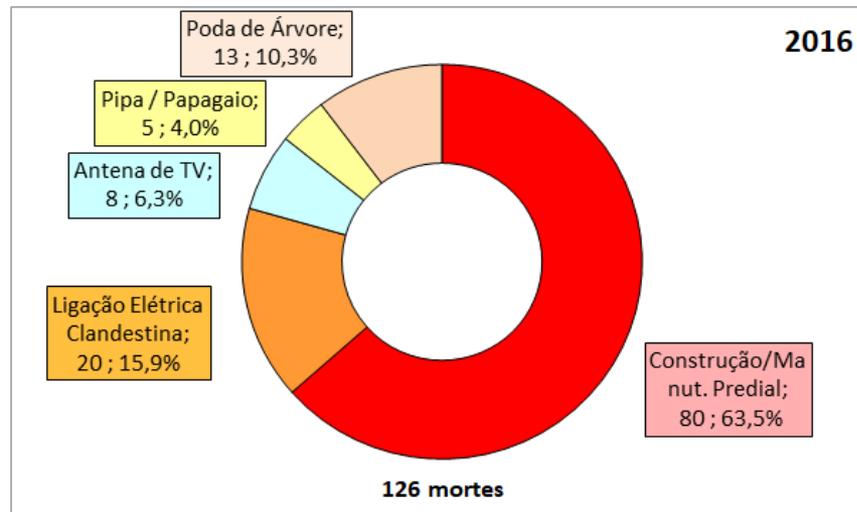
Panorama dos últimos 4 anos



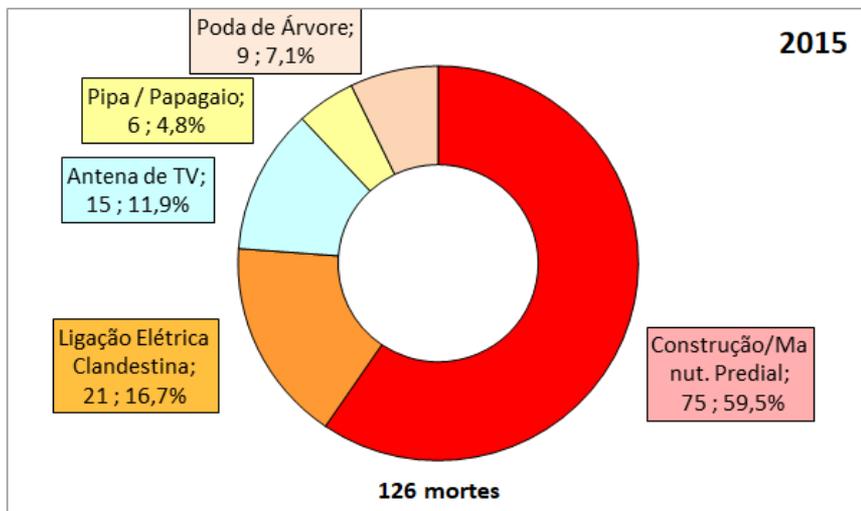
2017



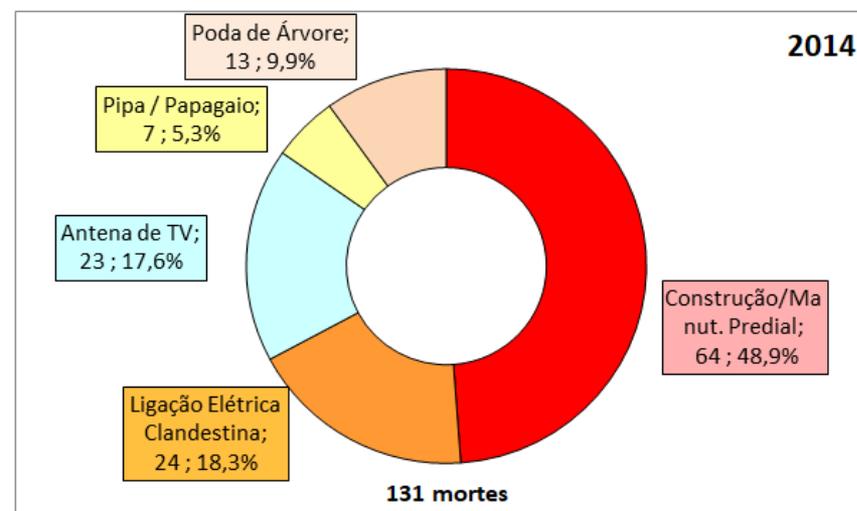
2016



2015



2014



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

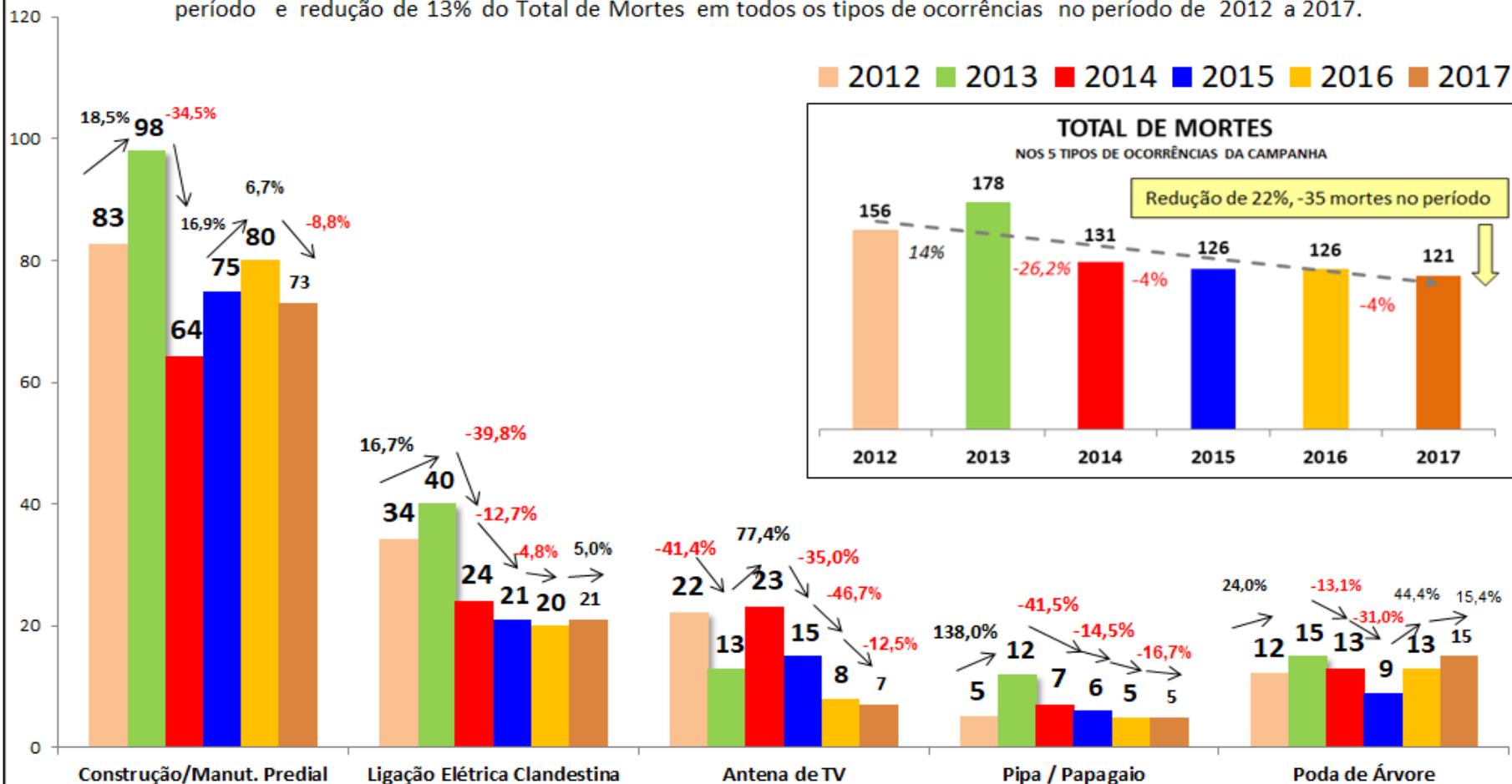
SEGURANÇA DA POPULAÇÃO

MORTES - COMPARAÇÃO DOS VALORES ANUAIS NOS 5 TIPOS DE OCORRÊNCIAS DA CAMPANHA



POPULAÇÃO - MORTES - COMPARAÇÃO DOS VALORES ANUAIS NOS 5 TIPOS DE OCORRÊNCIAS DA CAMPANHA

Em 2014 houve uma redução de 26% no número total de mortes (nos 5 tipos de ocorrências da Campanha) em relação a 2013, este percentual permaneceu em queda no período de 2014 a 2017, com uma redução de 4%, significando 10 mortes a menos neste período e redução de 13% do Total de Mortes em todos os tipos de ocorrências no período de 2012 a 2017.



Fonte SIG Abradee

Elaboração: Abradee

Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



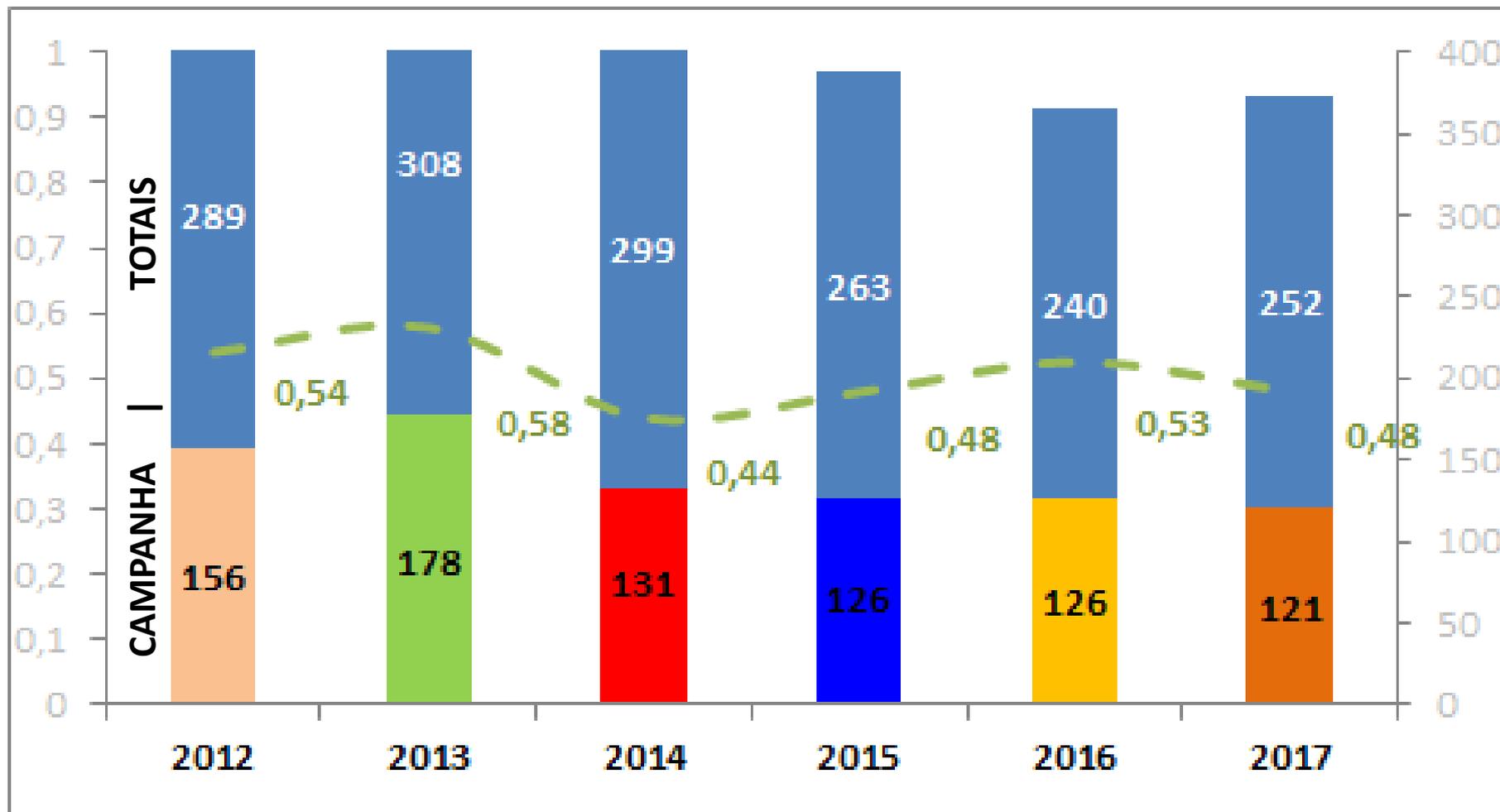
**CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**



ABRADEE

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO MORTES - COMPARAÇÃO DOS VALORES ANUAIS NOS 5 TIPOS DE OCORRÊNCIAS DA CAMPANHA

Participação do número de mortes nos 5 tipos de ocorrências da Campanha nas Mortes Totais do período





É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

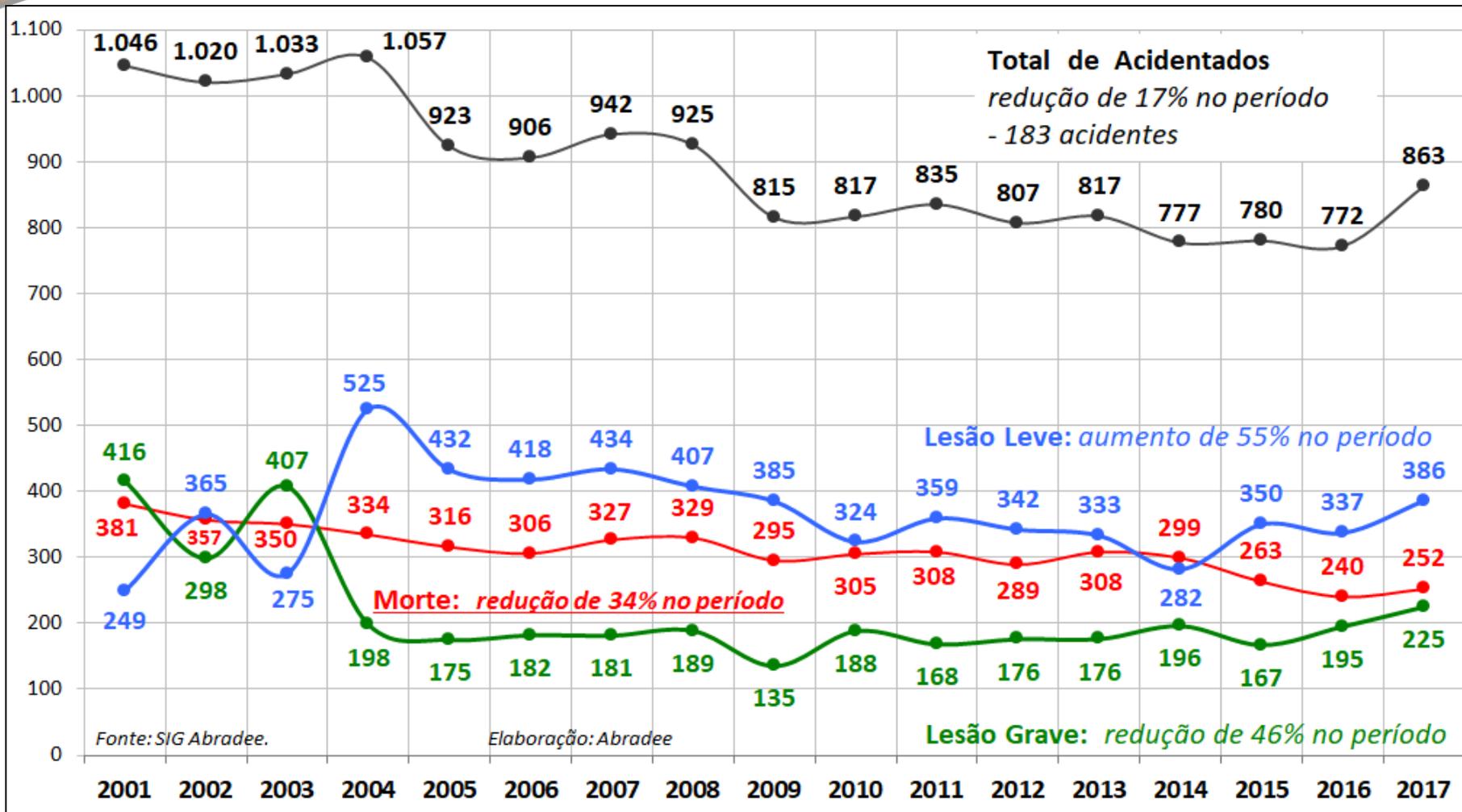


CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número de Acidentados na Rede Elétrica das Distribuidoras



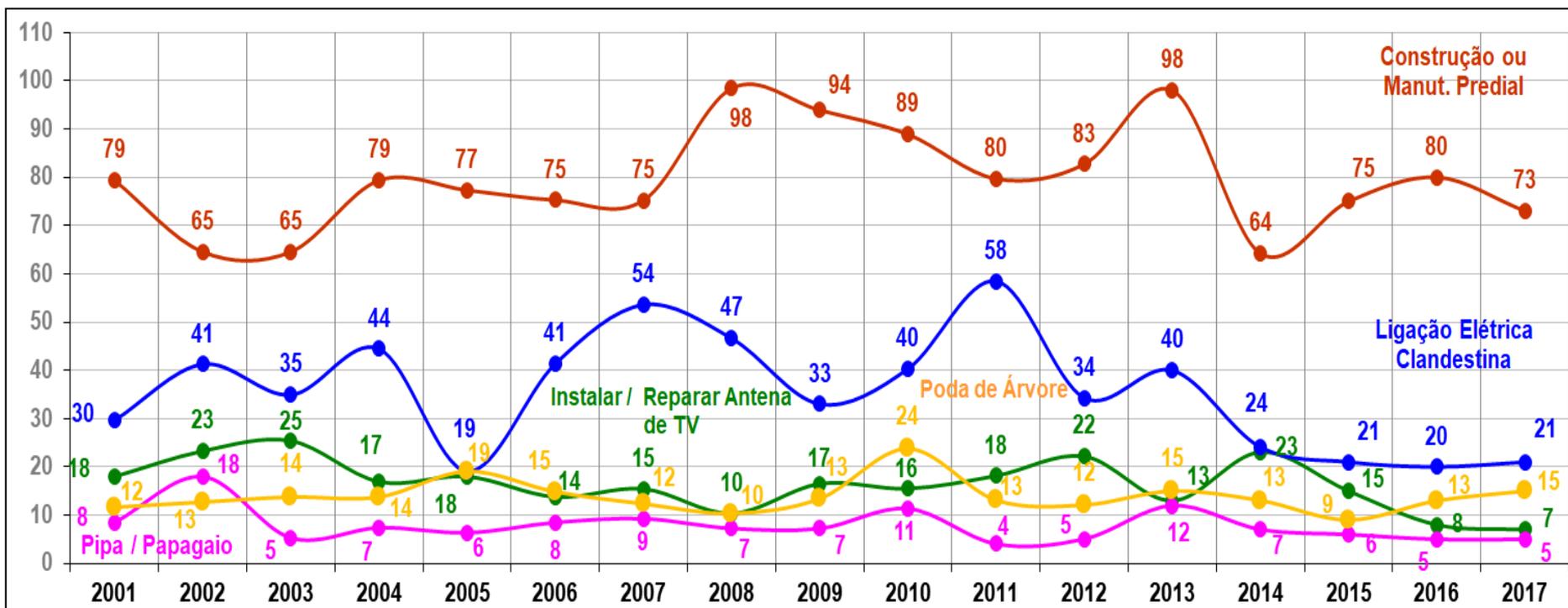
ABRADEE



Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO BRASIL - Número de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras nos Cinco Tipos de Ocorrência Abordados nas Campanhas



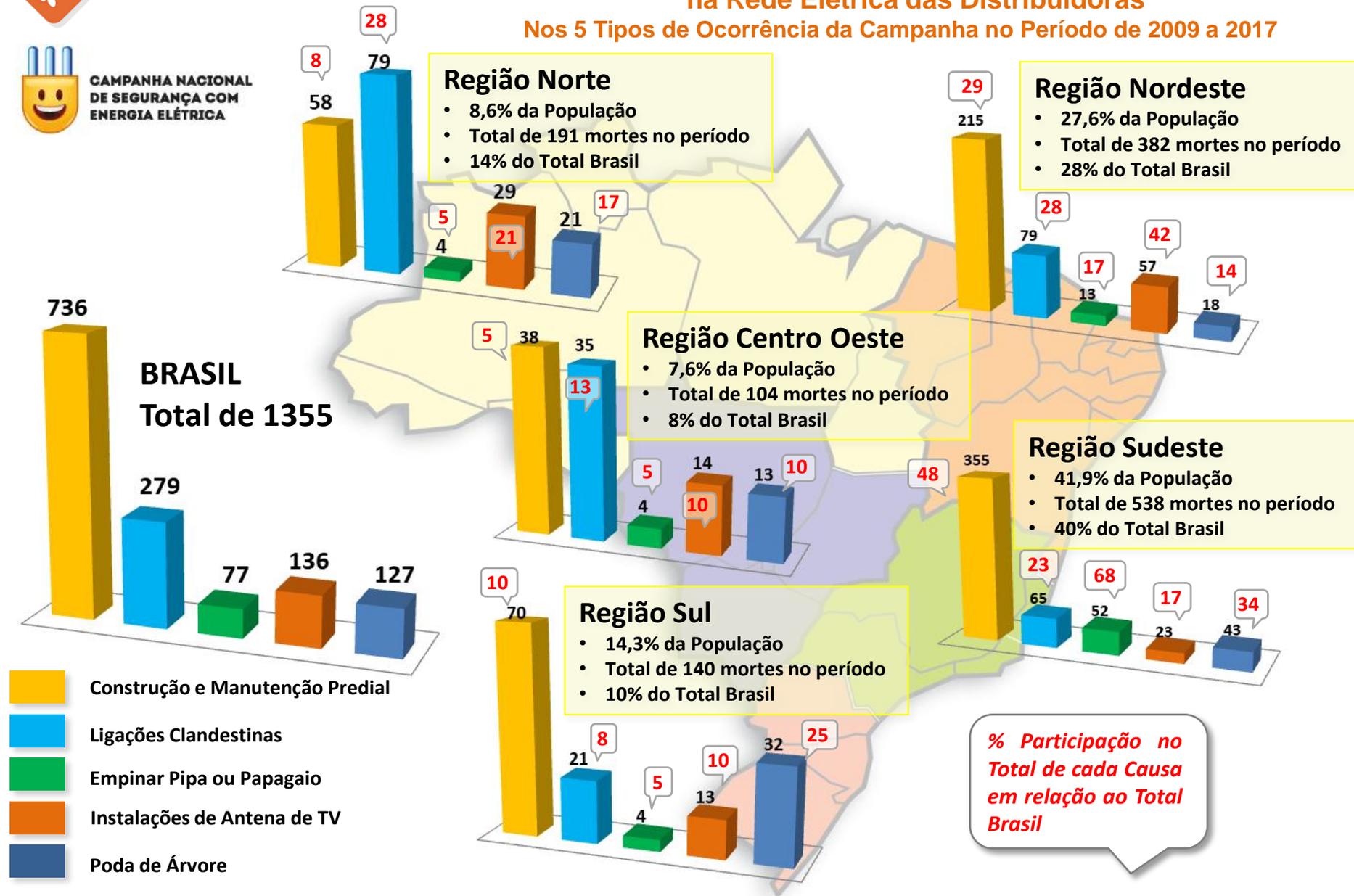
Fonte SIG Abradee

Elaboração: Abradee

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO

BRASIL - Número Total de Mortes na Rede Elétrica das Distribuidoras

Nos 5 Tipos de Ocorrência da Campanha no Período de 2009 a 2017





É AÍ QUE MORA
O PERIGO.



CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO Participação no Total de Mortes Construção ou Manutenção Predial

- Nos últimos nove anos (2009 a 2017) houve um total de 736 mortes em **Construção ou Manutenção Predial**, nas redes das empresas:
- Na Região Norte, que atende 8,6% da população do país, foram registradas 8% das mortes do país.
- Na Região Nordeste, que atende 27,6% da população do país, foram registradas 29% das mortes do país.
- Na Região Sudeste, que atende 41,9% da população do país, foram registradas 48% das mortes do país.
- Na Região Centro-Oeste, que atende 7,6% da população do país, foram registradas 5% das mortes do país.
- Na Região Sul, que atende 14,3% da população do país, foram registradas 10% das mortes do país,



Eu me ligo na Vida!



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO Participação no Total de Mortes Ligações Clandestinas

- Nos últimos nove anos (2009 a 2017) houve um total de 279 mortes por **Ligações Clandestinas** nas redes das empresas:
- Na Região Norte, que atende 8,6% da população do país, foram registradas 28% das mortes do país.
- Na Região Nordeste, que atende 27,6% da população do país, foram registradas 28% das mortes do país.
- Na Região Sudeste, que atende 41,9% da população do país, foram registradas 23% das mortes do país.
- Na Região Centro-Oeste, que atende 7,6% da população do país, foram registradas 13% das mortes do país.
- Na Região Sul, que atende 14,3% da população do país, foram registradas 8% das mortes do país.



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO Lembrete

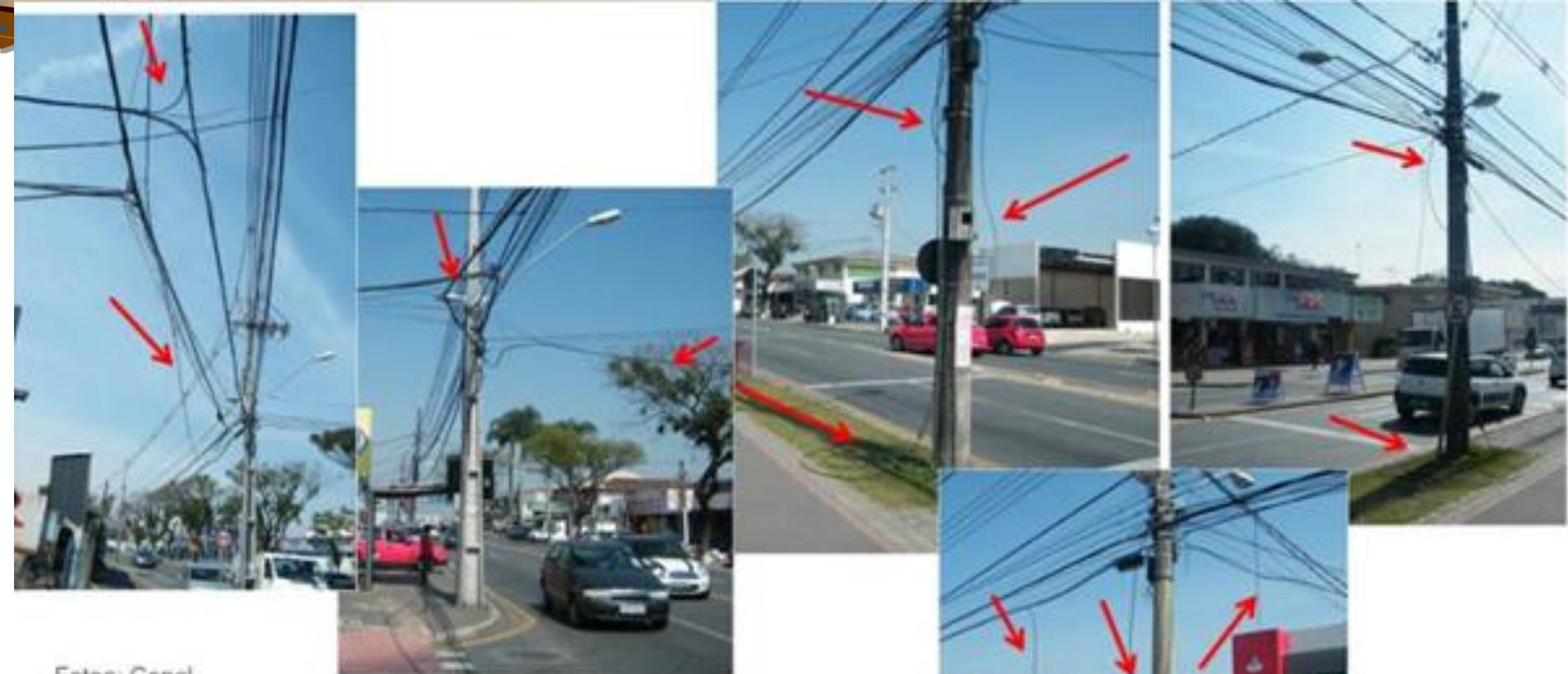
- Mesmo com a busca permanente, pelas distribuidoras, da melhoria das condições de segurança de suas redes, vale a pena lembrar que o uso dos postes é compartilhado e ações semelhantes devem ser feitas também pelos outros usuários.





**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Fotos: Copel

Localidade: Curitiba PR

Cabos cortados na conexão com o assinante, pendurados, jogados nas calçadas;

Tracionamento lateral no meio do vão.



ABRADÉE



É AÍ QUE MORA
O PERIGO.



CAMPAHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA



Fotos: Copel

Localidade: Curitiba PR



ABRADEE

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO DESAFIOS



- O principal desafio do setor de distribuição para os próximos anos é universalizar o atendimento à população brasileira.
- Não se pode falar em universalização, qualidade, modicidade tarifária sem priorizar a **Segurança das pessoas**, seja da força de trabalho ou da população.
- A tendência favorável de redução de acidentes da população com as redes das concessionárias, considerado o período de 2001 a 2017, é o resultado de algumas ações que se complementam.



Eu me ligo na Vida!

**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO DESAFIOS



- Uma delas é a busca permanente, pelas distribuidoras, da melhoria das condições de segurança de suas redes. Embora necessária e indispensável, uma rede em perfeitas condições técnicas e de segurança, por si só, não impede que um ato imprudente resulte em acidentes.
- Daí a razão de intensificação de ações feitas com apoio da mídia, das Secretarias de Educação, Segurança Pública, entidades ligadas à construção civil e outras afins, para conscientizar a população sobre os riscos e os cuidados a serem observados para evitar acidentes.



Eu me ligo na Vida!

É AÍ QUE MORA
O PERIGO.

SEGURANÇA DA POPULAÇÃO DESAFIOS



- No período de 2009/2017 houve redução do número absoluto de mortes, nos 5 tipos de ocorrência abrangidos pela campanha.
- Este Fato nos motiva a continuar executando qualquer ação que resulte na redução permanente do nº de acidentes com a população nas redes de distribuição de energia elétrica do Brasil.



Eu me ligo na Vida!



**É AÍ QUE MORA
O PERIGO.**



**CAMPANHA NACIONAL
DE SEGURANÇA COM
ENERGIA ELÉTRICA**



ABRADEE

Nelson Leite

Obrigado pela Atenção !

Eu me ligo na Vida!

