

**Será que a
aparente
tranquilidade é
sinal de
normalidade?**



**Nem sempre
organização
e beleza traduzem
segurança, quando
falamos em
instalações
elétricas.**



Este é o objetivo do



conscientizar os consumidores sobre a importância de readequar as instalações elétricas a fim de garantir a segurança para as pessoas e seu patrimônio.

Nosso objetivo aqui é buscar parceiros para promover esta prevenção / conscientização através de troca de conteúdos.



ESTES ACIDENTES NÃO SÃO APARENTES!

Tipos de acidentes

CHOQUE ELÉTRICO



57%

59%

INCÊNDIO
CURTO CIRCUITO



35%

38%

RAIOS



8%

3%

2017

2018

AS CAUSAS MAIS COMUNS SÃO GAMBIARRAS,
INADEQUAÇÕES, INSTALAÇÕES ANTIGAS,
FALTA DE MANUTENÇÃO E USO DE BENJAMINS.

Fonte:
Anuário Estatístico Abracopel 2017 x 2018

Qual é nossa realidade atual?



Dados do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, a maioria das causas de incêndios no Estado de São Paulo são por instalações elétricas inadequadas.

2018													
INDICADORES	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ACIDENTE DE TRÂNSITO COM VÍTIMA	6.297	6.527	7.819	7.385	7.506	7.799	7.190	7.415	7.125	7.479	6.566	7.545	86.653
ACIDENTES TRAUMÁTICOS	5.716	5.149	6.184	5.822	5.772	5.575	5.591	5.834	5.705	6.084	5.511	6.112	69.055
ATIVIDADES EDUCATIVAS	96	199	474	429	570	413	200	445	456	455	366	187	4.290
DESABAMENTO/SOTERRAMENTO	51	20	46	19	18	16	12	21	31	43	40	43	360
INCÊNDIOS EM EDIFICAÇÃO NÃO SUJEITA AO DSCI	307	316	367	329	376	333	376	354	360	368	307	366	4.159
INCÊNDIOS EM EDIFICAÇÃO SUJEITA AO DSCI	202	172	209	207	209	228	225	184	216	204	196	230	2.482
INCÊNDIOS EM VEGETAÇÃO	416	1.390	1.340	4.272	6.070	4.608	8.659	2.534	2.380	471	640	1.572	34.572
INCÊNDIOS EM VEÍCULOS	420	366	429	420	406	453	499	420	407	405	371	485	5.081
*VISTORIA TÉCNICA DE REGULARIZAÇÃO	10.406	9.947	12.112	11.656	12.207	11.383	11.582	13.139	10.990	12.618	10.841	9.511	136.392

Fonte:

SDO - Sistema de Dados Operacionais do Corpo de Bombeiros

<http://www.ssp.sp.gov.br/estatistica/corpobombeiro.aspx>

Qual é nossa realidade atual?



Uma realidade difícil de acreditar, mas acidentes com eletricidade hoje no Brasil leva à óbito maior quantidade de pessoas que morrem pelo vírus da dengue. Segundo levantamento realizado pela Abracopel, no ano de 2018 foram aproximadamente 721 vítimas fatais em decorrência de acidentes com eletricidade (declarados).

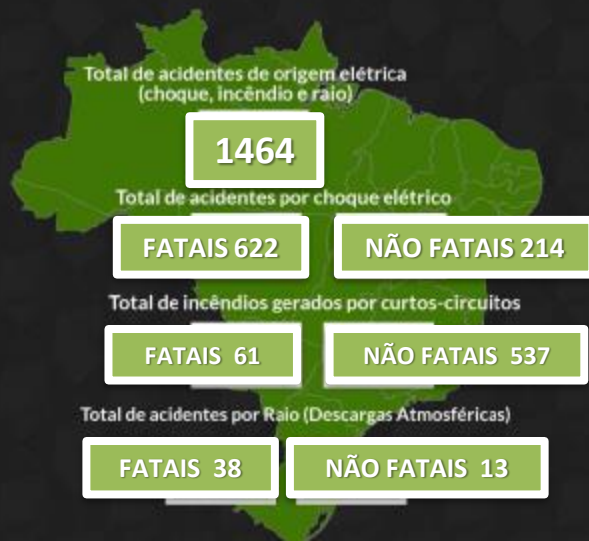
Enquanto isso, no mesmo ano, o vírus da dengue provocou quase 100 mortes e 1.659 casos confirmados de dengue em 2018, diz boletim do Ministério da Saúde.



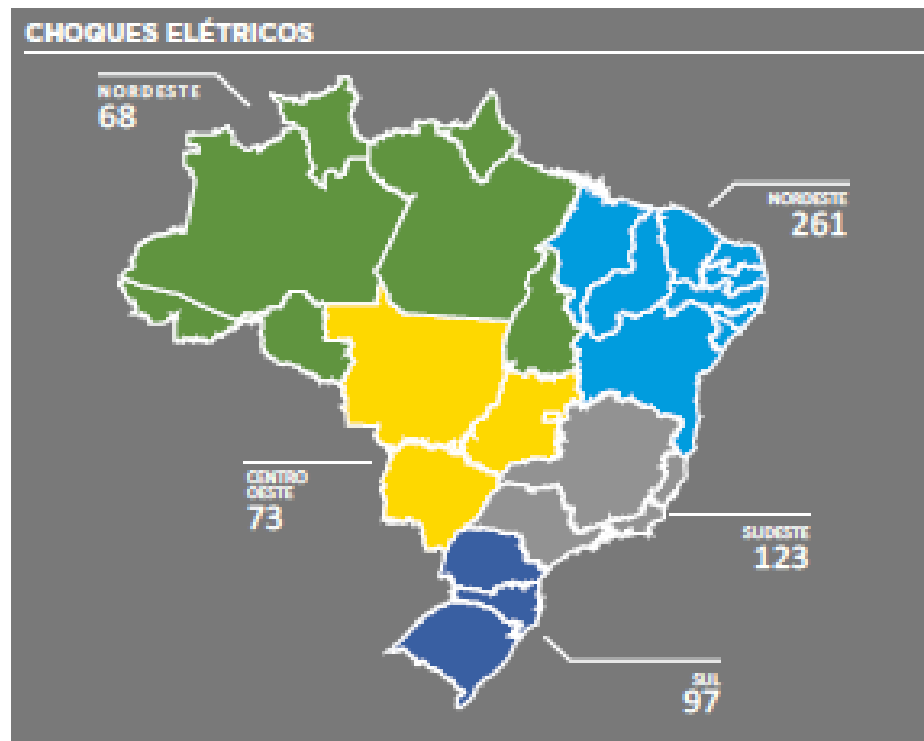
Acidentes de origem elétrica BRASIL 2017



Acidentes de origem elétrica BRASIL 2018



Qual é nossa realidade atual?

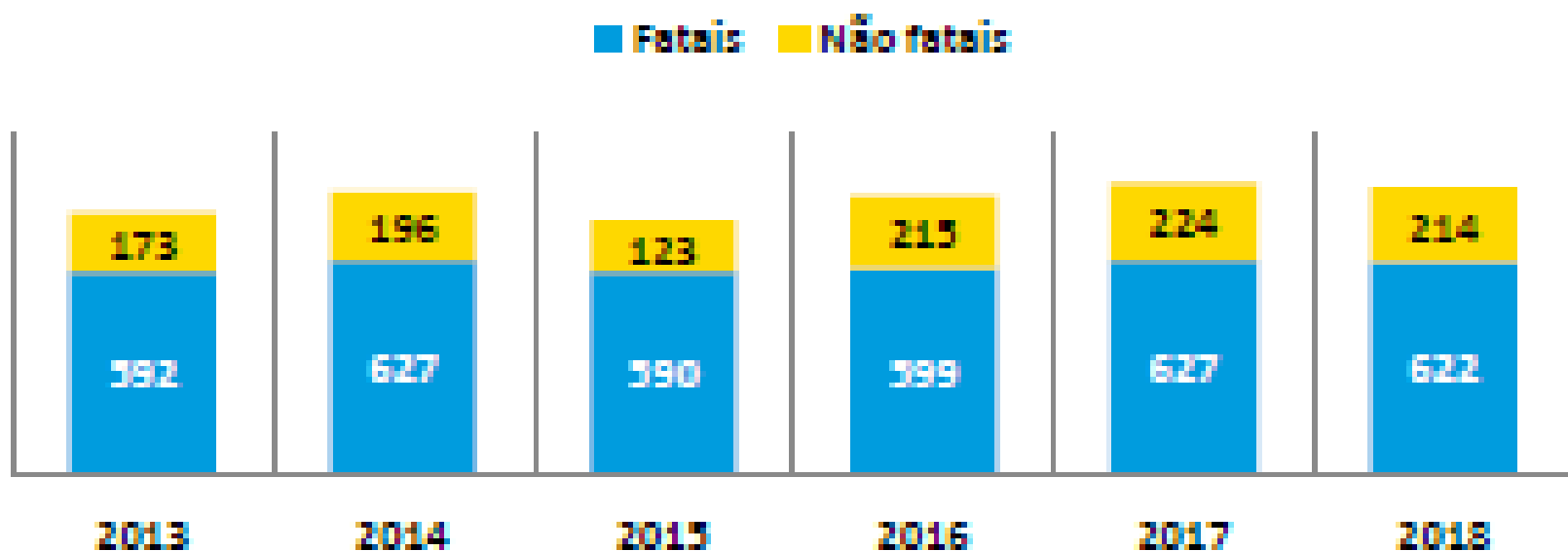


Do total de 1464 acidentes de origem elétrica, temos 836 registros por choque elétrico com 622 mortes.

Fontes:
Anuário Estatístico Abracopel 2019/Procobre

Qual é nossa realidade atual?

CHOQUES ELÉTRICOS - FATAIS E NÃO FATAIS - 2013 A 2018



QUEM É O PÚBLICO ALVO?

- **Moradores (independente do sexo) que estejam no momento de reformar ou construir suas casas.**
- **Síndicos de condomínios (horizontais ou verticais), que têm responsabilidade civil sobre acidentes.**
- **Administradores de condomínios (horizontais ou verticais).**



O QUE É UMA CASA SEGURA?

Prioridade 1 - Não ter partes vivas acessíveis, ou seja, tomadas, fios, quadros, etc., não podem ter os fios fases e neutro acessível para qualquer pessoa leiga, então se há uma tomada sem tampa, temos que recuperá-la;

Prioridade 2 - Circuitos elétricos separados com proteções específicas, ou seja, os circuitos (conjunto de tomadas ou iluminação) devem possuir disjuntores, e se necessário DR para proteção;

Prioridade 3 - Revisão das seções (bitola) dos condutores, para verificar se são compatíveis com a carga instalada ou prevista. Esta avaliação por ser feita junto com a ação anterior;

Prioridade 4 - Condutor de proteção (fio terra), deve ser instalado o fio terra em todas os pontos de alimentação. Neste momento é importante substituir as tomadas para o padrão 14136, se ainda não for feito;

Prioridade 5 - Avaliação completa da instalação para adequação à norma NBR 5410.



ETAPAS DA REVISÃO ELÉTRICA

Com a ajuda de um profissional capacitado, deve-se:

1. Analisar o quadro de distribuição, com o objetivo de verificar a quantidade de circuitos e se estão dimensionados de forma adequada à demanda, além de verificar os terminais e possíveis falhas;
2. Inspecionar todos os periféricos (cabos, tomadas e interruptores), para certificar que todos os equipamentos se encontram em perfeitas condições de uso;
3. Identificar os produtos a serem trocados, caso os mesmos apresentem falhas e depreciações, realizando os reparos necessários;
4. Testar todas as instalações e se certificar de que tudo se encontra de acordo com as normas ABNT NBR 5410 e ABNT NBR 14039, que regulam as ligações de baixa (até 1.000V) e média tensão (de 1.000V até 36.200V).





Objetiva a maior conscientização dos moradores sobre os perigos de instalações elétricas inadequadas.

10

MANDAMENTOS DA CASA SEGURA

1. Não faça gambiarras. Instalações elétricas inadequadas podem provocar choques e incêndios.

2. Evite o uso de "benjamins" ou "T's". Prefira sempre instalar mais tomadas.

3. Instale o fio terra e o dispositivo DR. Evite choques elétricos.

4. Fios e disjuntores devem estar adequados à carga elétrica da sua instalação.

5. Use circuitos separados para iluminação e tomadas.

6. O quadro de luz deve estar sempre limpo, ventilado e desimpedido.

7. Desligue a energia do circuito ao trocar lâmpadas.

8. Não desligue um equipamento elétrico da tomada pelo fio e sim pelo plugue.

9. Cozinha, lavanderia e banheiro merecem atenção especial. A combinação de água e eletricidade pode ser perigosa.

10. Procure sempre um profissional qualificado para realizar serviços de eletricidade.

Choques elétricos e curto-circuitos podem matar: proteja sua vida e seu patrimônio. Faça já um diagnóstico da sua casa e conheça a verdadeira situação da sua instalação elétrica.

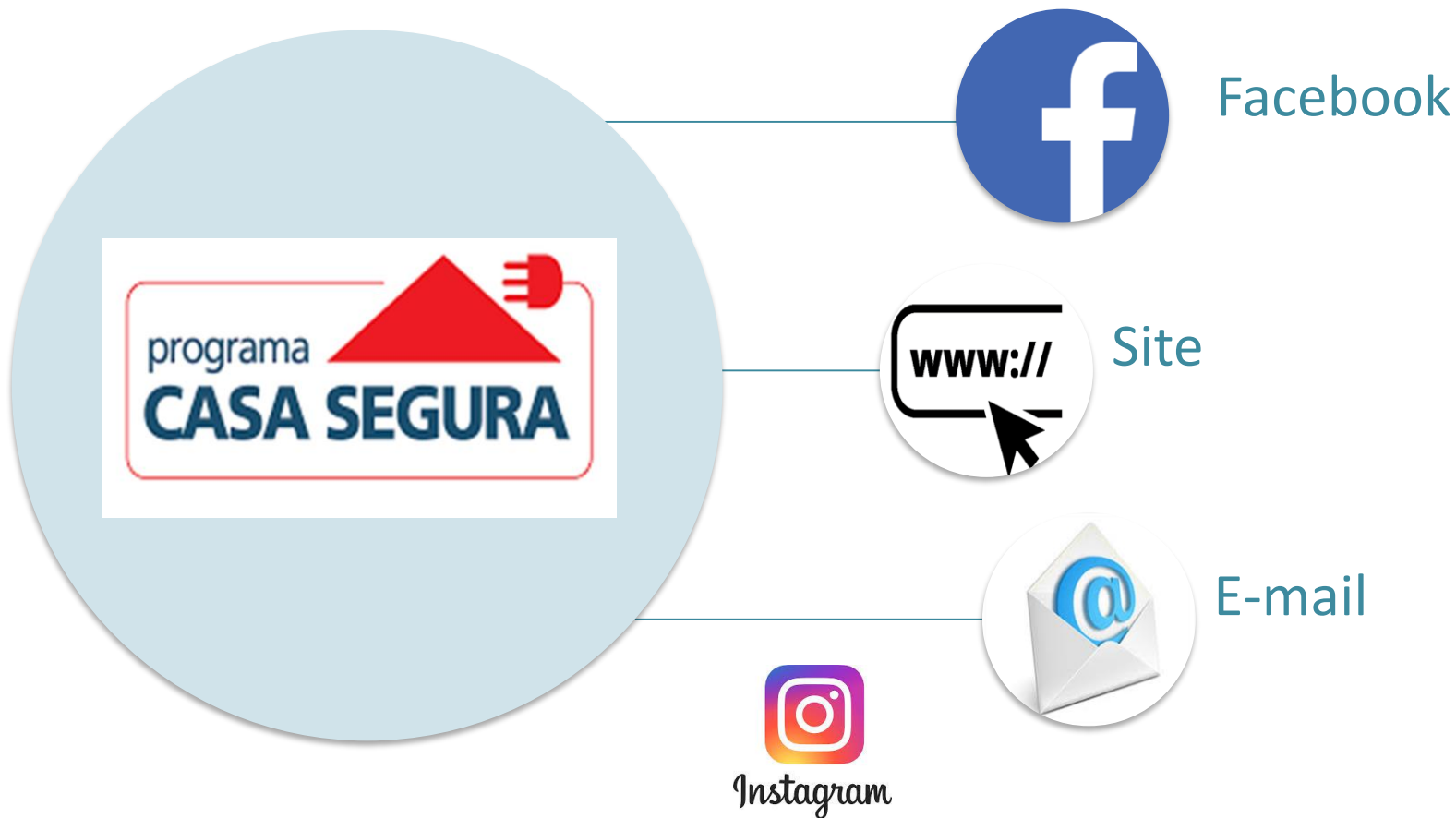
www.programacasasegura.org/diagnostico



INICIATIVA de entidades comprometidas com a valorização da vida, a defesa de seu patrimônio e a segurança de sua família. Trata-se de um projeto de conscientização e orientação sobre os riscos de acidentes causados por instalações elétricas inadequadas e os impactos destas instalações no consumo excessivo de energia, na desvalorização das edificações e na segurança dos imóveis.

Criado no Brasil em 2005, o PROGRAMA CASA SEGURA foi tão bem sucedido que já se espalhou por outros países como Argentina, Chile, México e Peru.

MÍDIAS EM AÇÃO



RESUMO DOS NÚMEROS - FACEBOOK



A página do Programa Casa Segura
no **FACEBOOK** tem **91k**

Os principais posts chegam a
alcançar mais de **40k** pessoas
individualmente, principalmente
por conta dos ebooks educativos e
até **200k** no total.

RESUMO DOS NÚMEROS - SITE

4.535

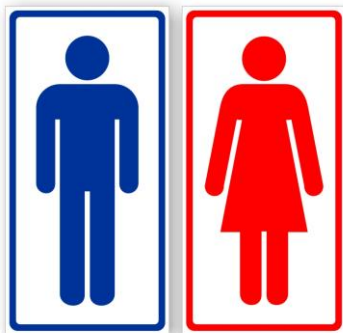
↓ Download

Total de **downloads**
dos conteúdos
disponibilizados em
pdf no site em
2018.



PERFIL

Site

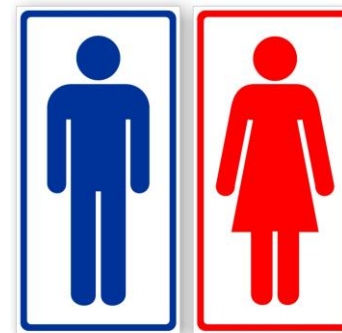


58% X 42%

A página do Programa no Facebook tem 93 mil usuários.

Os principais posts chegam a alcançar mais de 40.000 pessoas individualmente e até 200.000 no total.

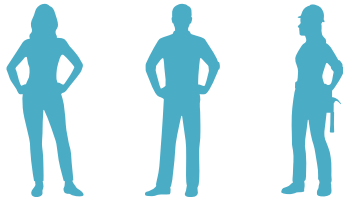
Facebook



31% X 69%

RESUMO DOS NÚMEROS – E-MAIL

Email



A base de dados do
Programa tem 8.003
usuários cadastrados
voluntariamente.

8.003

IMPORTÂNCIA DA INDÚSTRIA NA CADEIA PRODUTIVA

Público

Trade

Indústria

ASSOCIAÇÕES

10

MANDAMENTOS DA CASA SEGURA

- Não faça gambiarras. Instalações elétricas inadequadas podem provocar choques e incêndios.
- Evite o uso de "benjamins" ou "Ts". Prefira sempre instalar mais tomadas.
- Instale o fio terra e o dispositivo DR. Evite choques elétricos.
- Fios e disjuntores devem estar adequados à carga elétrica da sua instalação.
- Use circuitos separados para iluminação e tomadas.
- O quadro de luz deve estar sempre limpo, ventilado e desimpedido.
- Desligue a energia do circuito ao trocar lâmpadas.
- Não desligue um equipamento elétrico da tomada pelo fio e sim pelo plugue.
- Cozinha, lavanderia e banheiro merecem atenção especial. A combinação de água e eletricidade pode ser perigosa.
- Procure sempre um profissional qualificado para realizar serviços de eletricidade.

Choques elétricos e curto-circuitos podem matar; proteja sua vida e seu patrimônio. Faça já um diagnóstico da sua casa e conheça a verdadeira situação da sua instalação elétrica.


www.programacasasegura.org/diagnostico

PATROCÍNIO

RESUMO DOS PACOTES

	BRONZE	PRATA	OURO
R OOK	1 POR MÊS	2 POR MÊS	4 POR MÊS
	1 POR MÊS	2 POR MÊS	4 POR MÊS
	—	1 POR TRIMESTRE	2 POR TRIMESTRE
	1 POR TRIMESTRE	2 POR TRIMESTRE	2 POR MÊS
TEÚDO	1 POR MÊS	2 POR MÊS	4 POR MÊS
	—	RODAPÉ	RODAPÉ - ESPECIAL
	—	—	SIM
	—	1 POR TRIMESTRE	1 POR MÊS
IDADE TRE STA	—	—	SIM
	—	—	SIM





programa

CASA SEGURA

Será que a sua casa é segura?

Manter a segurança da sua casa e dos seus entes queridos não tem preço. Por este motivo, o Programa Casa Segura te dá uma ajuda para saber se a sua casa está realmente segura. **Faça o diagnóstico e saiba agora mesmo.**

<http://programacasasegura.org/sua-casa/diagnostico/>

Muito obrigado!

PROGRAMA CASA SEGURA
Julia de Cássia Barbosa Prearo

