

abracopel

Associação Brasileira de
Conscientização para os
Perigos da Eletricidade

20 ANOS

V COMISSÃO
Congresso Nacional Abracopel
de Atualização Docente
em Segurança com Eletricidade

cipa
EDUCAÇÃO 400

Jornalismo - Segurança nas Instalações
de Energia Elétrica - 19 de Dezembro de 2014

COHRE



*Associação Brasileira de
Conscientização para os
Perigos da Eletricidade*

20 ANOS



Associação Brasileira de
Conscientização para os
Perigos da Eletricidade

NOVA DIRETORIA 2025-2027

DIRETORIA EXECUTIVA

PRESIDENTE

Danilo Ferreira de Souza

VICE-PRESIDENTE

Caroline Dayane Raduns

DIRETOR ADMINISTRATIVO

FINANCEIRO

João Macario Omena Neto

DIRETOR DE ASSUNTOS

EDUCACIONAIS

Walter Aguiar Martins Jr.

DIRETOR TÉCNICO

João Gilberto Cunha

DIRETOR DE MARKETING

Orestes Rodrigues Jr.

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Luiz Alves da Silva Filho

DIRETORA ASSUNTOS INSTITUCIONAIS

Ana Carolina Gontijo

CONSELHO FISCAL

PRESIDENTE

Antiógenes José Freitas Cordeiro

MEMBRO EFETIVO

Gilberto Alvarenga

MEMBRO EFETIVO

Adriana Dussel

MEMBRO SUPLENTE

Antônio José de Souza

MEMBRO SUPLENTE

Arileide Cristina Alves

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Préfacio

Ao longo destas duas décadas, a ABRACOPEL trilhou um caminho de desafios e conquistas, sempre guiada por uma missão clara e inegociável: salvar vidas. Desde o início, entendemos que a melhor forma de combater os acidentes elétricos é através da informação e da conscientização. Ainda há quem acredite que um "choquinho" não faz mal, mas estudos comprovam que, dependendo das condições, uma descarga de apenas 20 volts pode ser fatal. Nosso papel é mostrar esses riscos e, mais importante, ensinar como evitá-los.

Para cumprir essa missão, a ABRACOPEL desenvolveu e implementou uma série de iniciativas que alcançam todas as idades e segmentos da sociedade. Como bem diz meu amigo Fábio Costa, o "Ti Fio", nossas ações vão "do mamando ao caducando". Isso significa que nossos projetos impactam desde crianças em seus primeiros anos de vida até idosos, pois os riscos elétricos não escolhem idade. O Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica, um dos mais importantes documentos que elaboramos, tem sido uma ferramenta fundamental para direcionar nossas estratégias e reforçar nossa atuação preventiva.

Nos últimos anos, ampliamos nosso compromisso com a responsabilidade social, alinhando todas as nossas iniciativas às diretrizes do ESG (Environmental, Social and Governance). Passamos a incorporar a minimização dos impactos ambientais, a redução das consequências sociais negativas e a busca por uma governança transparente e inclusiva. Esse alinhamento também nos levou a integrar nossas ações aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, reforçando nosso compromisso com um futuro mais seguro e sustentável.

Desde então, fortalecemos nossa transparência institucional, divulgando relatórios detalhados sobre nossas atividades e permitindo que nossos parceiros

e apoiadores também sejam reconhecidos por sua participação e apoio. Esse esforço tem nos garantido reconhecimento nacional e internacional como uma entidade pioneira na prevenção de acidentes elétricos.

Quando olho para trás, lembro que essa história começou há mais de 20 anos, com uma simples ligação para a Meire, que mais tarde resultaria na fundação da ABRACOPEL. Hoje, ao refletir sobre nossa trajetória, vejo um legado extraordinário. Salvamos vidas ao ensinar crianças que soltar pipas perto dos fios é perigoso, ao alertar adolescentes sobre os riscos de carregar celulares durante o uso, ao conscientizar adultos sobre o uso seguro de extensões e benjamins, e ao ajudar profissionais a se qualificarem, deixando para trás a imagem do "Zé Faísca" para se tornarem eletricitas comprometidos com a própria segurança e a de seus clientes.

Apesar de tudo o que conquistamos, nosso objetivo original - tornar a ABRACOPEL desnecessária porque toda a sociedade estaria conscientizada sobre os riscos elétricos - ainda está longe de ser alcançado. Crianças continuam empinando pipas em locais perigosos, celulares ainda causam acidentes graves, idosos e famílias perdem a vida em incêndios por sobrecarga elétrica, e produtos elétricos fora das normas ainda inundam o mercado.

Como fundador e entusiasta dessa missão, sigo pedindo força e saúde para continuar esse trabalho. Agradeço a todos que, de alguma forma, contribuíram para esses 20 anos de história. O caminho percorrido foi grandioso, mas ainda temos muito a fazer. Seguimos juntos, salvando vidas.

Edson Martinho

Fundador, ex-presidente e atual diretor executivo da Abracopel

É comum dizermos que a Abracopel nasceu de uma ideia, e essa é a mais pura verdade. Ela surgiu de uma conversa desprentensiva entre meu marido e eu – ele preso no trânsito de São Paulo, eu na minha mesa de trabalho. Durante a ligação, ele me pediu para levantar dados sobre acidentes de origem elétrica no Brasil, pois precisava dessas informações para uma palestra. Fiz a busca... e não encontrei nada.

Simplemente não existiam dados específicos sobre acidentes elétricos no Brasil. Havia algumas informações gerais na Fundação Seade, alguns dados específicos sobre acidentes nas redes pela Fundação Coge, mas nada que retratasse a realidade completa. Retornei a ligação e disse: não existem dados desse tipo no Brasil. Ficamos indignados e pensativos. Ninguém sabia quantas pessoas se acidentavam com eletricidade em nosso país. Era algo alarmante. Precisávamos agir.

E então, veio a frase que já martelava em minha mente: “Por que não fundamos uma entidade que fale sobre isso, sobre os riscos da eletricidade?” Assim nasceu a Abracopel. O nome fui eu quem dei. Nos dois primeiros anos, tudo foi virtual. Criei o primeiro site, a primeira newsletter, até que, em 2017, apresentamos a Abracopel oficialmente à sociedade, na POLI-USP.

A partir desse momento, os eventos que valorizavam os profissionais eletricitistas se tornaram realidade, e o sucesso dessa iniciativa nos motivou a ir além. A conscientização não podia ser apenas dos profissionais – era preciso envolver toda a sociedade. Percebemos, então, que a responsabilidade social estava no DNA da Abracopel. O social corria em

suas veias, e essa força se materializou em iniciativas como o Prêmio de Jornalismo, o Concurso de Desenho, Redação e Vídeo, e o Anuário Estatístico. Essas ações trouxeram à tona a importância de informar e educar, consolidando o papel da Abracopel no Brasil.

E assim, vinte anos se passaram. Para mim, foi como um susto – mal percebi o tempo voar. Ao levantar os dados para este livro, inúmeras imagens vieram à minha mente: eventos pelo Brasil, amigos que se tornaram família, parceiros que acreditaram na nossa missão. Edson e eu sempre dizemos que a quase totalidade de nossos amigos veio pela Abracopel. Mais do que conquistas profissionais, ela nos trouxe aconchego, respeito e amor.

E hoje, ao olhar para trás, vejo que a Abracopel não é apenas um projeto. Ela é parte de mim. Não há Abracopel sem Meire, não há Meire sem Abracopel.

Meire Martinho

Fundadora, assessora de imprensa e gerente executiva da Abracopel



Palavra do Presidente

Comemoramos, em 2025, duas décadas de dedicação incansável da ABRACOPEL – Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade. Esta jornada reflete nosso compromisso com a segurança elétrica, uma missão que vai além das estatísticas e atinge diretamente o coração de nossa sociedade, promovendo a preservação de vidas e a conscientização dos brasileiros.

Desde sua fundação, a ABRACOPEL tem se destacado por sua atuação em várias frentes. Nossos programas, como o *Raio-X das Instalações Elétricas Residenciais e Comerciais* e o *Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica*, tornaram-se referências indispensáveis para a tomada de decisão no setor. Esses projetos são não apenas um reflexo da nossa seriedade e compromisso, mas também uma fonte inestimável de informações que subsidiam políticas públicas, ações corporativas e programas educacionais.

Em 2024, alcançamos números expressivos: nossas campanhas de conscientização impactaram mais de 120 mil pessoas diretamente, incluindo profissionais do setor elétrico, estudantes e a população em geral. Iniciativas como o Concurso de Redação, Desenho e Vídeo, que já percorreu todas as regiões do Brasil e envolveram mais de 15 mil alunos, reforçando a importância de educar desde cedo sobre os riscos da eletricidade.

Os dados que compilamos e analisamos são amplamente utilizados por veículos de imprensa, gestores públicos e especialistas para moldar ações efetivas. O Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo, em sua 17ª edição, segue como um dos grandes impulsionadores desse movimento, incentivando a produção de reportagens que levam informação de qualidade e sensibilizam a sociedade para a gravidade dos acidentes elétricos.

Nossa atuação vai além da conscientização. Participamos ativamente de grupos de trabalho e comissões de estudo, colaborando na formulação de normas como as relacionadas às instalações elétricas de baixa tensão e proteção contra descargas atmosféricas. Nossas contribuições nas consultas públicas das Normas Regulamentadoras (NRs) são prova de que estamos presentes nos espaços decisórios mais relevantes, ajudando a construção de políticas públicas para implementação de medidas que reduzam os acidentes de origem elétrica.

No âmbito das empresas, temos apoiado esforços para implementar soluções que promovam responsabilidade social e ambiental. Através de ações alinhadas aos princípios de ESG (Ambiental, Social e Governança), ajudamos organizações a integrarem segurança elétrica às suas práticas sustentáveis. Com isso, reforçamos a ideia de que cuidar da segurança é também cuidar do futuro.

É importante destacar que nossos esforços também encontram eco em parcerias sólidas com instituições públicas e privadas. Graças ao suporte de patrocinadores, colaboradores e voluntários, ampliamos nosso alcance, levando mensagens de conscientização para comunidades remotas, áreas urbanas e até aldeias indígenas. Cada passo dado em direção à redução dos acidentes elétricos é resultado do esforço conjunto de todos os que acreditam em nossa causa.

Chegar aos 20 anos é um momento de celebração, mas também de reflexão sobre os desafios que ainda enfrentamos. A subnotificação de acidentes, a precariedade de muitas instalações elétricas e a resistência à adoção de normas e práticas seguras continuam sendo barreiras significativas. No entanto, acreditamos que a força de nosso trabalho, aliada ao compromisso de nossos parceiros, é capaz de transformar essa realidade.

Finalizo com um agradecimento especial a todos que constroem a história da ABRACOPEL: fundadores, diretores, voluntários, patrocinadores, colaboradores e membros da sociedade que se engajam em nossas ações. É com vocês que renovamos a esperança de um Brasil mais seguro, consciente e comprometido com a vida. E agradeço a oportunidade de presidir a ABRACOPEL neste momento histórico.

Seguimos firmes, porque salvar vidas é, e sempre será, a nossa maior conquista.



DANILO FERREIRA DE SOUZA
PRESIDENTE DA ABRACOPEL

Sumário

PRÉFACIO	4
PALAVRA DO PRESIDENTE.....	6
HISTÓRIA DA ELETRICIDADE NO MUNDO E NO BRASIL.....	10
CAMINHANDO PELA HISTÓRIA DA ELETRICIDADE	11
A CHEGADA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL	13
O PAPEL DA ABRACOPEL E A CONSCIÊNCIA SOBRE SEGURANÇA ELÉTRICA.....	15
LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL 1879 – 2024.....	16
ABRACOPEL 20 ANOS UMA NECESSIDADE DO SETOR.....	34
UMA NECESSIDADE DO SETOR.....	35
COMO SE ORGANIZA UMA ASSOCIAÇÃO?.....	36
ABRACOPEL: PRIMEIROS ANOS.....	36
A APRESENTAÇÃO OFICIAL.....	38
OS EVENTOS TÉCNICOS	39
AS REGIONAIS.....	46
PARCERIAS, O SEGREDO PARA UMA ENTIDADE BEM SUCEDIDA!.....	47
E.S.G. E A ABRACOPEL: AS MUDANÇAS PARA UM MUNDO MAIS RESPONSÁVEL SOCIALMENTE!.....	50

ABRACOPEL NO LAR O GRANDE GUARDA-CHUVA PARA AS AÇÕES SOCIAIS DA ENTIDADE.....	52
ABRACOPEL NO LAR.....	53
PRÊMIO ABRACOPEL DE JORNALISMO TRANSFORMANDO A SEGURANÇA ELÉTRICA EM MANCHETE!.....	54
PRÊMIO ABRACOPEL DE JORNALISMO.....	55
ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA: O PODER DOS DADOS PARA A PREVENÇÃO.....	64
DADOS ESTATÍSTICOS E A ORIGEM DO ANUÁRIO ABRACOPEL.....	66
CONCURSO NACIONAL DE DESENHO, REDAÇÃO E VÍDEO: UM PROJETO TRANSFORMADOR.....	69
ATINGINDO A BASE DE NOSSA SOCIEDADE.....	70
PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTO.....	71
DIFERENCIAL: PREMIAÇÃO PRESENCIAL.....	71
DOAÇÃO DE ALIMENTOS: UM COMPROMISSO DA ABRACOPEL COM A RESPONSABILIDADE SOCIAL.....	75
DOAÇÃO DE ALIMENTOS.....	76
LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS 2005 – 2024.....	77
DEPOIMENTOS O QUE PENSAM PROFISSIONAIS, EMPRESAS E ENTIDADES SOBRE A ABRACOPEL?.....	87
GALERIA DOS PRESIDENTES.....	110

HISTÓRIA DA ELETRICIDADE

No mundo e no Brasil



● Caminhando pela história da eletricidade

A história da energia elétrica é fascinante, marcada pelo impacto transformador que teve nas sociedades ao redor do mundo, inclusive no Brasil. A Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel), que comemora 20 anos de fundação, desempenha um papel crucial na conscientização sobre a segurança elétrica no país. Para entender o porquê dessa missão, é essencial revisitarmos o desenvolvimento da energia elétrica no contexto global e brasileiro, observando como ela evoluiu de uma descoberta científica para uma das bases da vida moderna.

A Origem da Energia Elétrica no Mundo

O estudo da eletricidade começou a ganhar forma no século XVII, quando cientistas como William Gilbert e Otto von Guericke fizeram as primeiras observações científicas sobre eletricidade estática e magnetismo. No século XVIII, Benjamin Franklin conduziu seus experimentos famosos, como o da pipa durante uma tempestade, que ajudaram a entender as propriedades da eletricidade. Mais tarde, no século XIX, o trabalho de cientistas e inventores como Michael Faraday, Alessandro Volta e André-Marie Ampère possibilitou o desenvolvimento de dispositivos práticos de geração e transmissão de energia elétrica.

A grande virada veio com o desenvolvimento da corrente alternada (CA) por Nikola Tesla e George Westinghouse, permitindo a transmissão de eletricidade a longas distâncias. A eletrificação se espalhou rapidamente na Europa e nos Estados Unidos, alimentando fábricas, residências e sistemas de transporte, e marcando o início da era industrial.

Paralelamente e no mesmo contexto de tempo, Charles Brush e Elihu Thomson, em 1877, empreenderam na sociedade europeia a industrialização das lâmpadas a ar voltaico. Um sistema complexo e limitado. Somente com o desenvolvimento do alternador e o aperfeiçoamento do transformador de corrente constante, em 1898, é que os sistemas puderam ser utilizados em circuitos de corrente alternada e, assim, expandir-se socialmente.

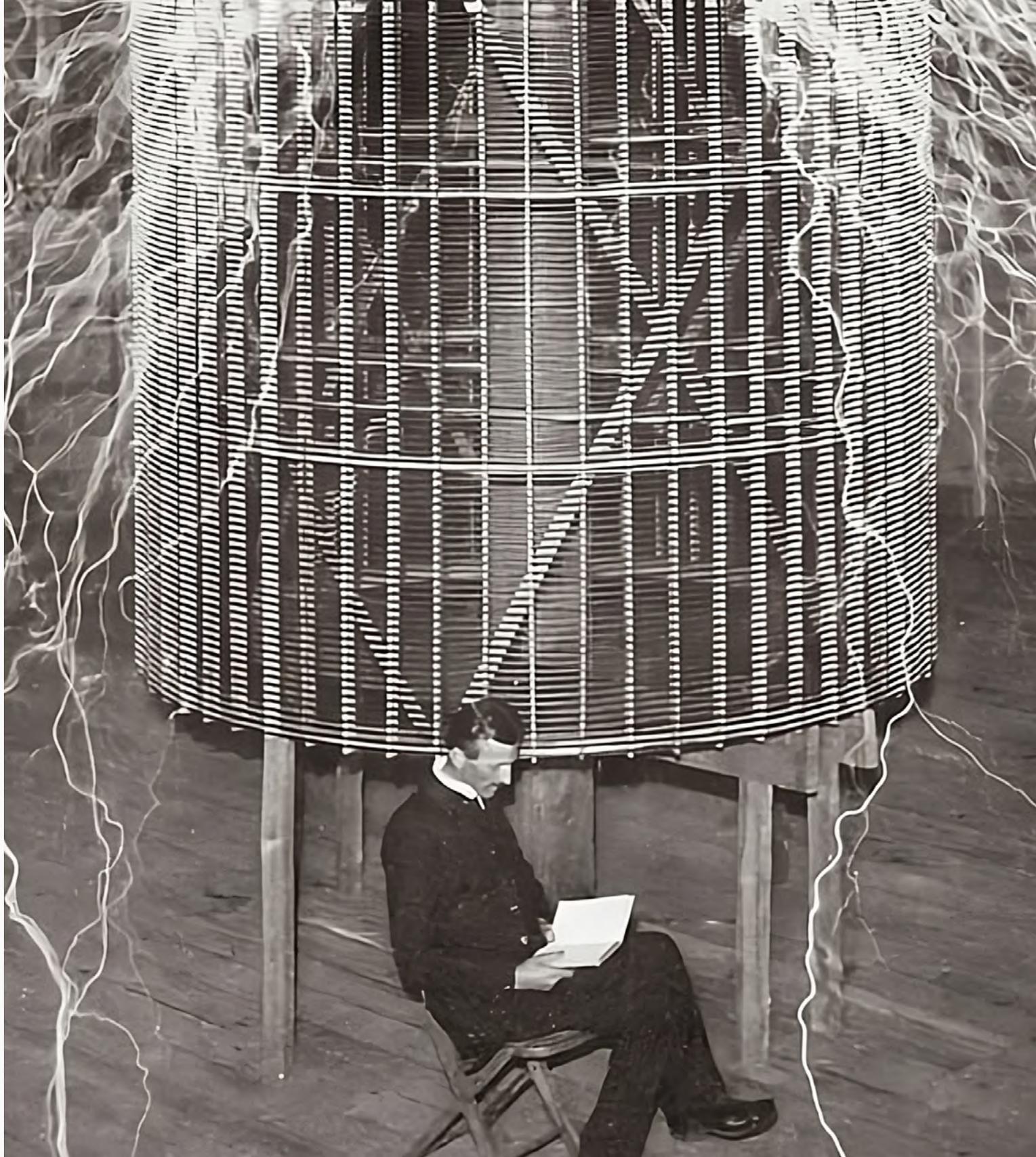
Outro aspecto de mudança que caracterizou esse período de uso social da eletricidade refere-se às configurações dos postes, projetados, até então, para operação por chama de gás. A nova fonte de luz possibilitou a reversão da luminária e trouxe a aplicação de um refletor superior, que desviava para o piso grande parte dos raios luminosos emitidos de cima.



Todos esses processos experimentais, já parte evolutiva da sociedade europeia e espelhando adequações pelo resto do mundo, mudariam ainda no final do século XIX, nas mãos de Thomaz A. Edison. O grande nome da ciência mundial transformou em realidade a grande vontade de todo o século, ou seja, criou uma fonte de luz artificial prática, segura e muito barata.

Uma invenção que o transformaria em gênio e que mudaria os caminhos do homem no século XX. E não só no contexto europeu, mas, sim, em todo o planeta, em especial no Brasil.

Tesla em seu laboratório em Colorado Springs com seu 'transmissor de ampliação' em 1899



A Chegada da Energia Elétrica no Brasil

No Brasil, a eletricidade começou a fazer parte do cotidiano no final do século XIX.

Nas terras tupiniquins, o uso da energia elétrica iniciou-se também no mesmo contexto histórico do da Europa, porém, limitado a alguns serviços públicos e a atividades como a fabril. Em 1879, Dom Pedro II concedeu a Thomaz Alva Edison a oportunidade de inserir no Brasil aparelhos e processos de sua invenção destinados à utilização da eletricidade na iluminação pública, dando o pontapé para o avanço em todo o Brasil. Nesse mesmo ano, o país via a inauguração da Estação Central da Estrada de Ferro Dom Pedro II, atual Central do Brasil, a primeira instalação de iluminação elétrica permanente.

Entretanto, anos antes, o Rio de Janeiro presenciou as primeiras manifestações da utilização da energia elétrica na iluminação. Os primeiros registros de que se tem notícia da utilização para fins de iluminação datam de 7 de setembro de 1857, quando uma experiência pública foi realizada no prédio da Escola de Engenharia da U.F.R.J. Outros registros são encontrados em 1860 e 1862.

E foi justamente devido às necessidades no uso público da iluminação que os serviços de energia no Brasil ganharam contornos especiais para a sua disseminação por todo o país. Foram muitas as inaugurações. Em 1881, o país ganhou a primeira iluminação externa pública, também no Rio de Janeiro, em um trecho do jardim do Campo da Aclamação, hoje Praça da República. Eram 16 lâmpadas a arco voltaico "Joblochhoff".

Em 1883, foi inaugurada a primeira usina hidrelétrica no país, na cidade de Diamantina, em Minas Gerais, para alimentar a iluminação pública local. A chegada do bonde elétrico ao Rio de Janeiro em 1892 e a inauguração de usinas como a de Parnaíba, em São Paulo, impulsionaram o interesse pela energia elétrica. A partir do início do século XX, as cidades brasileiras começaram a implementar redes elétricas para iluminação e abastecimento de indústrias. Esse processo foi intensificado com o avanço do setor hidrelétrico, aproveitando o grande potencial dos rios brasileiros.

Em 1903, o Brasil ganhou sua primeira lei sobre energia elétrica, a Lei 1.145 de 31 de dezembro de 1903. Já no ano seguinte, em 1904, o primeiro Decreto (número 5.704 de 10 de dezembro de 1904), passou a integrar, em termos gerais, a regulamentação de concessões, o aproveitamento da energia hidráulica dos rios brasileiros para fins de serviços públicos, além de outras diretrizes no uso da eletricidade. Nesse contexto de concessão,



1899: A Luz chega a São Paulo. A São Paulo Tramway, Light and Power Company, fundada por investidores canadenses e norte-americanos, inauguram a eletricidade na cidade.



O Parque Solar Bhadla é o maior parque solar fotovoltaico do mundo, localizado na Índia - Rajastão

nasceram diversas empresas. Em São Paulo, por exemplo, a São Paulo Railway, Light and Power Company Limited, oficialmente instituída no dia 7 de abril de 1899, em Toronto, no Canadá, passou a gerir e distribuir a eletricidade em São Paulo. Tornando-se The São Paulo Tramway Light and Power Company, em 1911, foi autorizada, pelo decreto 8.791, a funcionar em todo o Brasil, caracterizando-se como uma das principais empresas do início do século XX.

Nos anos 1940 e 1950, o governo brasileiro incentivou a construção de hidrelétricas, que hoje representam a maior parte da geração elétrica no país. A criação de empresas

estatais como a Companhia Energética de São Paulo (CESP) e a Companhia Hidrelétrica do São Francisco (CHESF) foi um marco na expansão da infraestrutura elétrica, democratizando o acesso à energia e promovendo o desenvolvimento industrial.

O século XXI tornou-se, de fato, o século iluminado, responsável por se redescobrir e redesenhar a magnitude que a eletricidade alçou desde o seu descobrimento. De dar novos caminhos, passando ainda mais pela técnica de quem construiu tudo isso, o humano.

O PAPEL DA ABRACOPEL E A CONSCIÊNCIA SOBRE SEGURANÇA ELÉTRICA

A Abracopel (Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade) tem desempenhado um papel crucial na educação e conscientização sobre os riscos relacionados à eletricidade no Brasil. Fundada em 2005, a associação surge como resposta à crescente expansão das redes elétricas e ao aumento da dependência de energia elétrica, alertando a população sobre a importância de garantir instalações elétricas seguras e adequadas.

Ao longo dos 20 anos de sua existência, a Abracopel tem se destacado em suas ações de prevenção, com campanhas, palestras e outras atividades educativas voltadas para diversos públicos. Seu trabalho é fundamental para a redução de acidentes elétricos, que ainda representam uma grande ameaça à segurança das pessoas no país. A associação reforça a importância do uso de materiais de qualidade, bem como da qualificação dos profissionais envolvidos nas instalações e manutenções elétricas.

O contexto atual, com a crescente demanda por novas tecnologias e infraestrutura, como a inteligência artificial e a expansão das energias renováveis, torna o trabalho da Abracopel ainda mais relevante. O Brasil, sendo um dos maiores produtores de energia limpa no mundo, com destaque para as hidrelétricas e o investimento crescente em fontes solares e eólicas, tem na Abracopel uma aliada importante na promoção da segurança e do uso responsável da energia elétrica.

Além de informar e educar, a associação atua de forma proativa para garantir que o progresso tecnológico no setor elétrico seja acompanhado de medidas que assegurem a integridade e a segurança das pessoas. Com esse compromisso, a Abracopel se mantém como uma entidade essencial na construção de um futuro mais seguro e sustentável para o Brasil.

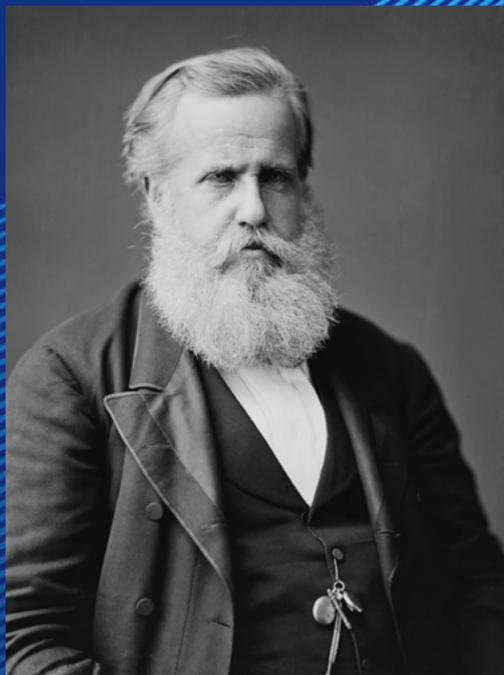


LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1879

Dom Pedro II concedeu a Thomaz Alva Edison o privilégio de introduzir no país aparelhos e processos de sua invenção destinados à utilização da eletricidade na iluminação pública. Foi inaugurada na Estação Central da Estrada de Ferro Dom Pedro II, atual Central do Brasil, a primeira instalação de iluminação elétrica permanente.



1881

A Diretoria Geral dos Telégrafos instalou, na cidade do Rio de Janeiro, a primeira iluminação externa pública do país em trecho da atual Praça da República.

1883

Inauguração da primeira usina hidrelétrica no Brasil, em Diamantina (MG), para iluminação pública local. D. Pedro II inaugurou na cidade de Campos, o primeiro serviço público municipal de iluminação elétrica do Brasil e da América do Sul.

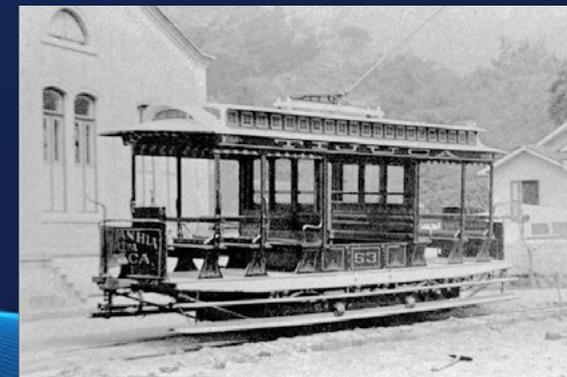


1889

Entrou em operação a primeira hidrelétrica de maior porte do Brasil, Marmelos-Zero da Companhia Mineira de Eletricidade, pertencente ao industrial Bernardo Mascarenhas, em Juiz de Fora - MG.

1892

- Rio de Janeiro se torna a primeira cidade brasileira com bondes elétricos, inaugurando o uso de eletricidade em transporte público.



LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1897

Inauguração do serviço de iluminação elétrica em Belo Horizonte. Véspera da inauguração da cidade.



1899

Criada em Toronto (Canadá) a São Paulo Railway, Light and Power Empresa Cliente Ltd - SP RAILWAY.

1901

Entrada em operação da usina hidrelétrica Parnaíba (atual Edgard de Souza) pertencente à São Paulo Light, primeira a utilizar barragem com mais de 15 metros de altura.



LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1903

Aprovado pelo Congresso Nacional, o primeiro texto de lei disciplinando o uso de energia elétrica no país.

1905

Fundação da São Paulo Tramway, Light and Power Company, que impulsiona o fornecimento de energia elétrica em São Paulo e no Rio de Janeiro.

1908

Entra em operação a Usina Hidrelétrica Fontes Velha, na época a maior usina do Brasil e uma das maiores do mundo.

1912

Criada em Toronto (Canadá), a Brazilian Traction, Light and Power EmpresaCliente Ltd que unificou as empresas do Grupo Light

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL 1879 - 2024

1913

Entrou em operação a Usina Hidrelétrica Delmiro Gouveia, primeira do Nordeste, construída para aproveitar o potencial da Cachoeira de Paulo Afonso no rio São Francisco.

1921

Inaugurada pela General Electric, na cidade do Rio de Janeiro, a primeira fábrica de lâmpadas do país.

1926

Início da construção da Usina Hidrelétrica de Cubatão (SP), responsável por abastecer a cidade

1934

Código de Águas é promulgado, regulando o uso de recursos hídricos para geração de energia, consolidando a base legal do setor elétrico.

UM DECRETO APPROVANDO O CODIGO DE AGUAS

— Creação de cargos novos

O chefe do governo provisório, por decreto que assignou, na pasta da Agricultura:

Approvou o Código de Aguas, para cuja execução fica a Secção de Legislação, Concessões e Fiscalização do Serviço de Aguas do Departamento Nacional da Produção Mineral, desdobrada em secção de legislação e concessões e secção de fiscalização, e augmentado o respectivo quadro de pessoal tecnico e administrativo de um assistente chefe, tres assistentes seis sub-assistentes, tres ajudantes, tres sub-ajudantes, tres contabilistas e tres auxiliares.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1939

O presidente Getúlio Vargas criou o Conselho Nacional de Águas e Energia - CNAE para sanear os problemas de suprimento, regulamentação e tarifa referentes à indústria de energia elétrica do país.



1945

Criação da Companhia Hidrelétrica do São Francisco (CHESF), para fomentar o desenvolvimento elétrico no Nordeste.

1952

Criação da Centrais Elétricas de Minas Gerais - Cemig, atualmente denominada Companhia Energética de Minas Gerais S/A - Cemig.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1954

Entrou em operação a primeira grande hidrelétrica construída no rio São Francisco, a Usina Hidrelétrica Paulo Afonso I, pertencente à Chesf. Entrou em operação a Usina Termelétrica Piratininga, a óleo combustível, primeira termelétrica de grande porte do Brasil.

1957

Criada a Central Elétrica de Furnas S.A., com o objetivo expresso de aproveitar o potencial hidrelétrico do rio Grande para solucionar a crise de energia na Região Sudeste.

1960

Como desdobramento da política desenvolvimentista do presidente Juscelino Kubitschek, conhecida como Plano de Metas, foi criado o Ministério das Minas e Energia – MME.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1962

Durante a presidência de Jânio Quadros foi criada a Eletrobrás, constituída em 1962 pelo presidente João Goulart para coordenar o setor de energia elétrica brasileiro.

1965

Criação da Companhia Hidrelétrica do São Francisco (CHESF), para fomentar o desenvolvimento elétrico no Nordeste. Criação sob a sigla DNAE, do Departamento Nacional de Águas e Energia, transformado, em 1969, em Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica - DNAEE.

Adoção do plano nacional de unificação de frequência em 60 Hz, de acordo com a recomendação do Conselho Nacional das Águas e Energia Elétrica - CNAEE.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1967

Inauguração da Usina Hidrelétrica de Furnas, um dos maiores projetos do setor energético brasileiro.

1973

Primeira crise do petróleo gera mudanças na política energética, reforçando o foco em hidrelétricas e na independência energética do Brasil.

1979

Primeira crise do petróleo gera mudanças na política energética, reforçando o foco em hidrelétricas e na independência energética do Brasil. Entrou em operação a Usina Hidrelétrica Sobradinho, realizando

o aproveitamento múltiplo do maior reservatório do país que regulariza a vazão do rio São Francisco.

Foi autorizada pelo DNAEE a instalação do Sistema Nacional de Supervisão e Coordenação de Operação – SINSC

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1984

Entrou em operação a Usina Hidrelétrica Tucuruí, da Eletronorte, primeira hidrelétrica de grande porte construída na Amazônia.

Concluída a primeira parte do sistema de transmissão Norte-Nordeste,

permitindo a transferência de energia da bacia amazônica para a região Nordeste.

Entrou em operação a Usina Hidrelétrica Itaipu, maior hidrelétrica do mundo com 12.600 MW de capacidade instalada.

1985

Constituído o Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL, com o objetivo de incentivar a racionalização do uso da energia elétrica.

Entrou em operação a Usina Termonuclear Angra I, primeira usina nuclear do Brasil.

1986

Entrou em operação o sistema de transmissão Sul-Sudeste, o mais extenso da América do Sul, transportando energia elétrica da Usina Hidrelétrica Itaipu até a região Sudeste.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1990

O presidente Fernando Collor de Mello sancionou a Lei nº 8.031 criando o Programa Nacional de Desestatização – PND.

1995

Início do processo de privatização das distribuidoras de energia, com o objetivo de modernizar e expandir a infraestrutura de distribuição.

As empresas controladas pela Eletrobrás foram incluídas no Programa Nacional de Desestatização que orientava a privatização dos segmentos de geração e distribuição.

Realizado o leilão de privatização da Escelsa, inaugurando nova fase do setor de energia elétrica brasileiro em consonância com a política de privatização do Governo Federal.

1997

Criada a Eletrobrás Termonuclear S.A. – ELETRONUCLEAR, empresa que passou a ser a responsável pelos projetos das

usinas termonucleares brasileiras, Constituído o novo órgão regulador do setor de energia elétrica sob a denominação de Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

1998

O Mercado Atacadista de Energia Elétrica - MAE foi regulamentado, consolidando a distinção entre as atividades de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica.

Foram estabelecidas as regras de organização do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, para substituir o Grupo Coordenador para Operação Interligada - GCOI.

1999

A primeira etapa da Interligação Norte-Sul entrou em operação, representando um passo fundamental para a integração elétrica do país.

2000

O presidente Fernando Henrique Cardoso lançou o Programa Prioritário de Termelétricas visando a implantação no país de diversas usinas a gás natural.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

2001

Nesse ano, o Brasil vivenciou sua maior crise de energia elétrica, acentuada pelas condições hidrológicas extremamente desfavoráveis nas

regiões Sudeste e Nordeste.

Ainda no âmbito da crise de energia elétrica, no mês de agosto, o governo criou a empresa Comercializadora Brasileira de Energia Emergencial (CBEE) para realizar a contratação das térmicas emergenciais.

Entrou em operação, em agosto, a Usina Termelétrica Eletrobold (RJ), incluída no Programa Prioritário de Termelétricas (PPT). A usina foi construída pela Sociedade Fluminense de Energia (SFE), controlada pelo grupo norte-americano Enron, sendo equipada com oito grupos de geradores a gás natural e totalizando 380 MW de capacidade instalada.

2003

O Governo Federal lançou em novembro o programa Luz para todos, objetivando levar, até 2008, energia aos 12 milhões de brasileiros que não tinham acesso ao serviço. Deste total, 10 milhões estão na área rural. A gestão do programa foi compartilhada entre estados, municípios, agentes do setor elétrico e

2004

Criação do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa), com foco em energia eólica, biomassa e pequenas centrais hidrelétricas.

O novo modelo do setor elétrico foi aprovado com a promulgação, em março, das Leis nº 10.847 e nº 10.848, que definiram as regras de comercialização de energia elétrica e criaram a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), com a função de subsidiar o planejamento técnico, econômico e sócio ambiental dos empreendimentos de energia elétrica, petróleo e gás natural e seus derivados e fontes energéticas renováveis.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

2006

A empresa de Pesquisa Energética (EPE) concluiu em março de 2006, os estudos do Plano Decenal de Expansão de Energia Elétrica – PDEE 2006-2015, propondo diretrizes, metas e recomendações para a expansão dos sistemas de geração e transmissão do país até 2015.

2007

Em 10 de dezembro de 2007, o consórcio Madeira Energia vence o leilão da usina hidrelétrica Santo Antônio promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). O consórcio, formado pelas empresas Odebrecht Investimentos em Infraestrutura Ltda., Construtora Norberto Odebrecht S.A, Andrade Gutierrez Participações S.A., Cemig Geração e Transmissão S.A., Furnas Centrais Elétricas S.A. e pelo Fundo de Investimentos e Participações Amazônia Energia (FIP), construirá a primeira das duas usinas do Complexo do Rio Madeira, em Rondônia, que vai fornecer mais de 6.000 megawatts para o sistema interligado nacional, energia suficiente para atender 25 milhões de pessoas.

2011

O primeiro aerogerador do Complexo Eólico Cerro Chato começou a funcionar. O empreendimento, localizado no Rio Grande do Sul, é o primeiro parque de energia eólica das empresas Eletrobras a entrar em operação.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

2012

Primeira usina solar do Brasil é inaugurada em Tauá, no Ceará, marcando o início da expansão solar no país.

2013

Entra em operação a linha de transmissão de Belo Monte, a mais extensa do país. Em 2013, a capacidade total instalada de geração de energia elétrica do Brasil (centrais de serviço público e autoprodutoras) alcançou 126.743 MW,

2016

Conclusão da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no Pará, consolidando-se como a maior usina brasileira e a terceira maior do mundo em capacidade instalada.

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

2017

Novo recorde de geração de energia eólica no Brasil, consolidando o país como líder da América Latina no setor.

2019

Início da instalação de sistemas de geração distribuída, com incentivo à energia solar fotovoltaica residencial.

2020

Em março, a pandemia do coronavírus atingiu o Brasil, causando uma crise sanitária sem precedentes no país. O setor elétrico adotou medidas para amenizar as consequências da pandemia como a vedação da interrupção do

fornecimento por inadimplência de unidade consumidoras residenciais urbanas e rurais. A potência instalada brasileira de geração alcançou a marca de 179,5 GW, com 83,9% de participação das fontes renováveis. Segundo o MME, a fonte hídrica contribuiu com 62,1% da oferta de potência instalada, seguida pela fonte térmica (23,3%), eólica (9,3%) e nuclear (1,1%).

LINHA DO TEMPO DA HISTÓRIA DA ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

1879 - 2024

2021

Crise hídrica leva ao aumento da energia termoelétrica, evidenciando a necessidade de diversificação das fontes. Em janeiro,

o presidente Bolsonaro sanciona a Lei 14.300 que instituiu o marco legal da micro e minigeração distribuída. Em junho, a Eletrobras é privatizada. Em setembro, a potência instalada de energia elétrica do Brasil ultrapassa a marca de 185 mil MW, dos quais 83,2% com energias renováveis, sendo 58,9% hídrica, 12,2% eólica, 8,8% de biomassa e 3,4% de solar.

2023

A energia solar superou o patamar de 35GW da matriz elétrica nacional, ultrapassando a fonte eólica e ficando atrás apenas da energia hídrica, um marco na transição para fontes renováveis, consolidando o Brasil como um dos líderes em energia solar da América Latina.

Um blecaute de grande proporção em agosto afetou todas as unidades da federação, com exceção de Roraima. A interrupção foi causada pelo desligamento em cascata de linhas de transmissão do Sistema Interligado Nacional (SIN), resultando na perda de 27% da carga total do sistema .

Em novembro, aprovação do Projeto de Lei que regulamenta o potencial energético brasileiro de fonte eólica no mar territorial, abrindo caminho para as eólicas offshore.

50 anos do Tratado da Itaipú Binacional.

50 anos das Centrais Elétricas do Norte do Brasil (Eletronorte).

2024

O setor energético brasileiro está passando por uma transformação significativa, com expansão das

fontes renováveis, abertura do mercado livre de energia e crescente demanda por soluções sustentáveis. O Brasil alcança a marca de 6,5GW em 2024, com 183 novas usinas, impulsionada pela entrada em operação de 39 novas usinas solares e eólicas. A potência instalada ultrapassou 207 GW no acumulado do ano, com um total de 256 novas usinas.



Mercado livre de energia

A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) estima que mais de 27 mil empresas aderirão ao Mercado Livre de Energia (MLE) até 2025. A maioria dessas empresas terá um consumo entre 500 kW e 2000 kW.

Abertura integral do mercado de energia

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) está pronta para iniciar a abertura integral do mercado de energia elétrica em 2025.

Carga

A projeção de carga até 2025 indica um crescimento de 3,6% ao ano.

Matriz elétrica

A matriz elétrica brasileira manterá a sua característica renovável, mesmo com a queda da participação das hidrelétricas. A expansão da eólica e da solar será um dos fatores que contribuirão para isso.

No entanto, a oferta de energia elétrica para 2025 depende das chuvas dos primeiros meses do ano. A estiagem prolongada de 2021 reduziu drasticamente os níveis dos reservatórios das principais usinas hidrelétricas.

ABRACOPEL 20 ANOS

Uma necessidade do setor

• Uma necessidade do setor

Após atravessar os séculos e consolidar-se como um pilar das sociedades modernas, a eletricidade entrou no novo milênio como uma tecnologia indispensável. Ela tornou-se essencial para o crescimento econômico, para a inovação tecnológica e para decisões políticas em todo o mundo, especialmente no Brasil, onde impacta a indústria, o comércio e a vida cotidiana. Nesse contexto, a segurança elétrica ganhou atenção especial, com foco na prevenção e na conscientização sobre os riscos inerentes à eletricidade em ambientes residenciais, comerciais e industriais.

Ao longo dessa trajetória, surgiram diversas ações para garantir um manuseio seguro da eletricidade, estabelecendo padrões e normas rigorosas. Essas medidas têm como objetivo prevenir acidentes, mas ainda assim, tragédias ocorrem com frequência. Em todo o mundo, pessoas perdem a vida ou sofrem ferimentos graves, muitas vezes devido a desconhecimento básico, instalações inadequadas, omissão de responsabilidades e outros fatores que comprometem a segurança.

No Brasil, essa realidade não é diferente. A cada ano, registros de acidentes elétricos contabilizam mortes e ferimentos que poderiam ser evitados, principalmente com mais informação e conscientização. Esses casos ocorrem em todas as regiões do país e afetam pessoas de todas as idades e classes sociais. Diante dessa situação alarmante, alguns profissionais da área de engenharia elétrica começaram, há cerca de duas décadas, a agir com mais afinco para reverter esse quadro.

Em 2005, engenheiros e especialistas, muitos vinculados a grandes empresas, iniciaram um movimento para disseminar boas práticas de segurança elétrica e ampliar o conhecimento sobre prevenção de acidentes. Essas iniciativas ganharam força nas rotinas de trabalho de empresas e profissionais de todo o país, com o objetivo de reduzir significativamente o número de mortes e acidentes causados por eletricidade no Brasil: nascia o embrião da Abracopel.



COMO SE ORGANIZA UMA ASSOCIAÇÃO?

A necessidade de um grupo dedicado a discutir "conscientização" no mercado de energia e eletricidade era um tema frequente entre profissionais da área. Era evidente que, além das práticas de segurança já adotadas internamente por empresas de distribuição e nos treinamentos corporativos, era essencial ampliar essas discussões para a sociedade, criando diretrizes básicas e fundamentais para o uso seguro da eletricidade.

Porém, até então, essas ações eram restritas a cada setor ou ao ambiente profissional de cada profissional, dificultando o alcance de um público mais amplo. Os líderes do setor reconheceram, então, que o tema da conscientização era social por natureza e precisava de uma organização isenta que pudesse difundir essas práticas de segurança de forma acessível e confiável, sem interesses comerciais.



05/02/2005 Fundação da Abracopel - Cantina La Italiana, SP

Durante dois anos, essa ideia ficou em gestação, amadurecendo por meio de conversas formais e informais. Nesses encontros, debateram-se estratégias, parcerias e direções que fariam a nova entidade crescer. Finalmente, esse movimento ganhou forma e maturidade, e em fevereiro de 2005, a ABRACOPEL – Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade – foi oficialmente fundada. A associação foi criada sem vínculo comercial, garantindo isenção e a credibilidade necessárias para levar informações educativas não somente aos profissionais do setor, mas principalmente, à sociedade brasileira.

O encontro para a fundação ocorreu de maneira informal e entre amigos, em 02 de fevereiro de 2005, na Cantina La Italiana, no bairro do Bixiga, em São Paulo. Participaram Edson Martinho, Meire Biudes Martinho, Waldomiro Anelli Jr., Eduardo Fonte Boa Mano, Milena Guirão Prado, Welton Almeida, Marco Antonio Aguillera, Gilberto Callage Alvarenga, Rodrigo Vieira Torres e Maicon Roger do Nascimento, com Antiógenes Freitas Cordeiro, que se uniu via telefone, diretamente de Recife, Pernambuco. Nessa reunião, foram lançadas as bases da associação, e Edson Martinho, engenheiro eletricista e idealizador do projeto, foi escolhido como o primeiro presidente.

Edson Martinho, aliás, foi o pioneiro que transformou o sonho em realidade: uma entidade nacional comprometida em mudar a cultura da sociedade brasileira sobre os riscos da eletricidade e promover uma cultura de prevenção e respeito ao uso seguro da energia elétrica.

ABRACOPEL: primeiros anos...

Nos primeiros meses de sua existência, entre 2005 e metade de 2006, a Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel) teve uma atuação majoritariamente virtual. Durante esse período, a associação se concentrou em ações informativas, como a distribuição de boletins e a manutenção de um site, com o objetivo de se apresentar à sociedade

e aos futuros parceiros. A ideia era divulgar sua proposta e destacar o potencial da organização em fomentar o mercado de energia elétrica no Brasil, com ênfase tanto na segurança quanto na promoção da importância de produtos de qualidade.

Além disso, o início das atividades foi marcado pela necessidade de formalização da entidade. O processo de registro da Abracopel era a principal preocupação naquele momento, para garantir que a associação existisse legalmente, tanto de fato quanto de direito. Isso permitiria que a organização consolidasse sua estrutura e pudesse atuar de maneira oficial e eficaz, cumprindo sua missão de promover a conscientização sobre os riscos da eletricidade e de incentivar boas práticas no setor elétrico.

Portanto, embora a atuação inicial tenha sido focada na construção da sua identidade e na formalização, esse período preparatório foi crucial para o estabelecimento de uma base sólida para o trabalho da Abracopel nos anos seguintes, que viria a se expandir com mais atividades e maior alcance no Brasil.



Os primeiros sites da Abracopel 2005-2007



A APRESENTAÇÃO OFICIAL

A apresentação oficial da Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel) aconteceu no dia 7 de março de 2006, no auditório da POLI-USP, na Universidade de São Paulo. O evento contou com a presença de um público diversificado, incluindo empresários, políticos e autoridades acadêmicas, e marcou o início de um trabalho focado em promover a segurança no uso da eletricidade no Brasil.

Com a missão de “Promover mudança de cultura sobre a segurança com eletricidade, a partir da conscientização da população e da capacitação de profissionais”, a Abracopel se estabeleceu como uma entidade dedicada a disseminar conceitos de segurança e a desenvolver técnicas eficazes para o controle seguro dos riscos elétricos em instalações e serviços relacionados à eletricidade.

A associação, desde sua fundação, busca alcançar diversos objetivos importantes, entre os quais se destacam:

- **Padronização de procedimentos e metodologias seguras de trabalho:** a Abracopel visa estabelecer diretrizes claras para garantir que as práticas de segurança sejam seguidas de forma consistente em todo o setor.

- **Difusão de princípios básicos de controle de riscos elétricos:** a organização trabalha para que todos, desde trabalhadores a cidadãos em geral, compreendam os riscos envolvidos e as formas de mitigá-los.
- **Conscientização dos profissionais e melhoria no comportamento dos trabalhadores:** a capacitação contínua e a conscientização dos profissionais do setor elétrico são essenciais para evitar acidentes e garantir a segurança nas instalações e manutenções elétricas.

Promoção de boas práticas em segurança elétrica em comunidades e escolas: a Abracopel busca atingir também públicos mais amplos, como estudantes e moradores de áreas carentes, levando informações essenciais para a prevenção de acidentes e para a formação de uma cultura de segurança no uso da eletricidade.

O foco da Abracopel sempre foi a educação e a conscientização, acreditando que a maioria dos acidentes elétricos no Brasil ocorre devido à falta de informação e à ausência de práticas seguras. Ao trabalhar para minimizar esses riscos, a associação se empenha em salvar vidas e garantir que o uso da eletricidade no Brasil seja cada vez mais seguro e responsável.



Deputado Milton Monti - Eng. Edson Martinho - presidente - Plateia POLI-USP (apresentação da Abracopel para a sociedade, 2006)

O ano de 2007 tornou-se o primeiro ano de atividades práticas da ABRACOPEL. E que ano! A associação organizou diversas ações, atingindo diferentes públicos e segmentos da sociedade. Junto aos meios de comunicação, realizou a primeira edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo, que aconteceu no CENESP – Centro de Eventos e Negócios de São Paulo, premiando matérias que abordaram o assunto objetivado nas diretrizes estatutárias da entidade, ou seja, prevenção e conscientização.



Legenda: 1.a diretoria Abracopel - 1.o logo do Prêmio de Jornalismo

OS EVENTOS TÉCNICOS

A Abracopel, ao longo de sua trajetória, se destacou pela realização de diversos eventos e seminários voltados à segurança e à conscientização no setor elétrico. Palestras como *Comentando a NR-10*, o *Seminário Qualidade da Energia e Eficiência Energética* e o *Seminário Abracopel Segurança nas Instalações Elétricas* foram fundamentais para levar a associação a percorrer o Brasil, reunindo profissionais e abordando temas essenciais para a segurança elétrica e as melhores práticas no setor.

No entanto, foi com o *I Encontro de Eletricistas de São Paulo* que a Abracopel realmente solidificou sua conexão com a base do setor elétrico: os eletricistas. Este evento, realizado no Senai Roberto Simonsen, no bairro do Brás, em São Paulo, teve um impacto significativo, principalmente por ser voltado exclusivamente para os eletricistas, uma classe



fundamental, mas que, até então, não contava com um evento dedicado e específico a suas necessidades.

O Encontro foi um marco para os profissionais da área, que se viram, pela primeira vez, em um evento totalmente gratuito, com temas de interesse direto para sua profissão, e com a participação de empresas de grande renome, tanto nacionais quanto internacionais, oferecendo seus produtos, tecnologias e palestras especializadas. O evento se destacou pela relevância de sua programação, proporcionando um ambiente de aprendizado e troca de experiências.

O sucesso foi tanto que, em plena semana de Carnaval, o evento ultrapassou todas as expectativas. O auditório, com capacidade para 200 pessoas, ficou lotado rapidamente, levando a organização a abrir uma lista de espera, que também atingiu a capacidade máxima. O resultado foi a realização de dois eventos idênticos no mesmo mês, ambos com lotação completa, mostrando a enorme demanda e o interesse dos eletricitistas em temas de segurança e atualização profissional.

Esse evento representou um divisor de águas para a Abracopel, pois foi o momento em que o nome da associação se consolidou entre os profissionais da ponta do setor elétrico, aqueles que realmente lidam diretamente com a execução das instalações e manutenções elétricas. Isso fortaleceu ainda mais a missão da Abracopel de promover a conscientização, a capacitação e a segurança em toda a cadeia elétrica.

O *I Encontro de Eletricistas de São Paulo* foi realmente o ponto de partida para um movimento que rapidamente se espalhou por outras capitais brasileiras. O sucesso desse evento, com seus auditórios lotados, demonstrou a força da Abracopel em reunir profissionais do setor elétrico e a importância do tema tratado. A capacidade da associação de mobilizar esses profissionais, que até então não tinham um evento exclusivo para suas necessidades e interesses, gerou uma grande repercussão no setor, fazendo com que empresas e profissionais passassem a apoiar e investir na associação. Com isso, os Encontros de Eletricistas se tornaram um evento tradicional e aguardado nos anos seguintes, com edições em diversas cidades brasileiras, sempre com grande adesão e participação.

Em 2007, além de consolidar sua atuação no setor elétrico, a Abracopel ampliou seu papel social. Quando nem se pensava em ações de ESG, a associação passou a desenvolver ações voltadas para o apoio a comunidades carentes, dentro do conceito de “conscientização”, mas agora também com uma dimensão de responsabilidade social. Uma das iniciativas mais marcantes foi a **doação de alimentos**. Aproveitando a grande mobilização gerada pelos encontros, cursos e palestras, a Abracopel começou a arrecadar alimentos não perecíveis e leite em pó para serem doados a entidades carentes nas localidades dos eventos.

Essa prática, que se tornou uma tradição, fortaleceu ainda mais a imagem da Abracopel como uma entidade comprometida não apenas com a segurança elétrica, mas também com o bem-estar social e a solidariedade. Ao engajar os participantes dos eventos nessa ação, a associação mostrava que a conscientização ia além dos riscos elétricos e incluía uma responsabilidade mais ampla, promovendo a cidadania e o apoio a quem mais precisa. Essa iniciativa também ajudou a estreitar laços com as comunidades locais, mostrando que a Abracopel se preocupava com o impacto positivo em diversas esferas da sociedade.

A partir daí, as ações sociais da Abracopel se tornaram parte de sua identidade, complementando sua missão educativa com o compromisso social, e consolidando ainda mais sua relevância no cenário nacional.



Em 2008, a Abracopel continuou sua trajetória de crescimento e expansão, desenvolvendo ações que ampliaram o entendimento sobre a segurança elétrica e o uso consciente da eletricidade. Uma das iniciativas mais significativas desse período foi o **I ENADSE (Encontro Nacional de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade)**, realizado na cidade de Águas de Lindóia, no interior de São Paulo. Esse evento foi um marco na busca por disseminar informações de segurança elétrica para um público fundamental: **professores de cursos técnicos** nas áreas de elétrica, eletrônica e edificações. O objetivo era alcançar aqueles que têm um papel crucial na formação de novos profissionais e formadores de opinião, preparando-os para educar futuras gerações sobre os perigos da eletricidade e a importância da prevenção.

O **I ENADSE** foi um sucesso, e as edições seguintes, em 2010, 2012 e 2014, não só ampliaram o público, como também consolidaram a relevância da discussão sobre segurança elétrica. O evento se tornou um espaço de troca de conhecimento, prática e reflexão sobre a segurança nas instalações elétricas, atraindo mais docentes de todo o Brasil a cada ano. A partir de 2016, o evento evoluiu e passou a se chamar **CONADSE – Congresso Nacional Abracopel de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade**, refletindo a ampliação de sua programação. Além das tradicionais palestras, foram introduzidos **mini cursos**, permitindo que os professores escolhessem temas específicos de seu interesse e se aprofundassem em áreas importantes para sua prática pedagógica.

O **CONADSE** se tornou uma verdadeira tradição no Brasil, sendo aguardado por docentes de **Senais, Institutos Federais, Etecs e Fatecs**, que enviavam seus professores para participar da capacitação única no país. O congresso passou a ser uma oportunidade rara de atualização e aprimoramento para os profissionais que educam a próxima geração de trabalhadores do setor elétrico.

No entanto, com a pandemia de COVID-19, a edição de 2020 precisou ser

adaptada para o formato virtual, uma solução que, apesar das dificuldades impostas pelas restrições de locomoção, permitiu que o evento continuasse. Infelizmente, devido a essas dificuldades e à mudança nas circunstâncias, o projeto foi encerrado nesse ano. Contudo, a Abracopel já planeja o retorno do evento em um novo formato, buscando formas inovadoras de continuar promovendo a capacitação e atualização dos docentes técnicos em segurança elétrica.

Esse projeto, ao longo dos anos, desempenhou um papel essencial na formação de profissionais conscientes e bem preparados para atuar na área elétrica, impactando positivamente a educação técnica no Brasil e consolidando a Abracopel como uma referência em segurança elétrica no país.



Ao longo dos anos, a Abracopel expandiu sua atuação para além dos eletricitistas e docentes, abrangendo uma ampla gama de profissionais do setor elétrico e energético, como técnicos, tecnólogos e engenheiros. A associação sempre teve como objetivo principal promover a **capacitação profissional** e a **disseminação de informações de qualidade**, adaptadas às diferentes necessidades desses profissionais.

Dentre as várias ações realizadas, destacam-se o **“Seminário Qualidade da Energia”** e o **“Seminário NR-10 na Prática”**, eventos que percorreram diversas capitais brasileiras, levando conhecimentos atualizados sobre temas essenciais, como a qualidade da energia elétrica e as normas de segurança, como a NR-10. Esses seminários foram fundamentais para discutir a aplicação prática de normas e conceitos técnicos que são cruciais para garantir instalações e operações elétricas seguras e eficientes.

Além desses seminários, o **Encontro de Eletricitistas**, que começou em São Paulo, se espalhou para outras partes do Brasil. O evento continuou a atrair um grande número de participantes, lotando auditórios em diversas cidades. Sempre com o apoio de empresas renomadas do setor, o Encontro se consolidou como uma plataforma importante para os profissionais da área elétrica, oferecendo **informações técnicas de ponta** e atualizações sobre as melhores práticas e novas tecnologias no setor elétrico.

A Abracopel, com sua ampla gama de projetos e eventos, se firmou como uma referência no Brasil no que diz respeito à **capacitação técnica e educação continuada**. Suas iniciativas visaram sempre suprir as lacunas de conhecimento e promover a conscientização e a atualização constante entre os profissionais do setor elétrico, contribuindo para a formação de uma mão de obra mais qualificada e para a melhoria da segurança nas instalações elétricas no país.

Esses esforços contínuos de capacitação profissional e disseminação de boas práticas fazem parte do compromisso da Abracopel em promover não apenas a conscientização sobre os riscos da eletricidade, mas também em garantir um mercado de trabalho mais seguro e bem informado.





A cada evento, seminário e ação realizada em diferentes cidades e estados, a **Abracopel** teve a oportunidade de compartilhar sua missão de promover a **segurança elétrica** e a **conscientização sobre os perigos da eletricidade**. Essas ações não só contribuíam para a educação dos profissionais do setor, mas também permitiram que a associação conquistasse novos admiradores, aliados e futuros membros de seu **conselho consultivo**. Ao longo dos anos, a Abracopel foi estabelecendo uma rede sólida de apoio, composta por empresas, entidades e profissionais que reconheciam o valor e a relevância da causa.

A missão da associação sempre foi clara: **prevenção** e **conscientização**. Esse propósito a levou a buscar constantemente novas formas de se conectar com os diferentes públicos, seja por meio de encontros regionais, parcerias com outras entidades do setor ou a criação de eventos que reuniam profissionais, especialistas e empresas. A Abracopel foi, assim, se tornando uma **referência** no Brasil na luta pela **segurança elétrica**.

Além de suas atividades de capacitação e eventos, a associação também trabalhou no fortalecimento de relacionamentos com **entidades congêneres**, buscando sempre somar esforços para a promoção de melhores práticas, o desenvolvimento de normas e a implementação de soluções que garantissem a segurança no uso da eletricidade. Esse trabalho contínuo de articulação e colaboração com outras instituições ajudou a Abracopel a consolidar sua presença no setor e a ampliar seu impacto no país.

A cada passo, a Abracopel continuava a levantar sua bandeira de **prevenção**, e sua trajetória demonstrou a importância de sua atuação. A associação se tornou uma **força propulsora** na conscientização sobre os perigos da eletricidade, ao mesmo tempo em que desempenhou um papel essencial na formação de uma cultura de segurança elétrica em todo o Brasil.



AS REGIONAIS

Com sua abrangência nacional e a constante adesão de novos profissionais engajados no segmento, a associação inaugurou, em 2011, sua primeira regional no Rio de Janeiro. Ainda naquele ano, Recife, em Pernambuco, recebeu a segunda regional, seguida pela terceira, na Bahia, em 2012. Ao longo de 20 anos, além da sede localizada em Salto, no interior de São Paulo, a ABRACOPEL estabeleceu regionais em 11 estados: Rio de Janeiro, Pernambuco, Bahia, Rio Grande do Norte, Amazonas, Minas Gerais, Paraná, Mato Grosso, Alagoas, Brasília e Ceará. Todas essas unidades são compostas por diretores e profissionais voluntários que dedicam parte de seu tempo para promover ações voltadas à segurança com eletricidade e fomentar o desenvolvimento de novos projetos regionais.

Com isso, a atuação da entidade se intensificou, ampliando significativamente a realização de seminários, workshops, palestras e encontros em parceria com iniciativas locais. Essa dinâmica permitiu à ABRACOPEL construir vínculos relevantes e estabelecer parcerias que encontraram na entidade um modelo inovador de conscientização.



Fundação das Regionais RJ, BA e PE





PARCERIAS, O SEGREDO PARA UMA ENTIDADE BEM SUCEDIDA!

Nos últimos 20 anos, a ABRACOPEL contou com o apoio de empresas, entidades do setor, concessionárias de energia, escolas técnicas, instituições públicas de ensino e universidades. Um fator decisivo para o sucesso dessa trajetória foi o envolvimento do Engenheiro Edson Martinho, primeiro presidente e um dos fundadores da associação, que utilizou sua ampla rede de contatos para abrir portas e apresentar a entidade, mesmo quando isso exigiu inúmeras reuniões iniciais. Empresas como Minipa, Finder e Schneider foram as primeiras a acreditar na missão da ABRACOPEL, apoiando não apenas sua ideologia, mas também contribuindo para a disseminação da importância da segurança elétrica.

Essas empresas enxergaram na ABRACOPEL uma oportunidade de agregar valor ao setor, ao mesmo tempo em que incentivavam o mercado de seus produtos e promoviam a capacitação dos profissionais que os utilizavam. Em seminários e workshops voltados ao setor, passaram a destacar a relevância do uso de produtos certificados e de alta qualidade. Essa capacitação ajudou os profissionais a identificar e diferenciar produtos confiáveis, influenciando seus colegas e fortalecendo uma cadeia produtiva que beneficia todas as partes envolvidas: melhores produtos, profissionais mais qualificados e empresas mais competitivas. Essa dinâmica também trouxe impactos significativos para órgãos públicos, contribuindo para a redução de acidentes e, conseqüentemente, para a diminuição dos custos relacionados à saúde pública.

Hoje, duas décadas após sua fundação, inúmeras empresas apoiam as iniciativas da ABRACOPEL, reconhecendo seu papel fundamental na conscientização sobre os riscos da eletricidade, independentemente de serem associadas ou não. Desde 2005, a associação vem se empenhando em estreitar parcerias com órgãos públicos e entidades afins. Esse esforço inclui colaborações com autoridades governamentais – como secretarias de segurança e departamentos federais, estaduais e municipais – e com organizações do setor energético, como a SBQ (Sociedade Brasileira de Queimaduras), ABRADEE (Associação Brasileira das Distribuidoras de Energia Elétrica), ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), ABILUX (Associação Brasileira da Indústria de Iluminação), ABINEE (Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica), entre outras.

Esse trabalho contínuo e estratégico vem gerando resultados significativos, consolidando a ABRACOPEL como uma referência nacional em segurança elétrica e um agente transformador no setor.





E.S.G. e a Abracopel: as mudanças para um mundo mais responsável socialmente!

O trabalho da Abracopel vai muito além da conscientização. Seja orientando as crianças sobre como empinar pipa com segurança, alertando sobre os riscos de usar o celular enquanto carrega, ou capacitando eletricitistas para prevenir acidentes seguindo as normas técnicas, nossa atuação se alinha diretamente aos princípios do ESG (Ambiental, Social e Governança).

A responsabilidade social está no DNA da Abracopel, mas também desempenhamos um papel essencial na governança. Contribuímos para a segurança dos trabalhadores por meio da participação em normalizações, como a NR-10, tanto de forma indireta, em comitês de discussão, quanto diretamente, como na elaboração da norma ABNT NBR 16384 (segurança em eletricidade) e da futura ABNT NBR 17227 (arcos elétricos). Além disso, capacitamos profissionais para atuarem com segurança e prestamos serviços que garantem a proteção dos usuários da eletricidade.

Nosso compromisso com a equidade e a diversidade se reflete na disponibilização gratuita de conteúdos técnicos de alto nível, produzidos por especialistas renomados. Também combatemos produtos de baixa qualidade ou falsificados que representam um risco à sociedade.

No aspecto ambiental, nossa contribuição é significativa: instalações elétricas dentro das normas podem reduzir o consumo de energia em até 10% em comparação com a média nacional. Além da conscientização, investimos na produção de pesquisas e estudos que fortalecem nossas ações e permitem aprimoramentos contínuos. Publicações como Raio-X das Instalações Elétricas Residenciais e Comerciais e A Percepção do Profissional sobre os Riscos com a Eletricidade são exemplos desse esforço. Nossa presença em congressos nacionais e internacionais, além das publicações em revistas científicas de renome, como a IEEE IAS Magazine, reforça nossa credibilidade e alcance.

Apesar de tantos projetos e iniciativas, ainda não observamos uma redução significativa nos acidentes de origem elétrica no Brasil. Os dados do nosso anuário mostram que há muito a ser feito e nos mantêm em alerta constante.

E assim, fica a reflexão: o que seria da sociedade brasileira se a Abracopel não existisse?





FLUKE
EXPERIENCE
AWARDS

FLUKE
EXPERIENCE
AWARDS



LED
200W

LED
200W

ABRACOPEL NO LAR

- O grande guarda-chuva para as ações sociais da entidade

ABRACOPEL NO LAR

A atuação junto à sociedade é uma das premissas fundamentais da ABRACOPEL, tão importante quanto as parcerias com empresas, associações congêneres e a esfera pública. Essa abordagem amplia significativamente o alcance e o impacto das suas ações de conscientização, tornando-as mais diretas e eficazes.

Reconhecendo sua relevância no contexto do ESG (Environmental, Social, and Governance), a ABRACOPEL reuniu suas iniciativas sociais sob o guarda-chuva denominado “Abracopel no Lar”. Esse programa engloba projetos como o **Prêmio de Jornalismo**, o **Concurso Nacional de Desenho, Redação e Vídeo**, e o **Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica**, consolidando sua contribuição para a conscientização e prevenção de acidentes elétricos em todo o país.



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA 2024 Ano base 2023



PRÊMIO ABRACOPEL DE JORNALISMO

Transformando a Segurança Elétrica
em Manchete!

PRÊMIO ABRACOPEL DE JORNALISMO

Uma das estratégias mais eficazes da ABRACOPEL para fortalecer sua conexão com a sociedade foi a criação, em 2007, do **Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo**. Há 17 anos em vigor, essa iniciativa é voltada para jornalistas de todas as mídias – impressa, digital, rádio e televisão – com o propósito de conscientizar a população e incentivar a produção de matérias sobre segurança elétrica no Brasil. Com uma trajetória consolidada, o prêmio tornou-se referência no meio jornalístico, destacando-se como um importante instrumento na promoção da prevenção de acidentes e da educação para o uso seguro da eletricidade.

Ao longo dos anos, o prêmio tem motivado a imprensa a abordar temas como instalações elétricas seguras, manutenção preventiva e a importância de utilizar equipamentos de qualidade, alcançando um público amplo e diversificado. Veículos de grande relevância nacional têm participado ativamente da premiação, impulsionando debates fundamentais sobre segurança elétrica e sensibilizando milhares de brasileiros quanto aos cuidados necessários para evitar acidentes no dia a dia.

Em 2025, o prêmio atinge sua maioridade, celebrando 18 anos de contribuição para a conscientização sobre a segurança elétrica no Brasil. Durante esse período, muitos jornalistas tornaram-se parceiros frequentes da ABRACOPEL, utilizando seus dados e consultando seus especialistas para assegurar a credibilidade de suas matérias. Essas reportagens têm sido essenciais para alcançar a sociedade de forma eficaz, reforçando a importância de práticas seguras nas instalações elétricas.

O Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo é motivo de grande orgulho para a associação. Seu sucesso ao longo desses 18 anos é uma prova do impacto positivo dessa iniciativa, que tem ajudado a construir um Brasil mais seguro e informado sobre os riscos e cuidados relacionados à eletricidade.















Lançamento Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica / Prêmio Abracopel de Jornalismo



Milena - MAP

Edson Martinho - Abracopel

Deixem suas dúvidas e comentários no Chat. Ao final da apresentação responderemos todas as perguntas



Lançamento Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica / Prêmio Abracopel de Jornalismo





19 anos de história

abracop

P&D

ABRAPEEL ECS

UniABRA

Prêmio Jornal



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA: O Poder dos Dados para a Prevenção.

DADOS ESTATÍSTICOS E A ORIGEM DO ANUÁRIO ABRACOPEL

Ao longo dos anos, as iniciativas da ABRACOPEL para conscientizar sobre os perigos da eletricidade foram amplamente bem recebidas, tanto no setor de energia elétrica quanto em outras cadeias produtivas da economia brasileira. Assim, consolidou-se como uma entidade atuante na linha de frente, promovendo campanhas educativas e capacitando profissionais diretamente envolvidos com eletricidade.

Um marco importante foi alcançado em 2006, quando a associação concretizou um de seus grandes objetivos: oferecer dados confiáveis sobre acidentes de origem elétrica. Até aquele momento, as informações disponíveis eram extraídas de noticiários e outras fontes que, apesar de credíveis, careciam de especificidade sobre as causas e origens dos acidentes.

Na época, havia esforços de entidades renomadas, como a Fundação Coge, que se concentrava em acidentes com colaboradores de distribuidoras de energia, e a Fundação SEADE, que produzia levantamentos mais abrangentes, mas menos detalhados sobre acidentes elétricos. Contudo, esses dados não refletiam a realidade completa do problema.

O registro hospitalar brasileiro contribui para essa lacuna: as causas de óbito são frequentemente associadas às consequências, e não às origens. Por exemplo, um choque elétrico que provoca uma parada cardíaca geralmente é registrado apenas como parada cardíaca, omitindo o choque como causa inicial. Essa limitação indicava que os números reais de mortes por acidentes elétricos poderiam ser muito maiores do que os relatados oficialmente.

Em 2007, a ABRACOPEL passou a divulgar dados próprios sobre acidentes elétricos, utilizando ferramentas digitais, como alertas de notícias do Google, com palavras-chave específicas, como “choque elétrico”, “eletrocutado(a)”, “eletroplessão” e “curto-circuito”. Informações também são fornecidas diariamente por colaboradores, associados e diretores regionais da associação em todo o país. Apesar de serem os únicos dados dessa natureza no Brasil, os registros da ABRACOPEL representam apenas uma parcela da realidade, com estimativas indicando que os números reais podem ser 4 a 5 vezes maiores.

No primeiro levantamento, realizado em 2007, a associação detalhou tipos de acidentes, como choques elétricos ocorridos durante a troca de lâmpadas ou o uso de eletrodomésticos, o que representou um grande avanço na compreensão e prevenção desses episódios. No ano seguinte, em 2008, os dados revelaram 208 mortes. A partir de então, os números cresceram de forma preocupante: 267 mortes em 2009, 286 em 2010, 295 em 2011 e 278 em 2012. Em 2013, com o aprimoramento de métodos de coleta, incluindo redes sociais, o número saltou para 592 mortes.

Os anos seguintes apresentaram dados alarmantes:

2014: 627 mortes	2019: 697 mortes
2015: 590 mortes	2020: 691 mortes
2016: 599 mortes	2021: 674 mortes
2017: 627 mortes	2022: 592 mortes
2018: 622 mortes	2023: 674 mortes

Em 2024, o cenário se agravou, com um aumento de quase 12% em relação ao ano anterior, registrando 759 mortes causadas por choque elétrico.

Confira os gráficos com esses dados:



Os incêndios de origem elétrica também têm se tornado uma preocupação crescente para a ABRACOPEL, especialmente devido ao aumento significativo de casos causados por sobrecarga de energia nos últimos anos. Esse problema vem ganhando destaque e exigindo atenção redobrada da associação.

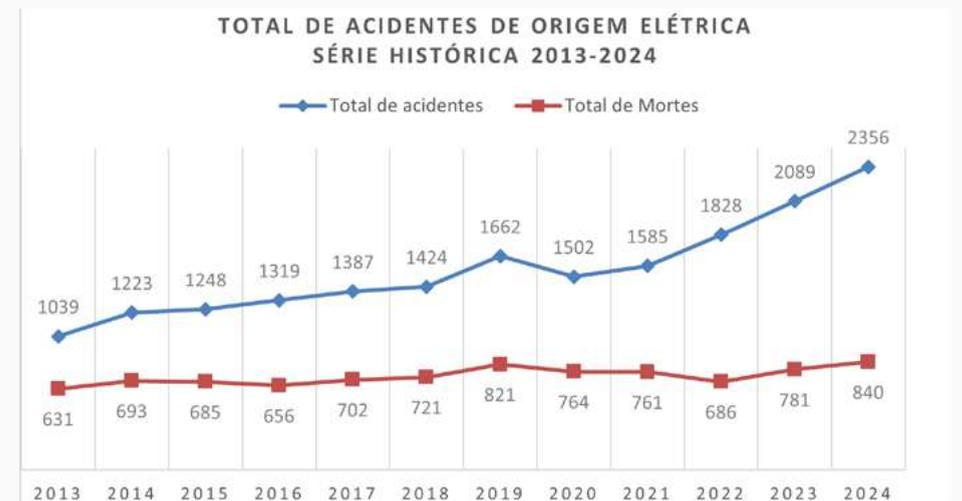
Nos anos iniciais, antes da criação do **Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica**, os registros de incêndios eram relativamente baixos, com números

anuais que não ultrapassavam 180 ocorrências e menos de uma dezena de mortes relacionadas. Contudo, a partir de 2013, quando foi lançado o primeiro Anuário, os dados começaram a evidenciar um crescimento alarmante, que tem se mantido constante desde então.

Confira o gráfico com esses dados a seguir:



Além dos acidentes por choque elétrico e os incêndios por sobrecarga, outra causa de acidentes de origem elétrica são as descargas atmosféricas (raios). No Anuário são computados acidentes que originaram danos patrimoniais e vítimas (fatais e não-fatais). Vejam a série histórica a partir do ano de 2013:

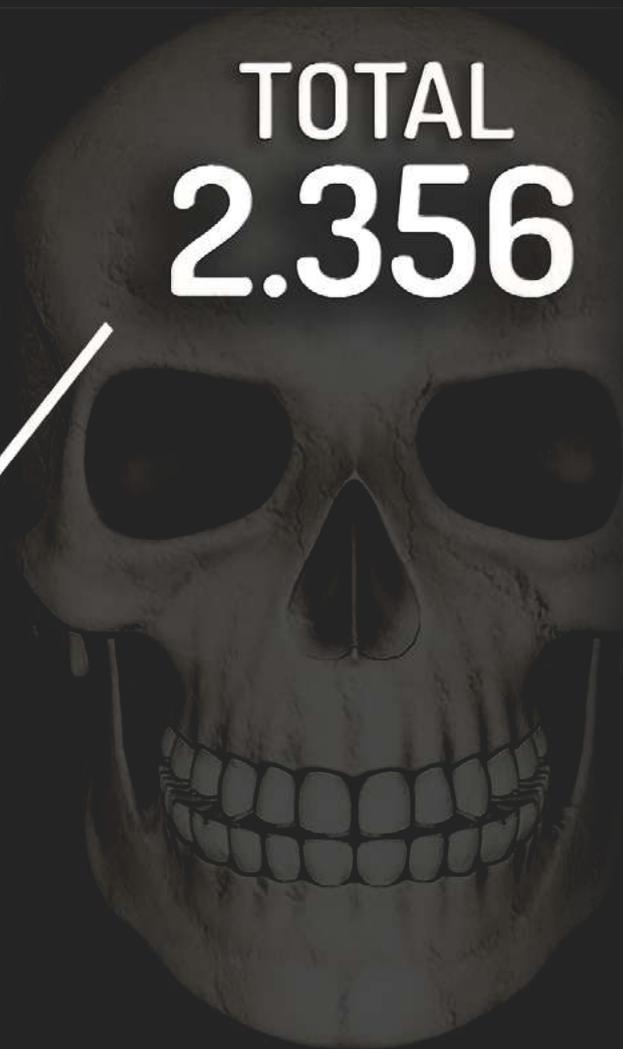


*Importante informar que somente a partir do ano de 2022 que passamos a computar os dados de danos patrimoniais, antes disso somente acidentes com vítimas fatais e não-fatais.

São casos que poderiam ser evitados com informações básicas, transmitidas por meio de campanhas educativas, escolas e veículos de comunicação.

Abaixo, um compilado dos dados gerais em 2024:

Acidentes (e mortes) envolvendo eletricidade em 2024





CONCURSO NACIONAL DE DESENHO, REDAÇÃO E VÍDEO: Um projeto transformador

ATINGINDO A BASE DE NOSSA SOCIEDADE



Há 14 anos, o **Concurso Nacional de Desenho, Redação e Vídeo** se destaca como um dos projetos mais relevantes da ABRACOPEL, com um foco especial no pilar social do ESG. Voltado para crianças e adolescentes de 6 a 18 anos, o concurso busca conscientizar sobre a segurança com eletricidade, promovendo aprendizado e reflexão por meio de categorias que incentivam a criatividade: desenho, redação e vídeo.

A iniciativa mobiliza escolas públicas e particulares de todas as regiões do Brasil, envolvendo estudantes, professores e comunidades escolares. Mais do que apenas uma competição, o concurso fomenta uma corrente de conscientização: cada jovem que aprende sobre segurança elétrica leva essa mensagem ao seu círculo familiar e social, impactando potencialmente seis pessoas ao seu redor, como pais, avós, tios e vizinhos.

Ao longo de sua trajetória, o projeto se consolidou como uma poderosa ferramenta educativa, transformando crianças e adolescentes em agentes multiplicadores da segurança elétrica em suas comunidades. Esse trabalho contribui significativamente para um Brasil mais seguro e consciente.





Premiações e Reconhecimento

A cerimônia de premiação do concurso é um momento de celebração e valorização. Os estudantes que conquistam o 1º lugar em cada categoria recebem **um tablet, um troféu e um certificado**. Os professores orientadores também são contemplados com os mesmos prêmios, e as escolas vencedoras recebem troféu e certificado em reconhecimento ao seu papel fundamental na disseminação do conhecimento sobre segurança elétrica.

Os alunos classificados entre o 2º e o 20º lugar recebem **uma medalha exclusiva e um certificado**, assim como seus professores orientadores. A partir da 14ª edição, em 2025, o alcance do projeto será ampliado, premiando os **25 primeiros colocados**, aumentando ainda mais a participação e o impacto do concurso, além disso a entidade estendeu a premiação para os 3 primeiros colocados com premiações diferenciadas como troféus e kits escolares.

Diferencial: Premiação Presencial

Um dos destaques do concurso é a entrega presencial dos prêmios. A ABRACOPEL faz questão de levar a cerimônia de premiação diretamente para a escola vencedora, criando um momento especial de celebração. O evento reúne familiares, colegas, professores e a comunidade escolar, reforçando a importância da segurança elétrica de forma marcante e duradoura.

Essa abordagem torna o concurso uma experiência inesquecível para todos os envolvidos, além de fortalecer a missão da ABRACOPEL de conscientizar e educar sobre os perigos da eletricidade. Com isso, o projeto não apenas premia, mas também gera um impacto social transformador, promovendo um futuro mais seguro para todos.

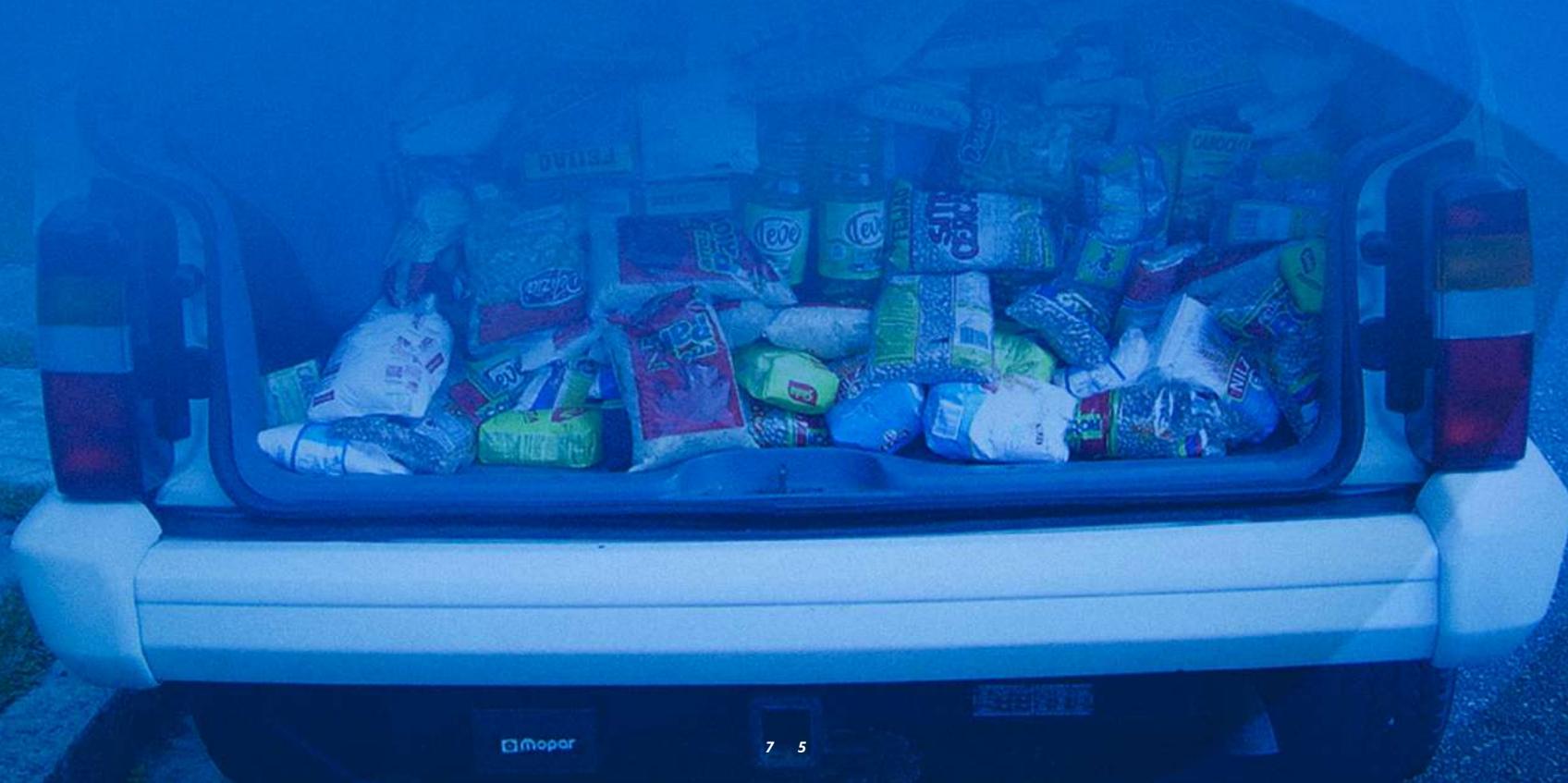






DOAÇÃO DE ALIMENTOS

Um compromisso da Abracopel com a Responsabilidade Social



DOAÇÃO DE ALIMENTOS

Todas as ações técnicas promovidas pela ABRACOPEL são inteiramente gratuitas e acessíveis a qualquer interessado. No entanto, como parte de um gesto solidário e simbólico, os participantes são incentivados a contribuir com um quilo de alimento não perecível ou uma lata de leite em pó, caso desejem. Os alimentos arrecadados são doados a entidades beneficentes locais, cuidadosamente selecionadas pela equipe da ABRACOPEL ou indicadas pelos membros do Conselho Consultivo na região onde os eventos acontecem. Assim, cada ação realizada fortalece não apenas a conscientização sobre segurança elétrica, mas também o apoio direto às comunidades anfitriãs.

Em 20 anos de atuação, a ABRACOPEL já arrecadou quase 40 toneladas de alimentos, que foram distribuídas para instituições beneficentes de norte a sul do Brasil. Essa iniciativa transforma cada evento em uma oportunidade de impacto duplo: além de promover conhecimento e educação sobre os riscos da eletricidade, a associação reforça seu compromisso social ao ajudar comunidades em situação de vulnerabilidade a suprir necessidades básicas.

Essa prática cria um círculo virtuoso, unindo conscientização e responsabilidade social. A ABRACOPEL conta com o apoio indispensável de suas empresas parceiras, que compartilham dessa visão e tornam possível ampliar o alcance dessa missão. Juntas, essas iniciativas têm levado transformação social e educacional a um número cada vez maior de pessoas em todo o Brasil, consolidando a ABRACOPEL como referência em segurança elétrica e compromisso com o bem-estar das comunidades.



LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2005

- Em reunião informal na Cantina La Italiana, no bairro do Bexiga, em São Paulo, nasce a ABRACOPEL em 02 de fevereiro .

2006

- Lançamento oficial da ABRACOPEL para a sociedade – Auditório Poli USP – 07 de março.
- Diversas ações de divulgação da entidade por meio on-line.

2007

- 1ª Edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo – Local: CENESP – Centro de Eventos e Negócios de São Paulo – maio.
- Sete edições da palestra “Comentando a NR-10” em Santa Catarina, Manaus-AM, Campinas-SP, Espírito Santo, Goiás, Recife-PE e Sorocaba-SP.
- Quatro edições do “Seminário Qualidade da Energia e Eficiência Energética” – Santos-SP, São Paulo, Rio de Janeiro e Pernambuco.
- I, II e III Seminário Abracopel de Segurança nas Instalações Elétricas em São Paulo: São Bernardo do Campo, Tatuapé e Santana.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano de 2007/ dezembro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2008

- 2ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. Local: CENESP – Centro de Eventos e Negócios de São Paulo – maio.
- 6 edições do ‘Encontro de Eletricistas’’: São (3 vezes), Rio de Janeiro, Pernambuco e Rio Grande do Sul.
- 10 edições do “Seminário Qualidade da Energia’’: Manaus-AM, Salvador-BA, Belo Horizonte-MG, Campinas-SP, Fortaleza-CE, Cuiabá-MT, Recife-PE, Porto Alegre-RS, Santos e São José dos Campos-SP .
- 10 edições do “Seminário NR-10 na prática’’: Manaus-AM, Salvador-BA, Belo Horizonte-MG, Campinas-SP, Fortaleza-CE, Cuiabá-MT, Recife-PE, Porto Alegre RS, Santos e São José dos Campos-SP.
- 3 Seminários “Segurança nas Instalações Elétricas em São Paulo-capital.
- 5 Encontros com eletricistas credenciados em São Paulo-capital.
- 1 Workshop “Medição de Aterramento”, em São Paulo-capital.
- 1 Workshop “Distúrbios da Energia Elétrica em São Paulo-capital.
- I ENADSE – Encontro Nacional de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade – Águas de Lindóia-SP/outubro.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano/dezembro.

2009

- 11 edições do “Encontro de Profissionais Eletricistas’’: Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo.
- 3º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 1º Prêmio Especial Programa Casa Segura. Local: CENESP – Centro de Eventos e Negócios de São Paulo – maio.
- 10 edições do “Seminário NR-10’’: Minas Gerais, Paraná, Bahia, Ceará, Rio de Janeiro, Goiás, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Santo André – SP.
- Seminário “Negócios para a Engenharia Elétrica” em parceria com a ABEE-PA e ABEE Nacional – Pará.
- Seminário “Segurança nas Instalações Elétricas Industriais” - São Paulo.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano/dezembro.

2010

- 4ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. 2º Prêmio Especial Programa Casa Segura – local: Auditório Nobre da FIESP/maio.
- II ENADSE – Encontro Nacional de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade - Atibaia-SP/setembro.
- 15 edições do “Seminário Segurança nas Instalações Elétricas Industriais”: Amazonas, Bahia, Campinas-SP, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Pará, Pernambuco, Piauí, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.
- 16 edições do “Seminário Segurança nas Instalações Elétricas Prediais”: Amazonas, Bahia, Campinas-SP, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Pará, Pernambuco, Piauí, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Distrito Federal.
- 9 edições do “Workshop de Segurança NR-6 e NR-10”: Mato Grosso do Sul, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Piauí, Santa Catarina e São Paulo.

2011

- 5ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. 3º Prêmio Especial Programa Casa Segura – Local: Instituto Itaú Cultural – julho.
- 3 edições do “Café com Segurança” – café da manhã com empresários e jornalistas para apresentar os projetos Abracopel, bem como as estatísticas de acidentes do setor elétrico – 2 em São Paulo e 1 no Rio de Janeiro.
- 13 edições do “Seminário Segurança nas Instalações Elétricas Industriais”: Amazonas, Bahia, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Pernambuco, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Sergipe, São José dos Campos-SP e São Paulo (2).
- 14 edições do “Seminário Segurança nas Instalações Elétricas Prediais”: Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Goiás, Minas Gerais, Pernambuco, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Sergipe, São José dos Campos e São Paulo (2).
- 8 edições do “Workshop para Docentes”: Bahia, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo.
- 3 edições do “Seminário Segurança e Eficiência Energética em Média Tensão”: Paraná, Rio de Janeiro e São Paulo.
- 8 edições do “Workshop de Segurança NR-6, NR-10, NR-12”: Bahia, Ceará, Goiás, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, São José dos Campos-SP e São Paulo.
- Fundação da Regional Abracopel – Rio de Janeiro – RJ/fevereiro.
- Fundação da Regional Pernambuco – Recife/PE – novembro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2012

- 13 edições do “Seminário Elétrica Segura”: Rio Grande do Sul, Pará, Minas Gerais, Mato Grosso, Paraíba, Pernambuco, Ribeirão Preto-SP, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Santa Catarina, Goiás, Paraná e Santo André-SP.
- 16 edições do “Encontro Regional de Eletricistas”: Rio Grande do Sul, Pará, Mato Grosso, Distrito Federal, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Ribeirão Preto-SP, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Santa Catarina, São Paulo, Goiás, Paraná, Santo André-SP e Sorocaba-SP.
- 4 edições do “Seminário Encontro de Qualidade e Segurança em eletricidade”, em parceria com a Light – Rio de Janeiro(2), Jacarepaguá e Volta Redonda-RJ.
- III ENADSE – Encontro Nacional Abracopel de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade – local: Atibaia/agosto.
- 6ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. 3º Prêmio Especial Programa Casa Segura – Local: Instituto de Engenharia de São Paulo – Setembro.
- Café com Segurança – SP/outubro.
- 1º Concurso Nacional Abracopel de Redação e Desenho – entrega de prêmios em outubro/novembro.
- 1º Desafio do Eletricista – Indaiatuba/dezembro.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano/dezembro.

2013

- Duas edições do “Seminário: Encontro de Qualidade e Segurança em eletricidade”, em parceria com a Light – Rio de Janeiro e Nova Iguaçu-RJ.
- 10 edições do “Encontro de Profissionais Eletricistas”: São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro, Bahia, Pernambuco, Goiás, Espírito Santo, Amazonas, Santos-SP e Distrito Federal.
- Nove edições do “Seminário Elétrica Segura”: São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro, Bahia, Pernambuco, Goiás, Espírito Santo, Amazonas e Santos-SP.
- Fundação da Regional Abracopel Bahia – Abril.
- ESW – Electrical Safety Workshop/ Brasil – VI Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho – organização do evento em parceria com o IEEE – Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Recife/outubro.
- Homenagem como parceiro institucional da CIPA.
- 7ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. 4º Prêmio Especial Programa Casa Segura – local: Instituto Itaú Cultural-SP/setembro.
- II Desafio do Eletricista – Indaiatuba/dezembro.
- II Concurso Nacional Abracopel de Desenho e Redação – premiações novembro/dezembro.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano/dezembro.

LINHA DO TEMPO

ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2014

- 8 edições do “Encontro de Profissionais Eletricistas”: Rio de Janeiro, Minas Gerais, Bahia, São Paulo, Ceará, Pernambuco, Rio Grande do Sul e Distrito Federal.
- 7 edições do “Seminário Elétrica Segura”: Rio de Janeiro, Minas Gerais, Bahia, São Paulo, Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Sul
- IV ENADSE – Encontro Nacional de Atualização Decente em Eletricidade com Segurança – Atibaia/agosto.
- 8ª edição do Prêmio Abracopel de Jornalismo. 5º Prêmio Especial Programa Casa Segura. 1º Prêmio Especial Eletricidade Segura para Todos – local: Instituto Itaú Cultural/setembro.
- III Concurso Nacional Abracopel de Redação e Desenho – premiações em novembro e dezembro.
- Divulgação das estatísticas de acidentes com eletricidade do ano/dezembro.

2015

- Acerte o Erro – testes mensais enviados aos seguidores Abracopel com imagens de instalações elétricas inseguras, os profissionais precisavam apontar o erro com base na NBR 5410, o vencedor recebia uma premiação mensal.
- IV Concurso Abracopel de Desenho e Redação – premiações em novembro e dezembro.
- III Desafio do Eletricista – Indaiatuba-SP/maio.
- ESW – Electrical Safety Workshop/ Brasil – VII Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho – organização do evento em parceria com o IEEE – Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Local: Universidade Petrobrás – Rio de Janeiro. Dezembro.
- 9º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 6º Prêmio Especial Programa Casa Segura. 2º Prêmio Especial Eletricidade Segura para Todos. Local: Instituto de Engenharia de São Paulo – setembro.
- 8 ‘Encontros de Profissionais Eletricistas’: Brasília-DF, Paraná, Goiás, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Rio de Janeiro, Bahia e São Paulo.
- 8 Seminários ‘Elétrica Segura’: Brasília-DF, Paraná, Goiás, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Rio de Janeiro, Bahia e São Paulo.
- Workshop no IFSP – Instituto Federal de São Paulo, apresentando a ABNT NBR-541/ Agosto.
- Jantar em comemoração aos 10 anos de fundação da Abracopel. Restaurante Buttina-SP/fevereiro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2016

- 10 Seminários 'Elétrica Segura': Amazonas, Bahia, Brasília-DF, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo.
- 10 'Encontros de Profissionais Eletricistas': Amazonas, Bahia, Brasília-DF, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo.
- V CONADSE – Congresso de Atualização Docente em Eletricidade com Segurança (evolução do ENADSE), local: Hotel Gran Roca, Atibaia/SP, maio.
- 10º Prêmio Abracopel de Jornalismo, 7º Prêmio Especial Programa Casa Segura, 3º Prêmio Especial Eletricidade Segura para Todos. Local: Auditório da AES ELETROPAULO-SP, setembro.
- IV Desafio do Eletricista, Indaiatuba, SP, dezembro.
- V Concurso Abracopel de Desenho e Redação, premiação em novembro e dezembro.

2017

- 10 'Encontro de Profissionais Eletricistas': Bahia, Alagoas, Goiás, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Sorocaba-SP, São Paulo.
- 10 Seminários 'Gerenciamento do Risco Elétrico': Bahia, Alagoas, Goiás, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Sorocaba-SP, São Paulo.
- Lançamento do Raio X das Instalações Elétricas Residenciais e do I Anuário Estatístico Abracopel de Acidentes de origem elétrica. Local: Auditório ABINEE 2, São Paulo, maio.
- Seminário Gerenciamento de Riscos Elétricos em Parques Eólicos, local: IFRN, Campus João Câmara/RN – setembro.
- V Desafio do Eletricista, Indaiatuba-SP, dezembro.
- VI Concurso Abracopel de Desenho e Redação, premiação em novembro e dezembro. Inserção da Categoria Vídeo como Piloto.
- ESW – Electrical Safety Workshop/ Brasil – VIII Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho – organização do evento em parceria com o IEEE – Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Local: Salto Plaza Hotel, Salto-SP, outubro.
- 11º Prêmio Abracopel de Jornalismo, 8º Prêmio Especial Programa Casa Segura. Local: Auditório da AES ELETROPAULO-SP, novembro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2018

- 10 Seminários 'Gerenciamento do Risco Elétrico': Sergipe, Pará, Brasília-DF, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro e São Paulo.
- 10 Roadshow 'Qualidade e Segurança nas Instalações Elétricas e Sistemas Fotovoltaicos': Sergipe, Pará, Brasília-DF, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro e São Paulo.
- VI CONADSE - Congresso Nacional de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade. Local: Salto Plaza Hotel, Salto-SP - maio.
- VII Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo, premiação em novembro e dezembro.
- VI Desafio do Eletricista, Indaiatuba, SP - dezembro.
- 12º Prêmio Abracopel de Jornalismo, 9º Prêmio Especial Programa Casa Segura. Local: Auditório da AES Eletropaulo, SP - dezembro.

2019

- 8 Seminários 'Gerenciamento do Risco Elétrico': Minas Gerais, Paraná, Ceará, Alagoas, Amazonas, Maranhão, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Bahia e São Paulo.
- 8 Roadshow 'Qualidade e Segurança nas Instalações Elétricas e Sistemas Fotovoltaicos': Minas Gerais, Paraná, Ceará, Alagoas, Amazonas, Maranhão, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Bahia e São Paulo.
- ESW - Electrical Safety Workshop/ Brasil - IX Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho - organização do evento em parceria com o IEEE - Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Local: Salto Plaza Hotel, Salto-SP, julho.
- VIII Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo, premiação em novembro e dezembro.
- Abracopel Junior: vídeos infantis com dicas de segurança com eletricidade.
- 13º Prêmio Abracopel de Jornalismo, 10º Prêmio Especial Programa Casa Segura. Local: Auditório da ENEL-SP - dezembro.
- Lançamento anuário estatístico - local: Auditório da Fiesp, maio.
-

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2020

(pandemia)

- Roadshow 'Gerenciamento do Risco Elétrico'. Local: Auditório Light – Rio de Janeiro, março (presencial).
- Café da manhã – Lançamento do Anuário Estatístico de acidentes de origem elétrica 2020 – ano base 2019. Local: Auditório da Fiesp – SP, março (presencial).
- Café da manhã – Lançamento do Anuário Estatístico de acidentes de origem elétrica 2020 – ano base 2019. Local: Auditório do Senge – RJ, março (presencial).
- Abracopel Junior: vídeos infantis com dicas de segurança com eletricidade.
- Webdebate virtual: Os 10 mandamentos da instalação de DPS, abril.
- Webinar: Segurança em conexões elétricas, abril.
- Webdebate virtual: A Segurança em instalações elétricas fotovoltaicas e a ABNT NBR 16690, maio.
- Roadshow 'Gerenciamento do Risco Elétrico' – Etapa Norte (virtual), maio.
- Roadshow 'Gerenciamento do Risco Elétrico' – Etapa Sul (virtual), junho.
- Roadshow 'Gerenciamento do Risco Elétrico' – Etapa Nordeste (virtual), julho.
- IX Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo, premiação entregue via correio. Outubro, novembro.
- Mega Encontro de Profissionais Abracopel. Realizado em ambiente virtual, novembro.
- Webdebates: Abracopel convida – Amazonas, Bahia, Rio de Janeiro, Paraná, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Distrito Federal ambientados no Canal do YouTube da Abracopel.
- Café com Abracopel – transmitido em ambiente on-line, dezembro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2021 (pós-pandemia)

- ESW – Electrical Safety Workshop/ Brasil – I Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho – organização do evento em parceria com o IEEE – Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Congresso realizado em ambiente digital (pandemia).
- Abracopel Junior: vídeos infantis com dicas de segurança com eletricidade.
- 14º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 1º Prêmio Especial Anuário Estatístico Abracopel. Lançamento do Anuário Estatístico de acidentes de origem elétrica 2021 – ano base 2020. Eventos realizados em plataforma on-line, março.
- Webdebates mensais com diversos convidados especialistas, mensal.
- 1º Seminário Abracopel realizado em ambiente virtual, março.
- Café com Abracopel. Bate papo quinzenal com a população, on-line.
- Seminário Virtual Abracopel: o mercado de sistemas fotovoltaicos e segurança, julho.
- Webinar: Acidentes de origem elétrica: eles acontecem, mas como evitá-los, abril.
- X Concurso Abracopel de Redação, Desenho e Vídeo. Premiação entregue via correio. Outubro, Novembro.

2022

- 1ª Conferência virtual sobre a realidade da Infraestrutura das Instalações Elétricas, fevereiro.
- 5 Encontros de Profissionais: Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso, Pernambuco e Rio de Janeiro.
- 15º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 2º Prêmio Especial Anuário Estatístico Abracopel. Local: Auditório Nobre da FIESP, Março.
- Lançamento do Anuário Estatístico de Acidentes de origem elétrica 2022 – ano base 2021. Local: Auditório Nobre da FIESP, Março.
- Workshop Virtual Abracopel – Soluções e Aplicações, abril.
- Café com Abracopel. Bate papo quinzenal com a população, on-line.
- LIVES quinzenais para o Concurso Abracopel: 9 lives com diferentes temas.
- VII Desafio do Eletricista, Indaiatuba, novembro.
- 11º Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo. Premiação em novembro e dezembro.

LINHA DO TEMPO ABRACOPEL 20 ANOS

2005 - 2024

2023

- 5 Encontros de Eletricistas Conscientes e Seguros: Alagoas, Brasília-DF, Paraná, Rio de Janeiro e São Paulo.
- 16º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 3º Prêmio Especial Anuário Estatístico de acidentes de origem elétrica. Local: Auditório Nobre da FIESP, março.
- Lançamento do Anuário Estatístico Abracopel de acidentes de origem elétrica 2023 - ano base 2022. Local: Auditório Nobre da Fiesp-SP, março.
- I SUMMIT ABRACOPEL - Segurança nas Instalações Elétricas. Local: Feira PROTEC-SP, agosto.
- Parceria com a SBQ - Sociedade Brasileira de Queimaduras para a Campanha JUNHO LARANJA.
- Mesa redonda virtual - Junho Laranja - Queimaduras com Choques Elétricos, junho.
- 10 LIVES quinzenais com diferentes temas para auxiliar professores e alunos no Concurso Abracopel
- VIII Desafio do Eletricista. Prova final e premiação Senai Indaiatuba, novembro.
- ESW - Electrical Safety Workshop/ Brasil - X Seminário Internacional da Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho - organização do evento em parceria com o IEEE - Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos. Local: Instituto de Energia e Ambiente - IEE da Universidade de São Paulo - USP, outubro.
- Lançamento e sessão de autógrafos do livro: A última lâmpada da autora (vencedora do concurso em 2014) Isabely Tibães, Heliadora/MG, novembro.
- 12º Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo. Premiação outubro, novembro.
- Café com Abracopel. Bate papo quinzenal com a população, on-line.
-

2024

- 5 Encontros de Eletricistas Conscientes e Seguros: Pará, Minas Gerais, Goiás, Sorocaba-SP, Rio Grande do Sul.
- IX Desafio do Eletricista. Prova e premiação no Senai Indaiatuba-SP, setembro.
- II SUMMIT ABRACOPEL - Segurança nas Instalações Elétricas. Local: Auditório Nobre da Fiesp, setembro.
- 17º Prêmio Abracopel de Jornalismo. 4º Prêmio Especial Anuário Estatístico de acidentes de origem elétrica. 1º Prêmio Especial Qualifio. Local: Auditório da Fiesp, abril.
- Lançamento do Anuário Estatístico Abracopel de acidentes de origem elétrica 2024 - ano base 2023. Local: Auditório Fiesp-SP, abril.
- 13º Concurso Abracopel de Desenho, Redação e Vídeo. Premiação setembro, outubro e novembro.
- Café com Abracopel. Bate papo quinzenal com a população, on-line.

Depoimentos

O que pensam profissionais, empresas e entidades sobre a Abracopel?



Marcos Salmi
WAGO- DIRETOR GERAL

Ao longo dos últimos anos, a parceria entre a Abracopel (Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade) e a WAGO Brasil se fortaleceu como um exemplo de colaboração em prol da segurança elétrica e da promoção de boas práticas no setor. Essa união tem sido marcada por uma sinergia entre a expertise tecnológica da WAGO e o compromisso da Abracopel com a educação e conscientização.

A WAGO, reconhecida mundialmente por suas soluções inovadoras em conexão elétrica e automação, encontrou na Abracopel um parceiro ideal para reforçar sua missão de tornar o setor elétrico mais seguro e eficiente. Isso permitiu o desenvolvimento de projetos e palestras educativas, que desempenham um papel fundamental na disseminação de informações sobre normas técnicas, prevenção de acidentes e a importância de investimentos em tecnologia de qualidade voltados para profissionais, estudantes e para sociedade em geral. A participação em eventos como o Prêmio Abracopel de Jornalismo e as Semanas de Segurança Elétrica evidenciam o compromisso mútuo com a inovação e a segurança.

Em 2025, a Abracopel celebra seus 20 anos de história, consolidando-se como uma referência na conscientização sobre os perigos da eletricidade. Esse grande marco reforça ainda mais o orgulho da WAGO Brasil em contribuir com os esforços da associação por meio de iniciativas conjuntas que geram impacto positivo no setor elétrico brasileiro.

Essa relação colaborativa, que se fortalece a cada ano que passa, contribui significativamente para aumentar a conscientização sobre os riscos da eletricidade e as soluções disponíveis para minimizá-los. Mais do que uma parceria estratégica, essa união reflete valores compartilhados: promover a segurança, sustentabilidade e a excelência no setor elétrico brasileiro. Este caminho não apenas impulsiona o desenvolvimento do setor, mas também reforça a importância de uma atuação ética e responsável.

Juntos, a Abracopel e a WAGO Brasil seguem transformando desafios em oportunidades, reafirmando sua liderança no mercado e o compromisso com um futuro mais seguro e conectado.



Samanta Sato
ABB - GERENTE MARKETING

Nós da ABB estamos honrados em comemorar os 20 anos de sucesso e excelência da Abracopel! Ao longo dessas duas décadas, a Abracopel tem demonstrado um compromisso inabalável com a segurança das pessoas, conscientizando sobre os perigos da eletricidade. Este é um tema de grande importância para nós da ABB, pois prezamos pela segurança em todos os aspectos das nossas operações por meio de nossas soluções. Agradecemos a sólida parceria construída ao longo desses anos e esperamos que ela perdure por muitos outros!

Nossos sinceros parabéns ao time da Abracopel pelos seus 20 anos!

Desejamos muito sucesso!



Rafael Verrone Ruas
COBRECOM - CEO

A Cobrecom tem orgulho de ser parceira da ABRACOPEL, uma associação comprometida com a promoção de segurança nas instalações elétricas e a conscientização sobre os riscos da eletricidade.

Essa parceria reflete nosso compromisso em contribuir para um setor elétrico mais seguro e qualificado, promovendo campanhas educativas e disseminando boas práticas.

Juntos, levamos informação e prevenção, salvando vidas e construindo um futuro onde a energia seja sinônimo de desenvolvimento com segurança.



Camila Guerra
FINDER - DIRETORA GERAL

Parabéns à ABRACOPEL pelos 20 anos de trajetória! Duas décadas dedicadas à conscientização, à segurança e à prevenção de acidentes elétricos no Brasil. É uma honra fazer parte dessa história, acompanhando de perto as ações e contribuindo para a segurança com os produtos Finder, além de apoiar a difusão da informação em nosso mercado. Que esse compromisso com a segurança elétrica continue salvando vidas e inspirando um futuro mais seguro para todos. Vida longa à ABRACOPEL e ao seu legado de excelência!



Jacques Levy
LEAL - DIRETOR

Ao longo de mais de 18 anos de parceria, sendo um dos apoiadores mais antigos da instituição, a Leal teve a oportunidade de testemunhar o impacto significativo da Abracopel no mercado. Com seu compromisso em disseminar informações altamente técnicas, a Abracopel tem desempenhado um papel fundamental na promoção da segurança no trabalho.

O Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica é um documento essencial, pois apresenta dados anuais e uma série histórica que destacam tendências e desafios do setor. Além disso, as diversas iniciativas da Abracopel, como programas educacionais, eventos sobre segurança, palestras instrutivas e certificações, promovem uma cultura de segurança e responsabilidade em diferentes ambientes de trabalho. Temos a convicção de que essa parceria não apenas fortalece nossa atuação, mas também contribui para promover a segurança como um valor essencial. Parabéns pelos 20 anos de excelência e dedicação!



Luiz Fernando Ribeiro
FLUKE - DIRETOR GERAL

Em nome da Fluke do Brasil, é com grande honra e gratidão que celebramos mais uma década de existência da Abracopel, e mais de 10 anos de parceria entre a Fluke e a Abracopel. Uma organização que simboliza excelência, ética e compromisso com a segurança elétrica no Brasil. Ao longo desses 20 anos, a Abracopel tem sido muito mais do que uma parceira – tem sido uma aliada essencial na construção de um futuro mais seguro e responsável para todos.

Juntos, promovemos ações, treinamentos, eventos e iniciativas que impactaram positivamente comunidades, profissionais e empresas, disseminando conhecimento técnico e boas práticas. A dedicação incansável da Abracopel em educar e conscientizar sobre os riscos e as soluções na área elétrica é inspiradora e reflete seu papel transformador na sociedade.

Essa relação é marcada pelo respeito mútuo, pela troca enriquecedora de experiências e pelo desejo compartilhado de fazer a diferença. A Abracopel é um exemplo de liderança e resiliência, incentivando todos a buscarem um padrão elevado de qualidade e segurança.

Agradecemos por cada oportunidade de aprendizado e crescimento proporcionada por essa parceria. Que os próximos anos sejam tão frutíferos quanto aos que celebramos hoje, e que continuemos juntos a iluminar caminhos com responsabilidade e competência. Parabéns, Abracopel, por ser uma referência inigualável no setor!



Ricardo Martuchi da Silva
HELLERMANN - GERENTE DE PRODUTO -
SISTEMAS DE FIXAÇÃO

A Hellermann Tyton parabeniza a Abracopel pelos seus 20 anos de existência. Acreditamos que a educação é capaz de mudar o mundo para melhor, por isso é um prazer podermos fazer parte da história dessa associação tão importante por democratizar e propagar a conscientização a respeito dos perigos da eletricidade. Que esse seja um marco de sucesso entre muitos outros que ainda virão.



Mario Adinolfi
DIRETOR
TÉCNICO TECHNO BRASIL

Parabéns à Abracopel pelos 20 anos de história!

A Techno sente-se honrada e orgulhosa por fazer parte dessa trajetória de sucesso. É com grande alegria que celebramos juntos estas duas décadas de atuação da Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade. Ao longo desses 20 anos, a Abracopel tem desempenhado um papel fundamental na conscientização da sociedade brasileira sobre a importância da prevenção de riscos relacionados à eletricidade, salvando incontáveis vidas e promovendo a segurança em todos os ambientes, por meio de campanhas, palestras, publicações e iniciativas de alcance nacional, e por último, mas não menos importante, o trabalho feito corpo a corpo na ABNT.

Nós da Techno acompanhamos este trabalho incansável desde a nossa abertura da Filial Brasileira em 2018 (8 anos) em prol da educação, informação aos profissionais, empresas e a população em geral sobre o jeito correto de lidar com este amigo perigoso que é a eletricidade.

Nós acreditamos firmemente que esta atuação é de inestimável valor e que contribui ativamente para a construção de um futuro mais seguro e responsável para o país. Temos a certeza de que, juntos, continuaremos a construir um legado de impacto positivo na vida das pessoas e no desenvolvimento do país. Que este marco de 20 anos seja apenas o início de muitas outras décadas de conquistas e realizações. Parabéns, Abracopel, por sua missão tão nobre e essencial!



Welton Almeida
SCHNEIDER - GERENTE

A Abracopel surgiu com o propósito de promover a segurança elétrica no Brasil e dar voz aos profissionais do setor. Desde sua fundação, tive a honra de participar ativamente dessa jornada, que a cada ano fortalece o compromisso com a conscientização e a melhoria contínua dos serviços elétricos prestados em todo o país.

Ao longo dos 20 anos de existência da entidade, o que mais me impressiona é a maneira como a Abracopel conseguiu transformar desafios em oportunidades, sempre com foco na educação e na prevenção. A interação com a associação tem sido fundamental para o meu desenvolvimento profissional, assim como para o aprimoramento da minha atuação no setor elétrico. A Abracopel se tornou um farol para os eletricitistas, que enfrentam diariamente o risco e a complexidade de seu trabalho, ao mesmo tempo em que buscam atualização constante e boas práticas.

O “Desafio do Eletricista” é imenso, desde lidar com a exigência de normas de segurança rigorosas até a necessidade de se adaptar a novas tecnologias e práticas do mercado. Nesse contexto, a Abracopel tem sido essencial. Oferece treinamentos, publicações especializadas e a troca de experiências que fortalecem a categoria. O Anuário Abracopel, por exemplo, é uma referência indispensável, trazendo dados valiosos sobre a segurança elétrica e abordando temas como acidentes, prevenção e boas práticas.

Considero que a principal contribuição da Abracopel ao setor elétrico é sua missão de transformar a segurança elétrica em uma prioridade nacional. Com o seu trabalho, conseguimos trazer mais visibilidade a questões fundamentais, como a capacitação profissional, a adoção de normas de segurança e o combate ao uso inadequado da eletricidade. Comemorar 20 anos de história é celebrar o legado de uma instituição que, com sua seriedade e dedicação, contribui para um Brasil mais seguro, com profissionais mais capacitados e uma sociedade mais consciente dos perigos da eletricidade.



Eng. Normando Alves
TERMOTÉCNICA & ABRARAIO -
DIRETOR TÉCNICO DA ABRARAIO
DIRETOR DE ENGENHARIA
E PRODUÇÃO DA
TERMOTECNICA PARA RAIOS

A minha relação com a ABRACOPEL começou antes do meu nascimento com o Eng. Edson Martinho, quando nós viajávamos por todo este Brasil de norte a sul num evento itinerante que era promovido pelo PROCOBRE que tinha como propósito levar conhecimento do uso do cobre nas instalações elétricas e hidráulicas. Algum tempo depois o Edson me ligou falando que tinha uma ideia de abrir uma associação para levar a conscientização dos acidentes na área de elétrica para os 4 cantos do Brasil. O proposito era salvar vidas. Confesso que inicialmente não coloquei muita fé, mas reconheço que a força e a garra do Edson alavancaram e projetaram essa associação no Brasil todo.

Assim nasceu a ABRACOPEL e continuamos rodando por anos esse Brasilão levando informação e alertando para o riscos para quem trabalha nessa área. Era um trabalho Hercúleo de formiguinha, pois naquela época não existiam redes sociais, smartphones etc, e quase ninguém falava dos acidentes nas instalações elétricas, então as ações tinham que ser assustadoras para terem um impacto nas pessoas e conscientizar os profissionais dessa área que a eletricidade mata mesmo e que o único caminho é a prevenção e a disseminação do conhecimento. Enquanto eu falava de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas e aterramento, o Edson mostrava fotos e notícias de acidentes, alguns fatais, dos riscos que envolvem as atividades na área de elétrica. E assim foi durante anos rodando o Brasil como se fôssemos vendedores ambulantes, enfrentando aeroportos lotados, viagens de carro levando essas mensagens e o número de profissionais conscientizados aumentando a cada rodada.

Esta é a diferença entre sonhar e realizar, sonhar qualquer um sonha mas realizar é só para os que tem coragem de arriscar e colher os frutos dessa decisão, e foi exatamente o que o meu amigo Edson fez junto com a sua cúmplice Meire Biudes, e aproveito para dar os parabéns pela realização desse sonho e que consigam levar essa mensagem para o maior número possível de profissionais da área elétrica e se conseguir salvar pelo menos uma vida já valeu a pena realizar o sonho. Hoje em dia a ABRACOPEL possui uma estrutura organizacional composta por excelentes profissionais de diversas regiões do País e gostaria também de ressaltar o ANUÁRIO DE ACIDENTES DA ABRACOPEL que já é uma referência no Brasil e no exterior devido a sua credibilidade.

Parabéns a todos os profissionais que se dedicam a esta entidade e levam a seriedade da segurança a todo o Brasil. Edson e Meire meus sinceros parabéns e admiração pelo esforço e garra de vocês que se dedicaram de forma abnegada a esse propósito.



Maria do Carmo Chies

WESTEX - GERENTE DE MARKETING PARA A
AMÉRICA LATINA

É com imensa honra e satisfação que celebramos os 20 anos da Abracopel, uma entidade que tem desempenhado um papel fundamental na promoção da segurança elétrica no Brasil. A Abracopel é um exemplo notável de dedicação e compromisso na conscientização sobre os riscos elétricos e na defesa de práticas mais seguras, salvando vidas e contribuindo para um ambiente de trabalho mais protegido e eficiente.

A parceria entre a Westex® a Milliken Brand, e a Abracopel é motivo de grande orgulho, pois nos permite unir forças em uma missão comum: conscientizar, educar e proteger vidas. Ao longo dessa trajetória, temos trabalhado lado a lado para desenvolver e divulgar soluções que elevem os padrões de segurança, destacando a importância de medidas preventivas no setor elétrico e industrial.

Nossa contribuição com tecidos de proteção térmica, amplamente reconhecidos por sua excelência, durabilidade e eficácia, ganha ainda mais força por meio dessa aliança. A Abracopel tem sido uma parceira essencial para levar conhecimento técnico, educação e ferramentas práticas às empresas e profissionais, fortalecendo a cultura da segurança em todo o Brasil.

Neste marco tão especial, parabenizamos a Abracopel por duas décadas de impacto transformador e expressamos nossa gratidão por fazer parte dessa história. Reiteramos nosso compromisso de continuar colaborando com a Abracopel para promover um futuro ainda mais seguro, sempre com foco na inovação, educação e proteção.



Caroline Bender

RDI BENDER

A ABRACOPEL desempenha um papel essencial na sociedade brasileira, promovendo a conscientização sobre os riscos da eletricidade e orientando a população sobre atitudes e comportamentos seguros. Por meio de suas ações, a entidade não apenas informa sobre acidentes e suas estatísticas, mas também se torna um agente transformador na busca por um ambiente mais seguro para todos.

Para os profissionais que lidam diretamente com a eletricidade, como engenheiros, técnicos e eletricitas, a ABRACOPEL é uma parceira indispensável. Ao divulgar boas práticas e apoiar o desenvolvimento contínuo desses profissionais, ela fortalece a segurança elétrica em todo o Brasil e é uma referência na promoção de um setor mais responsável e eficaz.

A RDI BENDER tem imenso orgulho de fazer parte dessa história, contribuindo para o aprimoramento da segurança elétrica no país. Parabenizamos a ABRACOPEL por seu trabalho incansável e expressamos nosso desejo de que ela continue sua jornada de sucesso, com mais anos de dedicação à sociedade e uma presença cada vez mais forte em todos os setores. Que venham muitos mais anos de conquistas e parcerias!

EMPRESAS



Paulo Simões

MINIPA - DIRETOR COMERCIAL

É com imenso prazer que venho parabenizar os 20 anos da Abracopel.

A Minipa foi pioneira desde o início e fez parte desta jornada de sucesso. Foram centenas de palestras nas principais cidades brasileiras para técnicos e engenheiros que recebiam as normas e tudo que tinha de mais avançado na nossa área de elétrica.

Com certeza esse sucesso da Abracopel se deve e muito a tua dedicação e teu compromisso com um profissionalismo brilhante sempre atualizado.

Parabens a todos que fazem e fizeram parte da equipe Abracopel, é o que a Minipa e toda nossa equipe!

INFLUENCIADORES



Adoniran Freitas

ELETRICITY

A Abracopel completa 20 anos de dedicação, promovendo a segurança e a eficiência no uso da eletricidade no Brasil, através de projetos, eventos, concursos e publicações.

Nós do canal Eletricity, temos orgulho da nossa parceria. Juntos, produzimos vídeos educativos e campanhas de conscientização que ajudam a informar e proteger a população. Nossos vídeos abordam temas importantes como a correta instalação e funcionamento de diversos dispositivos de proteção elétrica.

A colaboração com a Abracopel é essencial para levar informações técnicas e práticas a um público mais amplo.

Celebramos estes 20 anos de conquistas e reforçamos nosso compromisso em continuar essa parceria, sempre com o objetivo de salvar vidas e promover a segurança das instalações elétricas.

Parabéns, Abracopel, pelos 20 anos!



André Mafra
ENGEHALL

A Abracopel, ao longo de suas duas décadas de existência, tem desempenhado um papel crucial na promoção da segurança e da conscientização sobre os riscos elétricos no Brasil. Como engenheiro eletricista e CEO do grupo Engehall, tenho acompanhado de perto o trabalho incansável da entidade em educar e informar tanto profissionais da área quanto o público em geral sobre a importância da segurança elétrica.

A Abracopel tem sido uma parceira valiosa para a Engehall, especialmente em nossa missão de disseminar conhecimento e boas práticas na área elétrica. Através de suas campanhas, eventos e publicações, a entidade tem conseguido não apenas alertar sobre os perigos associados à eletricidade, mas também oferecer soluções práticas e acessíveis para mitigar esses riscos. Essa abordagem educativa é algo que valorizamos profundamente, pois está alinhada com nosso objetivo de capacitar eletricistas e técnicos com informações atualizadas e relevantes.

Além disso, a Abracopel tem sido fundamental na criação de um ambiente de diálogo e colaboração entre profissionais, empresas e órgãos reguladores. Essa capacidade de unir diferentes atores do setor elétrico em prol de um objetivo comum é algo que admiro e considero essencial para o avanço da segurança elétrica no país.

Em resumo, a Abracopel não apenas celebra 20 anos de existência, mas 20 anos de impacto positivo e transformador na sociedade. É uma honra poder testemunhar e participar, de alguma forma, dessa trajetória. Que venham muitos mais anos de sucesso e realizações!



Henrique Mattede
MUNDO DA ELÉTRICA

Parar para refletir sobre os 20 anos da Abracopel é reconhecer o impacto que ela tem tido na vida de tantas pessoas e profissionais da área elétrica. No Mundo da Elétrica, acreditamos profundamente na missão da Abracopel de levar conscientização e segurança a todos, desde profissionais experientes até famílias que, muitas vezes, desconhecem os perigos relacionados à eletricidade.

A Abracopel sempre foi mais que uma entidade; é uma parceira que inspira e transforma. Sua atuação incansável em promover a prevenção de acidentes elétricos e a educação técnica é uma causa que abraçamos com orgulho. Ao longo dos anos, tivemos a honra de apoiar iniciativas da Abracopel, de eventos a campanhas, sempre acreditando que juntos podemos construir um setor mais seguro e sustentável.

O impacto da Abracopel vai muito além de campanhas e eventos. Sua causa foi uma das maiores inspirações para a criação dos nossos vídeos educacionais no Mundo da Elétrica. Ao observar o trabalho da entidade e os dados alarmantes que ela divulga, percebemos o quanto era necessário criar conteúdos que informassem e conscientizassem, ajudando a difundir a cultura de segurança elétrica. Com isso, nossos vídeos ganharam um propósito ainda maior: levar a mensagem da prevenção para todos os cantos do Brasil, unindo educação técnica e responsabilidade social. Sem a atuação pioneira da Abracopel, talvez nunca tivéssemos entendido a dimensão do nosso papel como divulgadores desse conhecimento. Vocês foram, e continuam sendo, uma grande inspiração.

Os números de acidentes elétricos ainda preocupam, mas é graças à dedicação da Abracopel que conseguimos enxergar avanços e impactos reais. É impossível não admirar o trabalho de quem luta por vidas e pelo futuro. Que venham muitos mais anos de conquistas, e saibam que o Mundo da Elétrica estará sempre ao lado de vocês nessa jornada. Parabéns por essa história incrível!



Everton Moraes
SALA DA ELÉTRICA

Meu primeiro contato com a Abracopel foi através do Prêmio de Jornalismo. Desde então, tive o privilégio de acompanhar de perto o incrível trabalho conduzido por Edson Martinho e Meire Biudes. Eles lideram esta organização com uma dedicação e responsabilidade que chega a impressionar. É difícil acreditar que pessoas com uma rotina tão intensa de eventos, premiações e palestras consigam manter tamanha excelência. Quando refletimos sobre isso, fica claro que eles não são pessoas comuns — decidiram construir um legado.

Esse legado representa um compromisso com a responsabilidade social, algo que muitas vezes é negligenciado pela sociedade e pelas autoridades. Graças à Abracopel, hoje temos dados fundamentais sobre os acidentes de origem elétrica no Brasil. Esse trabalho é não apenas necessário, mas essencial, e deveria receber ainda mais apoio das empresas do setor e das autoridades competentes.

Parabéns à Abracopel por realizar um trabalho tão sério e, ao mesmo tempo, tão espetacular. Vocês são exemplo de competência e dedicação, e merecem todo o reconhecimento por essas duas décadas de impacto positivo na vida de milhões de pessoas.



Leonardo Bastos
LETECH

É impossível falar de segurança elétrica no Brasil sem mencionar a Abracopel. Ao longo de seus 20 anos, a entidade tem sido uma referência indispensável na conscientização sobre a importância das boas práticas nas instalações elétricas, sempre com o compromisso de salvar vidas por meio da informação e da educação.

Eu, Leonardo, representando a LETECH, tenho orgulho de contribuir com esse movimento, compartilhando os conteúdos da Abracopel e amplificando sua mensagem. Nosso trabalho com inspeção de instalações elétricas nos coloca na linha de frente, onde vemos de perto os riscos que a falta de informação e cuidado podem causar. Por isso, nos consideramos 'conscientistas' dos eletricitistas, trabalhando lado a lado com a Abracopel para expandir a conscientização sobre o perigo que a eletricidade pode representar quando não é tratada com o devido respeito.

A Abracopel não apenas orienta técnicos e engenheiros, mas também tem um papel fundamental em alertar a sociedade como um todo sobre a importância da segurança elétrica. Esse trabalho é crucial, pois transforma vidas e promove uma cultura de prevenção que beneficia o Brasil inteiro.

Celebrar 20 anos da Abracopel é reconhecer uma trajetória de impacto, marcada por dedicação, profissionalismo e uma verdadeira missão de salvar vidas. Parabênzulo a entidade por esse marco tão significativo e reforço meu compromisso de seguir apoiando e contribuindo para que essa mensagem alcance ainda mais pessoas. O futuro é promissor, e a Abracopel, com certeza, continuará sendo protagonista na construção de um país mais seguro.



Enio Rodrigues

SINDICEL - DIRETOR EXECUTIVO

O Sindicel - Sindicato da Indústria de Condutores Elétricos, Trefilação e Laminação de Metais não Ferrosos do Estado de São Paulo representante das empresas fabricantes de fios e cabos elétricos no Brasil, dentre as diversas ações desenvolvidas, destaca-se a elaboração e execução de ações de conscientização para utilização de fios e cabos elétricos regulares. Para tanto, realiza a capacitação e treinamento dos órgãos de fiscalização ao redor do Brasil. Além de doar equipamentos como microhmímetros, régua de medição e outros equipamentos, para ajudar na fiscalização dos fios e cabos elétricos.

O Sindicel tomou conhecimento das ações da ABRACOPEL – Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade, para destacar todas os perigos relacionados aos riscos com a eletricidade, dentre eles, a utilização de fios e cabos elétricos irregulares. Levando em consideração a história, comprometimento, responsabilidade social e a sinergia das ações da Abracopel. O Sindicel, apoia e participa dos trabalhos desenvolvidos pela associação, que certamente contribuirão para proteção e conscientização do consumidor brasileiro.



Maria Luiza Passerini

ABRASIP - FUNDADORA E
MEMBRO CONSELHO

Quando Carlos Trombini juntamente com Silvio Valdissera e Arnaldo Basile numa noite do Prêmio MasterInstal na Fiesp, se reuniram comigo após a solenidade e assim tivemos a iniciativa de organizar um Grupo de Trabalho ligado aos Sistemas Prediais, ali nascia o GTSSP (Grupo Técnico de Serviços de Sistemas Prediais). E foi assim, que tivemos a honra de conhecer em 2018 a ABRACOPEL, na pessoa do iminente Engenheiro Eletricista Edson Martinho. À medida que esse trabalho se desenvolvia, conhecíamos de perto todas as informações, dados estatísticos e conclusões realizadas pelo ENGº EDSON MARTINHO na ABRACOPEL, dados estes que desconhecíamos até então, como mortes por choque elétrico por região no País, por Incêndio por sobrecarga de energia e Descargas Atmosféricas, e assim, nos tornaram mais cientes do grande valor do trabalho da ABRACOPEL, um trabalho incansável que só temos de aplaudir!

Ler o Anuário, não só nos serve de alerta, mas é uma verdadeira escola, cuja forma no escrever, atinge de maneira fácil e objetiva a todos que tem o privilégio dessa leitura; que a cada ano que passa, aguardamos com grande expectativa esse Anuário, e assim chegamos à conclusão do quanto o mercado de modo geral poderia e deveria tomar conhecimento do que ali é publicado. O trabalho da ABRACOPEL é árduo e constante, abrangendo todo o Território Nacional.

O Anuário ABRACOPEL é fundamental não só para a Construção Civil, mas para o Governo Federal, Estadual e Municipal, como também para o público em geral, público este que é leigo, que sequer imagina que o perigo mora ao lado ou dentro de seu próprio recinto. Que a Construção Civil sempre leve em conta a contratação de Engenheiros realmente aptos para desenvolvimento dos Projetos de Sistemas Prediais, assim como os Engenheiros das Instaladora. Nossos eternos cumprimentos à ABRACOPEL, de forma amiga e parceira, sempre!



Oldemar Boechat
SINDISTAL- DIRETOR EXECUTIVO

A questão da segurança elétrica é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento das sociedades modernas, uma vez que a eletricidade é indispensável em praticamente todos os setores da vida cotidiana. Nesse contexto, a parceria entre a ABRACOPEL e o SINDISTAL (Sindicato da indústria das Instalações - RJ) se revela crucial. Ambas as instituições trabalham em sinergia para promover a conscientização sobre segurança e boas práticas no uso da eletricidade, contribuindo significativamente para a formação de uma sociedade mais informada e segura.

Em primeiro lugar, a ABRACOPEL desempenha um papel vital na educação e na prevenção de acidentes relacionados à eletricidade. Por meio de campanhas informativas e ações de conscientização, a associação busca alertar a população sobre os riscos associados ao uso inadequado da eletricidade. De forma complementar, o SINDISTAL se concentra na capacitação dos profissionais do setor, garantindo que os instaladores de elétrica sigam normas técnicas e procedimentos seguros. Essa articulação entre as ações das duas entidades não apenas minimiza os riscos de acidentes, mas também eleva o nível de profissionalismo na área.

Além da prevenção de acidentes, a parceria entre ABRACOPEL e SINDISTAL também tem um impacto econômico significativo. Ao investir em formação e educação, essas organizações garantem que os profissionais da área estejam capacitados para realizar instalações e manutenções seguras. Isso se traduz em menos gastos para a sociedade, já que acidentes elétricos costumam resultar em altos custos, tanto para os indivíduos, com despesas médicas e reparações, quanto para a economia em geral, com interrupções no fornecimento de energia e danos a propriedades.

Do ponto de vista social, a colaboração entre a ABRACOPEL e o SINDISTAL contribui para a redução de desigualdades. Muitas comunidades ainda carecem de informação básica sobre segurança elétrica, e esse déficit de conhecimento pode resultar em acidentes fatais. Por meio de programas de conscientização voltados a populações vulneráveis, as duas entidades ajudam a proteger os cidadãos e melhorar a qualidade de vida das comunidades, promovendo uma cultura de segurança que se expande além das classes sociais.

Por fim, a união de esforços entre a ABRACOPEL e o SINDISTAL reflete um modelo de colaboração eficiente, que não só promove a segurança e a prevenção de acidentes elétricos, mas também fortalece a economia local e democratiza o acesso à informação.



Prof. Edmilson Moutinho dos Santos
ABRINSTAL - PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA PELA CONFORMIDADE E
EFICIÊNCIA DE INSTALAÇÕES



José Jorge Chaguri jr.
ABRINSTAL - CONSELHO DELIBERATIVO

A Abrinstal sente-se honrada em celebrar este marco tão significativo ao lado da Abracopel. Ao longo de duas décadas, a Abracopel tem se destacado como uma referência essencial na promoção da segurança e prevenção de acidentes nas instalações elétricas, prestando serviços inestimáveis à sociedade brasileira.

Nossa parceria reflete a união de esforços em prol de um setor mais seguro, eficiente e consciente. Que esta trajetória continue inspirando e gerando impactos positivos por muitos e muitos anos.

Desejamos à Abracopel ainda mais sucesso e conquistas nos próximos capítulos dessa história! Com admiração.



Equipe Cemig
CEMIG

A ABRACOPEL é uma Instituição importante, aliada fundamental junto à área de Segurança do Trabalho na Cemig, especialmente com seu levantamento estatístico anual dos acidentes de origem elétrica. Fonte de informação importante, que norteiam nossos pensamentos no planejamento das ações de segurança junto à população. Os dados do anuário da ABRACOPEL, combinados com os trabalhos estatísticos realizados pela Cemig, contribuem sobremaneira em nosso planejamento estratégico de ações de conscientização da nossa população em relação aos riscos elétricos.

A Cemig realiza campanhas contínuas de conscientização sobre a segurança com energia elétrica. Essas campanhas incluem visitas a canteiros de obras e escolas, imprensa, ações sociais e os canais de comunicação da empresa, dentre outros, onde são compartilhadas informações importantes sobre o tema.

Além do anuário, destacamos o Concurso Nacional Abracopel de Redação, Desenho e Vídeo. Há 14 anos, a Cemig incentiva alunos e professores das escolas em nossa área de concessão a participarem desse concurso. Através de ampla divulgação, temos sucesso nas inscrições entre as empresas parceiras da Abracopel nos últimos anos. A Cemig reconhece a importância desse concurso, pois ele abre portas para diversas ações educacionais, sociais e profissionais, mobilizando não apenas alunos e professores, mas também várias escolas e o poder público da região envolvida. A ABRACOPEL tem um papel importante social, preventivo, orientativo e a Cemig, como empresa preocupada e atenta ao seu papel social em Minas Gerais entende que esta parceria é imprescindível.



Carlos Afonso Araújo Melo
EQUATORIAL - SUPERINTENDENTE DE
MEIO AMBIENTE, RESPONSABILIDADE
SOCIAL E SEGURANÇA DO TRABALHO –
GRUPO EQUATORIAL

Considero o trabalho realizado pela Abracopel (Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade.) de grande contribuição para evitarmos acidentes com a rede elétrica, pois os esclarecimentos e os trabalhos desenvolvidos atizam a população a ter maior conscientização dos riscos que a eletricidade proporciona, além do que garantem profissionais cada vez mais capacitados.

Na Equatorial, utilizamos o Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica para discutirmos ações e boas práticas em segurança com energia elétrica em escolas, comunidades carentes, associações de bairro, através da análise das informações sobre o total de acidentes – com e sem mortes – em decorrência de acidentes de origem elétrica no Brasil.

Participamos em 2024 da 13.a edição do CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO, em que pude constatar a relevância de estarmos incentivando a participação de crianças, adolescentes e professores no desenvolvimento dos conceitos de segurança no uso da eletricidade, pois isso contribuirá muito significativamente para colhermos os frutos de uma cultura de segurança que precisamos ter nas mais diversas esferas da sociedade.

Vale destacar também que o momento de entrega dos prêmios é extremamente emocionante pois conseguimos ver o impacto que gera para as crianças participantes dos programas, principalmente em função dos depoimentos, dado que estamos em uma país com imensas carências sociais.



Maurício Sant'ana
SECRETÁRIO EXECUTIVO DA
QUALIFIO

A ABRACOPEL tem sido uma das associações que mais prestigiam o trabalho da QUALIFIO, tanto em divulgação, como em ações direta com o público-alvo da QUALIFIO. (Engenheiros, estudantes, instaladores, comércio).

A QUALIFIO, como parceira da ABRACOPEL, procura participar com informações a respeito de produtos de má qualidade que podem vir a causar acidentes.

O trabalho que a ABRACOPEL realiza pode ser considerado como sendo de utilidade pública, pois procurar conscientizar a todos, desde as crianças que estão iniciando a idade escolar até as pessoas com instrução de mais alta envergadura.

O esforço das pessoas ligadas a ABRACOPEL para conseguir levantar os dados sobre acidentes em todo o Brasil merece ser aplaudido porque as informações veem de todos os pontos deste imenso país para serem "trabalhadas" e depois informadas ao pública através do Anuário da Abracopel.

O Anuário da Abracopel é uma excelente base de dados para todos que queiram trabalhar/informar aos seus colaboradores. O Anuário deveria ser usado pelos órgãos governamentais para traçar políticas públicas, visando a segurança e bem-estar de todos.

O estudo estatístico dos dados obtidos comprovam que há necessidade de conscientização por parte de todos. Das indústrias, dos comerciantes, das construtoras, das instaladoras, dos usuários, dos órgãos governamentais, ou seja, há a necessidade da união de todos para que o trabalho da ABRACOPEL obtenha mais sucesso ainda.

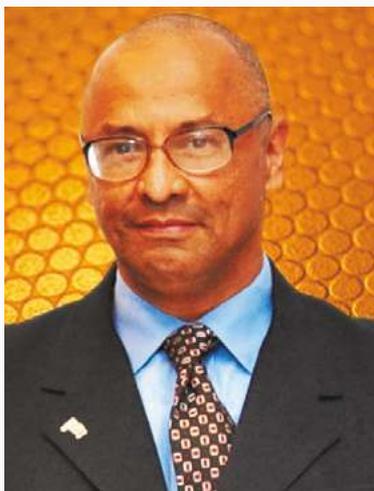


Dra Kelly Araújo
PRESIDENTE - SBQ SOCIEDADE
BRASILEIRA DE QUEIMADURAS

A Sociedade Brasileira de Queimaduras expressa sua profunda gratidão à Abracopel (Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade) pela parceria e colaboração ao longo do ano de 2024.

Pudemos avançar na conscientização e na promoção de ações que impactam diretamente a segurança e o bem-estar da sociedade, onde o Campanha Junho Laranja e nossa parceria científica traduzem esse sucesso.

Que 2025 traga ainda mais oportunidades de trabalharmos lado a lado em prol de um futuro mais seguro e consciente.



Sergio Roberto Santos
ENGENHEIRO ELETRICISTA,
ESPECIALISTA EM SPDA

Meu contato com a Abracopel aconteceu progressivamente, através do seu idealizador, o engenheiro Edson Martinho. Das primeiras mensagens que trocamos, passando pelo nosso primeiro encontro em uma reunião da NBR 5419, até sua palestra que assisti em Sorocaba, a Abracopel existia no Edson, muito antes dela ser fundada oficialmente.

O Edson é a Abracopel, a Abracopel é o Edson, se isso é bom ou ruim são questões irrelevantes, já que criador e criatura se confundem nos seus muitos méritos e enormes desafios. Ao longo dos seus anos de existência essa associação trabalhou muito pela segurança das instalações elétricas brasileiras, valorizando, como poucos, o trabalho dos engenheiros eletricitistas, técnicos em eletricidade e eletricitistas, incluindo as empresas fornecedoras de equipamentos e materiais elétricos.

Se para quem tem apenas um martelo todo problema se torna um prego, a Abracopel possui uma caixa de ferramentas para reduzir os riscos de acidentes causados pela eletricidade. Ela promove palestras, publica artigos, contribui nas normas técnicas, premia jornalistas e incentiva crianças e adolescentes a refletirem sobre os riscos com a eletricidade. Mas além das suas próprias ações, ela também apoia outras iniciativas visando melhorar a qualidade e segurança de nossas instalações elétricas. Seja pelas suas ações, ou pelo mérito da sua proposta, a Abracopel uniu excelentes profissionais, de grande conhecimento, como Caroline Raduns, Danilo Ferreira de Souza, João Cunha e Vinicius Ayrão, para citar apenas quatro, mas homenagear todos. Aqueles que estão, os que estiveram e os que estarão. Estar interagindo com eles em artigos, eventos e projetos é um motivo de enorme satisfação profissional.

A eletricidade é importante, as pessoas são importantes, mas a Abracopel é fundamental. Parabéns pelos seus 20 anos de vida, de muito trabalho, inúmeros desafios e enormes conquistas. Eu, como engenheiro eletricitista, tenho uma enorme dívida com os abracopelenses, colegas que empregam parte de seu tempo para contribuir com quem fornece, alguns, ou utiliza, todos, a eletricidade. Um bem valioso, mas que se não utilizado corretamente torna-se extremamente perigoso.



Marcio Bottaro
DOUTOR EM
TECNOLOGIA NUCLEAR

Conheci a Abracopel em 2011 participando de um evento do SENSE em Foz do Iguaçu, onde ouvindo o Engenheiro e Amigo Edson Martinho, fiquei impressionado com a atuação da Associação, particularmente sua presença social marcante, um compromisso com a segurança no trabalho em diferentes âmbitos dentro de nossa sociedade.

Mais tarde, em 2017 participando das edições do ESW Brasil com contribuições de trabalhos científicos do IEE USP, comecei a interagir de fato com a Abracopel e participar com pequenas contribuições em seminários, workshops e outros programas de capacitação, presenciais e muitas vezes virtuais, e foi onde compreendi a verdadeira dimensão desse trabalho sensacional realizado por uma das Associações mais importantes do Brasil relacionadas a saúde e segurança de nossos trabalhadores.

Nosso envolvimento só cresceu e o compartilhamento de ideias e propósitos entre instituições e profissionais para a promoção do trabalho seguro e também dos diversos aspectos socioambientais na jornada pela vida tem gerado muitos frutos, no ambiente técnico, acadêmico, social e de normalização.

Em 2023 tive a oportunidade de coordenar o ESW Brasil na parceria IEE USP e Abracopel, e atuar de fato com profissionais que sempre admirei como Edson Martinho, Meire Martinho, Milena Prado, Danilo de Souza, Orestes Jr, e tantos outros amigos Abracopelenses. E seguimos juntos para mais um ESW Brasil 2025 nessa mesma parceira, que esperamos durar mais muitos anos.

É realmente um orgulho poder dar essa pequena contribuição a um projeto tão grande em prol da vida!

PROFISSIONAIS DO SETOR



Helio Sueta

CHEFE DA DIVISÃO CIENTÍFICA
DE PLANEJAMENTO, ANÁLISE
E DESENVOLVIMENTO
ENERGÉTICO DA IEE USP

Parabéns ABRACOPEL! 20 anos de trabalho árduo pela conscientização dos perigos da eletricidade. Uma entidade séria, composta por pessoas seríssimas e competentes, que lutam bravamente para alertar e divulgar os perigos que a eletricidade pode causar.

Acompanho a ABRACOPEL desde os primórdios, mas uma interação maior começou em 2015 com a participação no Seminário “NBR 5419/2015 – As mudanças” onde, com colegas da Comissão de Estudos que revisou a norma, palestramos sobre o documento recém-publicado. Um mês após, uma participação em um Webinar também organizado pela ABRACOPEL. Daí para frente foram diversas palestras, em eventos nacionais como o V CONADSE (Congresso Nacional Abracopel de Atualização Docente em Segurança com Eletricidade) em Atibaia; o WEBINAR ABNT NBR 5419: 2015 parte 2 em 2019; o WEBDEBATE: Norma ABNT NBR em 2021; culminando com o 15º Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo 2022 onde, junto com o meu amigo Jobson Modena, fomos homenageados como “Personalidades destaque de 2021”. Em 2023, novo WEBDEBATE sobre o tema: Carro protege contra raios?. Ainda neste ano, a participação no 16º Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo onde recebi o Prêmio de Melhor artigo técnico – Prêmio Especial José Rubens Alves Souza, o que me deixou muito contente (ainda exibo o troféu recebido na minha sala no IEE USP). A interação com a Abracopel aumentou ainda mais com a participação do Edson Martinho no ILSD (International Lightning Safety Day) em duas edições seguidas, evento organizado pela Comissão de Estudos CE 64.10 e pelo IEE USP.

Enfim, todo respeito do mundo à ABRACOPEL, pelo trabalho maravilhoso que faz e pelos incansáveis combatentes ao uso perigoso da eletricidade.

PARCEIROS EM PROJETOS – CONCURSO



Rita Fati

DIRETORA DE ENSINO SP

Falar da ABRACOPEL que para mim é sinônimo de Educação, Responsabilidade Social e Compromisso é uma honra. O trabalho que desenvolvem é digno de aplausos e de reconhecimento nacional, pela relevância e impacto que geram. Tivemos a oportunidade de conhecer mais de perto o brilhante trabalho dessa instituição por meio do Concurso Nacional de Redação e Desenho. A atuação da entidade, já amplamente reconhecida no âmbito corporativo, alcançou novas dimensões com a parceria junto às escolas. Para nós, esse projeto tornou-se um marco no Calendário Escolar, consolidando-se como uma das atividades anuais mais aguardadas por alunos e professores.

Quando recebemos o convite para participar, ainda não conhecíamos pessoalmente o casal Edson e Meire. Mesmo assim, decidimos abraçar o concurso com entusiasmo, envolvendo toda a escola no projeto. Foi um momento único: mobilizar famílias e alunos para discutir a segurança em eletricidade, conscientizando sobre os benefícios e riscos presentes no dia a dia. Essa abordagem atual e essencial nos permitiu conectar um tema técnico com o desenvolvimento de competências nas áreas de Linguagens e outras disciplinas, integrando perfeitamente à nossa Proposta Pedagógica.

Desde a primeira edição, os resultados foram extraordinários. Tivemos o privilégio de conquistar o Prêmio Nacional de Redação na Categoria Redação II, com a aluna Isabella Garcia, orientada pela Professora Elisangela Meira, que estava trabalhando o gênero cordel na ocasião. Outros alunos e professores também foram premiados, o que trouxe imensa alegria e orgulho para nossa Comunidade Escolar.

A cada ano, a chegada de Edson e Meire e sua Equipe à nossa escola era um evento aguardado com grande expectativa. Celebramos juntos com torcida, apresentações musicais e a emocionante entrega dos prêmios e medalhas aos alunos vencedores e seus professores na presença da Comunidade Escolar. Esses momentos de festa e reconhecimento simbolizam o impacto transformador desse projeto, que une educação, criatividade e cidadania.

PARCEIROS EM PROJETOS ESPECÍFICOS



Elizete Vilela

DOCENTE DO ENSINO
FUNDAMENTAL DA EM
OTÁVIO OLÍMPIO DE
OLIVEIRA, DIVINÓPOLIS-MG

Lembro-me como se fosse ontem... O ano era 2012, eu estava na sala dos professores na escola em que trabalho e li algo sobre um concurso de redação e desenho que tinha como tema o uso da energia elétrica com segurança. A consciência sobre a importância da escrita e a pertinência do tema moveram-me a inscrever meus alunos e ali nasceu uma parceria que já dura 13 anos. Quem trabalha na área da educação sabe que o conhecimento se assemelha a pequenas fagulhas que iluminam caminhos e que ele é construído por várias mãos. Por isso, projetos como este da ABRACOPEL são tão importantes. Durante esses anos tenho tido a sorte de acompanhar meus alunos em um aprendizado que vai além das palavras e dos números: é sobre segurança, cidadania e respeito à vida. Desde a primeira edição, a ABRACOPEL trouxe até nossas salas de aula um desafio tão essencial, quanto inspirador: refletir sobre o uso da energia elétrica com segurança e externar isso por meio de textos e desenhos, compartilhando com toda a comunidade os conhecimentos adquiridos, ou seja, espalhando fagulhas que ultrapassam os muros da escola e iluminam toda a comunidade. Participar do concurso de redação e desenho já é um marco em nosso calendário escolar. Cada ano, uma nova história, novos traços, novas lições. E a emoção de ver nossos esforços reconhecidos, com prêmios e a presença tão querida da equipe ABRACOPEL em nossa escola, é indescritível. O brilho nos olhos das crianças, o orgulho compartilhado entre pais, professores e alunos... É uma energia que não se mede em quilowatts, mas em sonhos realizados e futuros mais seguros. Para nós, não se trata apenas de um concurso e a ABRACOPEL não é apenas uma entidade; é uma parceira da educação. Em cada concurso, renova-se o compromisso com a vida e a consciência, unindo escolas e comunidades em uma corrente de aprendizado e transformação. A importância dessa iniciativa transcende os muros escolares: forma cidadãos atentos, capazes de reconhecer que segurança é também um ato de amor. Meu coração se enche de gratidão por fazer parte dessa história. Que possamos continuar, juntos, a construir um mundo onde a energia seja usada com sabedoria, iluminando vidas com segurança e responsabilidade. Obrigada, ABRACOPEL, por nos mostrar que educar é, acima de tudo, cuidar.



Eliane Torres

DOCENTE DO ENSINO
FUNDAMENTAL NA EM
VENEZIANO VITAL DO REGO,
PASSIRA-PE

Em 2017 conheci a Abracopel, uma experiência transformadora, de início percebi que era um projeto Inspirador, os corações dos fundadores foram tocados por uma luz que veio do alto para iniciarem uma caminhada que deu início em 2005, uma entidade que se preocupa com vidas, e vida é dom de Deus, Ele age nas pessoas que buscam fazer o bem.

De início tinha total desconhecimento dos perigos que a eletricidade pode causar, mesmo sendo algo essencial na nossa vida. Fui mergulhando para obter mais informações sobre o assunto e como conquistar os estudantes e familiares para apresentar o projeto pela primeira vez: foi desafiador! Uma certeza eu tinha, precisava também ser uma colaboradora para ajudar outras pessoas a terem um olhar preventivo no uso seguro da energia elétrica, evitando choques elétricos com mortes fatais não só com palavras e sim, com ações transformadoras. E o concurso abriu essa porta para uma mudança de cultura. Foi gritante quando tive o conhecimento da realidade dos dados estatísticos de acidentes e mortes envolvendo eletricidade. Mesmo sendo informações tristes, é um subsídio que oferece aos educadores um conteúdo com uma base sólida para fortalecer a realização de atividades nas diversas áreas do conhecimento levando os estudantes a se envolverem ainda mais com o concurso, e foi o que aconteceu com o objetivo de diminuir os acidentes elétricos dentro e fora das residências. Conquistei os estudantes, e em seguida todos os professores da Escola Veneziano Vital do Rego aderiram ao projeto, e cada aluno tem a missão de semear junto com a famílias dicas simples que salvam vidas.

Abracopel tem salvado vidas e realizado sonhos das crianças, adolescente e dos professores, a cada premiação, muitas emoções, são oito anos de aprendizado, principalmente os conhecimentos colocados em prática.

Sou apaixonada pelo projeto desde que o conheci, uma experiência fantástica que levarei para toda a minha vida. Uma frase de uma redação vencedora de um de meus alunos tem sido meu mantra: o conhecimento transforma. Parabéns Abracopel pelos vinte anos de caminhada, lutas, desafios, perseverança e conquistas. Juntos semeando sementes de conscientização, preservar a vida é fundamental, é missão de todos nós.



Orestes Rodrigues Junio

DIRETOR DE MARKETING
DA ABRACOPEL E DIRETOR
EXECUTIVO DA ABRAPEEL

O DNA Abracopel surgiu em meados de 2017, quando eu já alertava sobre os perigos das instalações irregulares de para-raios no Brasil, através do LinkedIn, pois até então, eu desconhecia que havia uma instituição que preservava a vida e as instalações elétricas, incluindo esta ramificação. Portanto, nela eu encontrei mais um motivo para continuar a jornada e, vejo que nada foi em vão, assim como ao longo da vida acumulamos muitas experiências. Peço que D'us dê vida longa à instituição, não em falar sobre o crescente número de acidentes e mortes, mas de memória pelo que fez de bem à sociedade brasileira, se tornando referência mundial. Que daqui há alguns anos possamos reler os relatos aqui neste livro de 20 anos e dizer: Foi árduo o trabalho de conscientização, mas estamos felizes apenas por manter a educação dos adultos de hoje que participaram de nossas ações no passado, incluindo o Concurso de Desenho, Redação e Vídeo.



Milena Guirão Prado

ADMINISTRADORA DE EMPRESA,
MEMBRO FUNDADORA

Eu pisco os olhos e descubro que a Associação que fui membro-fundadora completa 20 anos! Que orgulho e felicidade em fazer parte deste sonho que se tornou realidade. Da amizade que iniciou em 2001 com Edson Martinho e chegar ao ano de 2025 vendo a história de conscientização construída pela Abracopel ao longo de 2 décadas, me enche de alegria e reafirma uma certeza: que somente através de um trabalho sério, tal como o desenvolvido pela Abracopel, é possível mudar a realidade de acidentes e mortes causadas pelo mal uso da eletricidade.



Gilberto Callage Alvarenga

ADMINISTRADOR DE EMPRESAS,
GERENTE DA COBRECOM,
MEMBRO FUNDADOR E EX-
PRESIDENTE ABRACOPEL

A 20 anos, um grupo de profissionais que atuam com eletricidade (projetos, instalações, fabricantes de materiais elétricos, distribuição de energia e outros) se conscientizaram dos perigos da eletricidade, no dia a dia das pessoas, onde vivem, trabalham ou se divertem. Os inúmeros acidentes, publicados nos meios de comunicação, com vários níveis de gravidade, inclusive “morte”, sinalizavam a importância e urgência no tratamento da situação.

Assim nasceu a ABRACOPEL, com a “missão” de conscientizar a população em geral sobre os perigos da eletricidade quando utilizada de maneira “não adequada”. A missão da Abracopel sensibilizou e aproximou muitos Profissionais, Empresas e Organizações que se mobilizaram para colocar em prática ações para “salvar” vidas.

A dedicação e crença da Equipe ABRACOPEL, os resultados conquistados com os projetos e ações, a interação com Empresas, Organizações Nacionais e Internacionais, fortaleceram a “visão” de ser a referência no tratamento dos perigos com eletricidade, através de fonte de dados sobre acidentes, workshop, palestras, treinamentos, concursos e artigos técnicos. Fazer parte da Equipe da ABRACOPEL é colaborar, conscientizando pessoas quanto aos perigos da eletricidade, prevenir acidentes, não só através dos métodos e tecnologias atuais, mas pelo conhecimento, pela capacidade humana de entender, apreender e compreender as coisas. Conheça a ABRACOPEL, venha ser ABRACOPEL.



Celebrar os vinte anos da Abracopel é reconhecer a importância dessa instituição não apenas para mim, mas para toda a sociedade pernambucana e brasileira. A Abracopel tem sido um pilar fundamental na promoção da segurança elétrica, contribuindo significativamente para a conscientização e formação de profissionais qualificados no setor.

Uma instituição que se tornou uma referência em ética e responsabilidade social, promovendo a inclusão e o desenvolvimento sustentável em nosso estado.

No contexto pernambucano, a Abracopel tem sido uma aliada na construção de uma sociedade mais segura e consciente. Seus programas educativos e campanhas de conscientização têm alcançado muitas comunidades, gerando um impacto positivo na vida das pessoas. Através da promoção da segurança elétrica, contribuimos para a prevenção de acidentes e para a melhoria da qualidade de vida.

A nível nacional, a Abracopel é um exemplo de como uma instituição pode unir forças em prol do bem comum. Seu trabalho em defesa dos direitos dos profissionais do setor elétrico e sua atuação junto aos órgãos reguladores são fundamentais para garantir um futuro mais seguro e sustentável para todos nós.

Parabéns à Abracopel pelos seus 20 anos! Que venham muitos mais anos de conquistas, aprendizados e transformações positivas para nossa sociedade!

Antigenes Cordeiro

DIRETOR ABRACOPEL PE / PRESIDENTE
CONSELHO FISCAL ABRACOPEL



Luis Alves

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO
ABRACOPEL

Abracopel vai fazer 20 anos e quando fui chamado a conhecer o trabalho realizado por seus associados e sua diretoria tomei conhecimento de quanto era importante a missão de conscientizar a sociedade dos riscos com eletricidade. Logo nos primeiros momentos tive a oportunidade de ir a público fazer notório através de emissoras de TVs sobre os cuidados que deveriam ter no uso consciente da energia elétrica, evitando fazer improvisos dentro das residências e sobretudo a segurança.

Hoje sou grato pela confiança que um grande amigo depositou em mim e por intermédio desse convite conheci grandes nomes e profissionais diversos nos eventos realizados pela instituição.

Ser e pertencer a essa grande família é motivo de orgulho para mim. Parabéns aos grandes profissionais entusiastas por esse trabalho realizado e desafios diários cumpridos, aos diretores regionais e nacionais segue o meu muito obrigado pela oportunidade de compartilhar com todos o aprendizado.

Gratidão a presidência e setor de jornalismo e marketing pelo apoio.



Caroline Daiane Raduns

VICE PRESIDENTE ABRACOPEL

Pertencer a Abracopel é estar junto de pessoas engajadas, determinadas e acima de tudo, sujeitos que demonstram o significado prático do conceito de responsabilidade social. O trabalho que é realizado pela Abracopel impacta diretamente a sociedade, ajudando a reduzir o número de acidentes elétricos e conscientizando a população sobre os riscos da eletricidade. O trabalho é continuado e com inúmeras vertentes, demonstrando o amplo e significativo impacto, protegendo não apenas os trabalhadores da área, mas também toda a sociedade.

A parceria com empresas do setor elétrico também fortalece as ações. Grandes organizações apoiam a associação na realização de eventos e no desenvolvimento de campanhas educativas, tornando o impacto de suas atividades ainda maior. Um exemplo disso é o Concurso Nacional de Redação, Desenho e Vídeo, que incentiva crianças e adolescentes a refletirem sobre a segurança em eletricidade de forma criativa e educativa.

Além do trabalho significativo a nível nacional, a Abracopel está tornando-se uma instituição reconhecida internacionalmente, tendo como destaque o Anuário Estatístico de Acidentes de Origem Elétrica, sendo um documento que compila dados sobre acidentes elétricos no país, fornecendo uma visão abrangente dos problemas e conduzindo para ações de conscientizações assertivas.

Fazer parte dessa instituição é uma forma de contribuir para um Brasil mais seguro, promovendo o conhecimento e garantindo a valorização profissional no setor elétrico. A Abracopel é, portanto, uma organização essencial para a sociedade brasileira. Com seu trabalho contínuo e abrangente, a entidade não apenas salva vidas, mas também transforma a maneira como a eletricidade é compreendida e utilizada, garantindo mais segurança e qualidade de vida para todos.



Ana Carolina Gontijo

DIRETORA DE ASSUNTOS
INSTITUCIONAIS ABRACOPEL

A missão de salvar vidas! Sim, foi isso que me encantou na ABRACOPEL. Quando decidi fazer parte desta associação foi para integrar esta missão à minha vida. Infelizmente, às vezes sendo a eletricidade invisível, inodora e inaudível, ela acaba sendo negligenciada, e muitos se consideram conhecedores sem saber nada sobre ela e, com isso, acabam por sofrer acidentes e perderem suas vidas. O trabalho de conscientização da ABRACOPEL é muito amplo e vai desde despertar a curiosidade das crianças e jovens com o Concurso de desenho, redação e vídeo ao Prêmio dos jornalistas que partilham as notícias para ajudar na conscientização. Posso dizer que experiência mais linda e gratificante que vivi na ABRACOPEL foi poder participar de uma premiação do Concurso de desenho, redação e vídeo, pois assistir centenas de crianças participando do concurso e aprendendo sobre os riscos da eletricidade, tornando-se assim multiplicadores deste conhecimento é ter a certeza de que estamos no caminho certo. Parabéns ABRACOPEL pelos seus 20 anos de existência!



Robson Fonseca Junior

DIRETOR TÉCNICO FONSECAS ENG
LTDA ENGENHEIRO ELETRICISTA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
DO TRABALHO – DIRETOR
ABRACOPEL PARANÁ

Minha interação com a ABRACOPEL é extremamente positiva e enriquecedora. A ABRACOPEL desempenha um papel crucial na promoção da segurança elétrica no Brasil. A entidade se destaca por suas campanhas educativas, que visam reduzir acidentes elétricos e conscientizar a população sobre os riscos associados à eletricidade. Durante minha interação com a ABRACOPEL, pude perceber o comprometimento da entidade em disseminar informações de qualidade e promover boas práticas no uso da eletricidade. Através de palestras, workshops e materiais educativos, a ABRACOPEL tem alcançado diversos públicos, desde profissionais da área elétrica até a população em geral. Um aspecto que considero importante é a abordagem prática e acessível da ABRACOPEL. Eles conseguem traduzir conceitos técnicos em linguagem simples, facilitando a compreensão e a aplicação das orientações de segurança. Além disso, a entidade está sempre atualizada com as normas e regulamentações do setor, garantindo que as informações fornecidas sejam precisas e relevantes. Outro ponto de destaque é a parceria da ABRACOPEL com outras instituições e empresas, o que amplia o alcance de suas ações e fortalece a rede de conscientização. A entidade também realiza eventos anuais, como o Prêmio de Jornalismo, que reconhece e incentiva a produção de conteúdo voltado para a segurança elétrica. Em resumo, minha interação com a ABRACOPEL foi marcada pela seriedade e dedicação da entidade em promover a segurança elétrica. Acredito que o trabalho da ABRACOPEL é fundamental para a construção de uma cultura de prevenção de acidentes elétricos no Brasil, e recomendo fortemente a todos que se envolvam e apoiem suas iniciativas.



João Gilberto Cunha
SÓCIO DIRETOR DA MIOMEGA, DIRETOR
TÉCNICO DA ABRACOPEL

Neste momento tão especial em que a ABRACOPEL comemora 20 anos de história, é impossível não destacar o impacto extraordinário que a associação teve na segurança elétrica do Brasil. Ao longo dessas duas décadas, a ABRACOPEL transformou o cenário da eletricidade em nosso país, unindo responsabilidade social, capacitação técnica e dedicação incansável para salvar vidas.

Através de seus projetos, a ABRACOPEL não apenas treinou e qualificou milhares de profissionais da área elétrica, como também levou conhecimento essencial para empresas, instituições e comunidades. O resultado disso é um setor mais consciente e seguro.

Além disso, o compromisso com a responsabilidade social é uma marca registrada da ABRACOPEL. As campanhas educativas e os esforços para conscientizar a população sobre os riscos da eletricidade com projetos duradouros como o Concurso para crianças e adolescentes, têm protegido famílias, prevenido acidentes e garantido que o uso da energia seja feito com inteligência e conhecimento.

Minha relação com a Abracopel é ainda mais próximo. Eu a vi nascer, se desenvolver, vi suas vitórias e todas as dificuldades para se inserir no mercado, convencer as empresas da sua importância e lutar, dia após dia, para que sua missão, que é salvar vidas, aconteça. Estive lado a lado com o Edson Martinho em praticamente todo o país, difundindo o conhecimento sobre o setor elétrico. Mais que um abracopelense, mais que um entusiasta, eu sou um fã, que admira e torce com todas as forças para o sucesso da Abracopel.

Celebrar 20 anos de vida de uma entidade é reconhecer o trabalho incansável de todos que fazem parte dessa história e o legado que está sendo construído para as próximas gerações. Parabéns Abracopel, por duas décadas de excelência, compromisso e paixão pela segurança elétrica no Brasil. Que venham muitos outros anos de conquistas e realizações!



Vinicius Ayrão Franco
EX-PRESIDENTE DA ABRACOPEL

Ser presidente da Abracopel foi uma das experiências mais enriquecedoras e gratificantes da minha trajetória profissional. A entidade desempenha um papel essencial na conscientização sobre a segurança elétrica no Brasil, impactando diretamente a vida da população e dos profissionais do setor.

Ao longo dos anos, a Abracopel tem se dedicado incansavelmente à disseminação de informações técnicas, estatísticas e campanhas educativas que alertam sobre os riscos da eletricidade e promovem boas práticas. Seu compromisso com a segurança vai além da prevenção de acidentes: trata-se de salvar vidas, proteger patrimônios e garantir um ambiente de trabalho mais seguro para os profissionais da área.

Ter feito parte dessa história e contribuído para o fortalecimento da entidade no cenário nacional foi uma grande honra. Acredito que, juntos, construímos um legado de responsabilidade e conscientização, e tenho plena confiança de que a Abracopel continuará sendo uma referência fundamental para um Brasil mais seguro.

Meu agradecimento a todos que fazem parte dessa jornada e aos que seguem levando adiante essa missão tão nobre.



Pablo Guimarães
DIRETOR ABRACOPEL AM

Minha experiência com a Abracopel tem sido transformadora. Ao longo dos anos, tenho acompanhado de perto o trabalho incansável da Associação em prol da segurança com a eletricidade no Brasil. Participei de suas campanhas, palestras e workshops, e pude constatar o impacto positivo que a Abracopel gera na sociedade. As informações claras e objetivas sobre os perigos da eletricidade me proporcionaram mais segurança em meu dia a dia, tanto em casa como no trabalho.

Além disso, a Abracopel me ajudou a compreender a importância da prevenção de acidentes elétricos, não só para minha segurança pessoal, mas também para o bem-estar de toda a comunidade. Ver a dedicação da Associação em levar conhecimento e conscientização a profissionais, empresas e à população em geral me inspira a fazer a minha parte na promoção de um ambiente mais seguro para todos. Acredito que a Abracopel desempenha um papel fundamental na construção de uma cultura de prevenção no Brasil, e me sinto privilegiado em contribuir para essa missão.

Galeria dos presidentes



DANILO FERREIRA DE SOUZA

2025-2027



VINICIUS AYRÃO FRANCO

2025-2027



GILBERTO CALLAGE ALVARENGA

2011-2013 E 2017-2021



ELIZABETH FARIAS

2013-2017



MARCO ANTONIO AGUILLERA

2009-2011

1 1 1



EDSON MARTINHO

2005-2009



EDSON MARTINHO
2005-2009

O engenheiro eletricitista Edson Martinho é formado pela Universidade de Mogi das Cruzes e possui três pós-graduações na área de Docência do Ensino Superior, Marketing e Segurança do Trabalho. Atua no setor elétrico e energético há mais de 25 anos, sendo que pelo mesmo tempo profere palestras por todo o país (e fora dele) sobre diversos temas relacionados às instalações elétricas de baixa tensão. Estima-se que já tenha proferido mais de 3 mil palestras. Especializou-se em Qualidade da Energia Elétrica, tendo escrito um livro sobre o assunto (Distúrbios da Energia Elétrica, Editora Erica, 2009) e, atualmente, ministra cursos sobre o tema por todo o Brasil. É fonte dos mais diversos veículos de mídia e colunista de diversas publicações especializadas tendo escrito vários artigos sobre diferentes temas, principalmente aqueles relacionados à eletricidade com segurança. É Diretor Executivo e Fundador da Abracopel – Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade, Presidente da AEAAS – Associação de Engenheiros e Arquitetos de Salto-SP, atual Coordenador da Norma de Segurança com Eletricidade ABNT NBR 16384. Coordenador da Comissão de Estudos da ABNT CE 003:064-02. Coordenador Pedagógico da Fluke Academy, ÉÉ sócio-diretor da Lambda Consultoria, empresa especializada em prestar assessoria às empresas com problemas de energia elétrica. A Lambda Consultoria possui um braço de treinamento chamada Lambda Cursos que administra os cursos ministrados pelo Engenheiro Edson Martinho.



MARCO ANTONIO AGUILLERA
2009-2011

Engenheiro eletricitista formado pela Universidade de Mogi das Cruzes. Responsável técnico pelos assuntos relacionados à Engenharia de Segurança do Trabalho envolvendo a CRA Infraestrutura. Responsável técnico pela elaboração de projeto básico e executivo para a remodelação e modernização da rede de distribuição de energia elétrica de baixa e média tensão da CUASO. Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Elaboração de Projetos Especiais, Supervisão Técnica, Desenvolvimento Tecnológico e Apoio ao Planejamento Orçamentário e às Ações, para Melhoria do Sistema de Iluminação Pública do Município de São Paulo, contemplando a Copa do Mundo de Futebol de 2014. Elaboração de projeto executivo de iluminação pública viária e de pedestres, paisagística e patrimonial da CUASO - Campus da Capital do Estado de São Paulo - USP. Prestação de serviços especializados em gerenciamento para o apoio na gestão da operação do sistema de iluminação pública do município de São Bernardo do Campo.



GILBERTO CALLAGE ALVARENGA
2011-2013 E 2017-2021

Formado em Administração de Empresa e Engenharia de Produção, com larga experiência em gestão estratégica de negócios. Sólida experiência em gerenciamento, seleção, contratação e treinamento de Equipes Comerciais : marketing, vendas, televendas, telemarketing, promoções de vendas, suporte técnico e engenharia. Foco em relacionamento e fidelização de clientes, voltando-se para a prospecção de novos negócios. Gestão Estratégica de Negócio , Plano Estratégico, Plano de Marketing e Budget Geral . Atualmente é Gerente de negócios em cabos especiais da IFC Cobrecom.



ELIZABETH FARIAS
2013-2017

Objetivo principal nas áreas de Relações Institucionais e Gestão, tanto de instituições e organizações como de projetos, programas institucionais e eventos. A experiência como diretora de sindicato patronal, conselheira de federação de indústrias e diretora de organização sem fins lucrativos, me levou a identificação não só de potencial natural para as funções, como também, enorme prazer nas atividades. Tais atividades proporcionam visibilidade pessoal e, como consequência, uma enorme bagagem de contatos com pessoas. O envolvimento com a rotina de gestão me direcionou a realização de vários cursos afins e, também, os ligados as áreas de atuação das instituições. A experiência em palestrar também é uma condição para o bom desempenho das atividades de gestão e coordenação de projetos. A formação em psicologia foi de grande importância nas relações interpessoais, tão necessárias ao bom desempenho destas funções.



VINICIUS AYRÃO
2021-2025

Vinicius Ayrão é graduado em engenharia eletrotécnica, com pós em gestão de negócios e trajetória empreendedora. Um apaixonado por energia elétrica, seus conceitos e práticas, atualmente conta com um portfólio superior a 500MW de projetos de subestação e toda a solar/FV em Mini GD. Iniciou a carreira na empresa do pai, também engenheiro, assumindo os negócios logo nos primeiros anos de formado. Tem expressiva atuação no setor, sendo um dos redatores da comissão que desenvolveu a NBR 16690, da

ABNT, está presidindo a ABRACOPEL, é Conselheiro da ABGD e, ainda, Diretor Técnico do Sindistal. É reconhecido tanto por sua expertise técnica mais apurada, como por seu especial interesse no ensino e na formação dos engenheiros e técnicos que iniciam sua jornada no setor.



DANILO FERREIRA DE SOUZA
2025-2027

Danilo de Souza possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Mato Grosso (2011). Também é especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho pela FAUC (2014), e em Energia e Sociedade pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2015). É Doutor em Energia pelo Instituto de Energia e Ambiente/IEE da Universidade de São Paulo/USP (2024) e professor Adjunto na Universidade Federal de Mato Grosso. Já foi Coordenador de Curso de Graduação em Engenharia Elétrica da UFMT no Biênio 2018-2020 e é membro do Comitê Brasileiro de Eletricidade (ABNT/CB-003). Tem experiência na área de Energia, atuando em instalações elétricas, proteção contra descargas atmosféricas, segurança com eletricidade, planejamento energético, energia na sociedade e eficiência energética. Danilo escreve mensalmente a coluna - "Energia, Ambiente e Sociedade" na revista O Setor Elétrico, e é coordenador técnico do Circuito Nacional do Setor Elétrico (CINASE). Danilo recebeu o prêmio "Best Paper" no IEEE Electrical Safety Workshop (2023) em Reno/NV/EUA pela IEEE Industry Applications Society (IEEE IAS). Ao apresentar a tese de doutoramento, Danilo de Souza recebeu distinção Summa Cum Laude por unanimidade pelos membros da banca de avaliação.



11 9 4114 9559



abracopel@abracopel.org.br
gerencia@abracopel.org.br



www.abracopel.org.br



@abracopel



@abracopel



@ABRACOPEL



abracopel-oficial

ABB

LEAL
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO


EMBRASTEC
A proteção que sua energia precisa

FLUKE