REVISTA CONEXÃO ESD
www.antiestaticos.com
Antiestáticos®

9ª Edição
PERIODICIDADE BIMESTRAL
MAIO / JUNHO 2026

Conectando inovação e segurança

Esta é a nossa **revista ESD**, seu guia para o mundo dos antiestáticos e soluções de proteção do segmento **químico** e **eletrônico.**

INTEGRAÇÃO ESD
Você encontra na página **02.**

DIA DO PROFISSIONAL DE RECURSOS HUMANOS
Você encontra na página **03.**

ADEQUAÇÃO DE ÁREA EPA ESD
Você encontra na página **05.**

A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA EXPOSEC
Você encontra na página **06.**

A AMEAÇA INVISIVEL AOS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS
Você encontra na página **07.**

PROTEÇÃO ESD
Você encontra na página **08.**

LANÇAMENTO ESD: CORDÃO DE SOLDA
Você encontra na página **09.**

LANÇAMENTO ESD: PAPEL VEGETAL DISSIPATIVO ESD
Você encontra na página **10.**

COPA DO MUNDO
Você encontra na página **12.**

OQUE É UMA ÁREA EX?
Você encontra na página **13.**

Controle da Eletricidade Estática

Já estamos em época de festa Junina Uai!

Chegou a **época das festas juninas**, uma das tradições mais queridas do Brasil. Muito além das comidas típicas, das bandeirinhas e das quadrilhas, esse é um período que celebra a união, a alegria e a valorização das nossas raízes.

No ambiente corporativo, a Festa Junina também nos lembra da importância de cultivar relacionamentos sólidos, trabalhar em equipe e fortalecer os laços que tornam o dia a dia mais leve e produtivo. Afinal, grandes resultados são construídos quando existe colaboração, confiança e compromisso entre pessoas que caminham na mesma direção.

Assim como cada detalhe faz a diferença em uma boa festa, no universo ESD a atenção aos detalhes é indispensável para garantir a segurança, a qualidade e a confiabilidade dos processos. O cuidado com a proteção contra descargas eletrostáticas reflete o nosso compromisso diário com a excelência e com a preservação de pessoas, equipamentos e operações.

Aproveitamos este momento para agradecer a todos os clientes, parceiros e colaboradores que fazem parte da nossa história. É a parceria de cada um que fortalece nossa caminhada e nos inspira a buscar inovação, crescimento e resultados cada vez melhores.

Que esta época junina seja marcada por momentos de alegria, união e celebração. Que nunca faltem motivos para compartilhar conquistas, fortalecer amizades e construir um futuro de muito sucesso.

A **ESD Antiestáticos** deseja a todos um excelente São João, repleto de felicidade, prosperidade e boas realizações!

SUMÁRIO | ESD

1 - Já estamos em época de festa junina Uai;
2 - Integração;
3 - Dia do Profissional de Recursos Humanos;
4 - Dia das mães;
5 - Adequação de Área EPA ESD;
6 - A ESD esteve presente na feira EXPOSEC;
7 - A ameaça invisível dos equipamentos elêtronicos;
8 - Proteção ESD: Proteção é o melhor investimento;
9 - Lançamento ESD: Cordão de solda ESD
10 - Lançamento ESD: Papel vegetal dissipativo ESD;
11 - Mantas ESD;
12 - Copa do mundo;
13 - Rumo ao HEXA;
14 - Oque é uma Área EX?;
15 - Equipamentos de ionização Simco-ion.

11 3370-3003 | 11 94447-4840

vendas@antiestaticos.com
natasha@antiestaticos.com
www.antiestaticos.com

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 - Vila Metalúrgica, Santo André - SP, 09220-000

INTEGRAÇÃO

*É um momento **estratégico** para **engajar** colaboradores*

A integração de novos colaboradores na área de ESD (Proteção Eletrostática) representa uma oportunidade incrível para fortalecer nossa equipe e garantir um ambiente de trabalho mais seguro, eficiente e alinhado com as melhores práticas do setor. Ao aprender e adotar as práticas antiestáticas, não apenas protegemos os produtos e a integridade dos equipamentos, mas também contribuímos para o sucesso coletivo da empresa.

Cada novo membro tem o poder de fazer uma grande diferença, promovendo não apenas qualidade, mas também inovação em nossos processos. Juntos, podemos construir uma cultura de excelência e cuidado, onde a proteção e o respeito pelo ambiente de trabalho se tornam fundamentais. Vamos nos unir em um time que se dedica não apenas a proteger o futuro da tecnologia, mas também a criar um impacto positivo e duradouro em tudo o que fazemos, sempre buscando melhorar e evoluir!





20 de maio | dia do

PROFISSIONAL

de recursos humanos

ESD Antiestáticos®

Mãe: palavra pequena, mas com um significado infinito, pois quer dizer amor, dedicação e força.

10 MAIO

Feliz dia das mães!



PARABÉNS,

MAMÃES

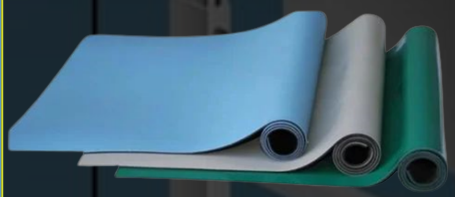


ESD Antiestáticos®

ADEQUAÇÃO DE ÁREA EPA ESD

Projetos, inspeções, produtos e serviços relacionados a sistema de proteção contra descargas eletrostáticas.

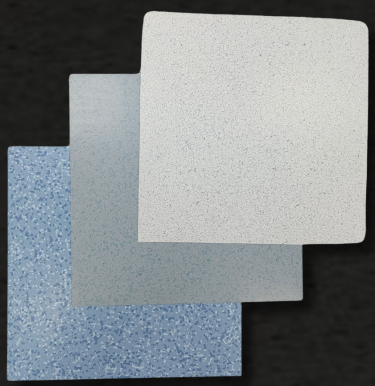
Mantas dupla camada antiestática



Jalecos Antiestáticos



Piso Vinílico ESD



Av. Varsóvia,1080 - São Paulo | Santo André, **CEP:** 09220-000 - **(11)** 3370-3003 | **(11)** 94447-4840

*www.**antiestaticos**.com*

A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA EXPOSEC

FEIRA INTERNACIONAL DE SEGURANÇA



A **ESD Antiestáticos** esteve presente na **EXPOSEC 2026** como visitante, participando de um dos maiores eventos da **América Latina** voltados para segurança, tecnologia e inovação.

A visita teve como principal objetivo fortalecer o relacionamento com parceiros, **ampliar** o **networking** e acompanhar as principais tendências, soluções e novidades apresentadas pelo mercado. Durante o evento, nossa equipe teve a oportunidade de trocar experiências com profissionais do setor, conhecer novas tecnologias e identificar oportunidades que possam agregar ainda mais valor aos nossos clientes.

A participação na **EXPOSEC 2026** reforça o compromisso da **ESD Antiestáticos** com a busca constante por inovação, conhecimento e desenvolvimento de soluções que atendam às demandas de um mercado cada vez mais tecnológico e competitivo.

Revista Conexão ESD

Jaleco Brim ESD

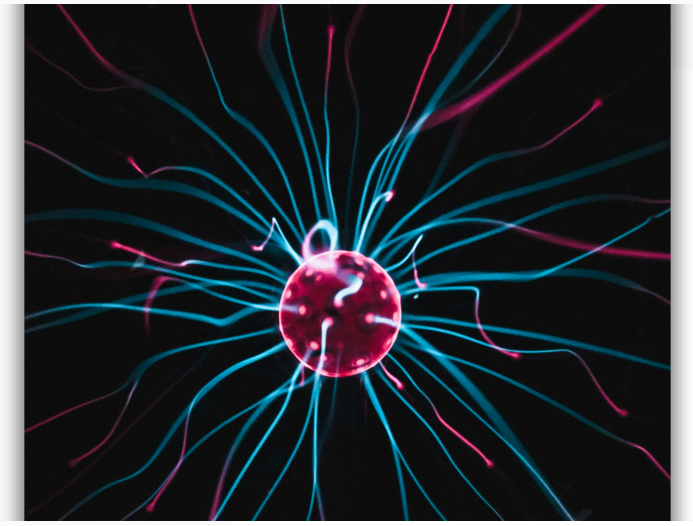


Jaleco Brim ESD, confeccionado em Brim leve, com 3 bolsos, possui resistência à rasgos e abrasões em geral. Pode ser utilizado nas mais diversas atividades onde o uniforme exige mais resistência para os trabalhos mais pesados, com a vantagem de não sujar com facilidade.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com

ESD: A ameaça invisível aos Equipamentos Eletrônicos

Descubra as estratégias fundamentais para minimizar riscos eletrostáticos e garantir a segurança de pessoas, equipamentos e componentes.





ESD - ou descarga estática eletrônica- é o nome que se dá a uma transferência repentina de eletricidade estática que foi acumulada a dois objetos. A veemência de uma descarga elétrica pode variar radicalmente, ela pode ser algo totalmente inofensivo ou chegar a se tornar uma ameaça invisível, chegando a ser uma faísca com milhares de volts, mas inocente, até um **raio** ou uma **descarga industrial** tão violentas que podem superar ***1 bilhão de watts*** em potência.

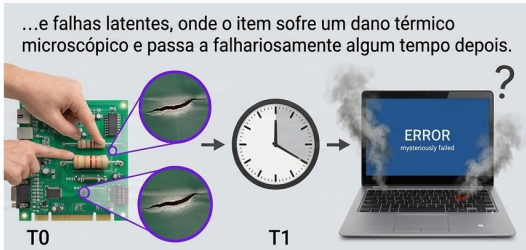
Os perigos da ESD

Os danos que uma descarga elétrica pode gerar são variados, chegando a proporcionar pequenos choques até a destruição absoluta dos equipamentos.

Os principais impactos incluem: falhas catastróficas em circuitos integrados (com a queima definitiva do componente) e falhas latentes, onde o item sofre um dano térmico microscópico e passa a falhar misteriosamente algum tempo depois.







Revista Conexão ESD

Wipers Antiestático Modelo 1009D

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



Indicado como limpador e aplicador, ideal para limpeza direta, remoção de contaminantes e preparação de superfícies. Também pode ser utilizado na aplicação uniforme de produtos químicos, solventes e acabamentos, garantindo eficiência e controle em processos críticos.

Proteção ESD: Prevenção é o melhor investimento

A adoção de medidas preventivas reduzem riscos,preserva componentes sensíveis e aumenta a confiabilidade dos processos eletrônicos



"A proteção contra descargas eletrostáticas começa antes mesmo do primeiro contato com o componente."

Por que a prevenção é importante?

Embora muitas descargas eletrostáticas sejam imperceptíveis ao ser humano, seus efeitos podem ser devastadores para componentes eletrônicos. Um simples contato sem proteção pode causar falhas imediatas ou defeitos ocultos que comprometem a confiabilidade do produto ao longo do tempo.

A **IEEE Spectrum** é a principal revista de tecnologia e engenharia do mundo.
Ela é reconhecida por trazer reportagens, análises e artigos sobre as últimas inovações e descobertas em computação, inteligência artificial, robótica, energia e aeroespacial.

Em 2025, a revista publica uma matéria sobre o devido cuidado que os engenheiros podem combater os riscos que a ESD pode causar, além de lançar um programa de treinamento para ajudar profissionais a prevenir esses danos.

Impactos para a indústria

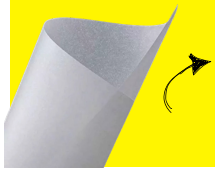
Os prejuízos causados pela ESD vão além da perda de componentes eletrônicos. Falhas provocadas por descargas eletrostáticas podem resultar em atrasos na produção, aumento dos custos operacionais, retrabalho e até mesmo comprometimento da qualidade final dos produtos.

Em setores como telecomunicações, automotivo, aeroespacial e tecnologia da informação, onde a confiabilidade dos equipamentos é essencial, a implementação de programas de controle ESD tornou-se uma prática indispensável para garantir a segurança e a durabilidade dos sistemas eletrônicos.

Revista Conexão ESD

Papel vegetal ESD dissipativo A4

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



O Papel vegetal ESD dissipativo evita a geração e o acúmulo de eletricidade estática, protegendo componentes eletrônicos sensíveis contra descargas (ESD).

Lançamento ESD



Cordão de Solda / Rejunte para Piso Vinílico ESD



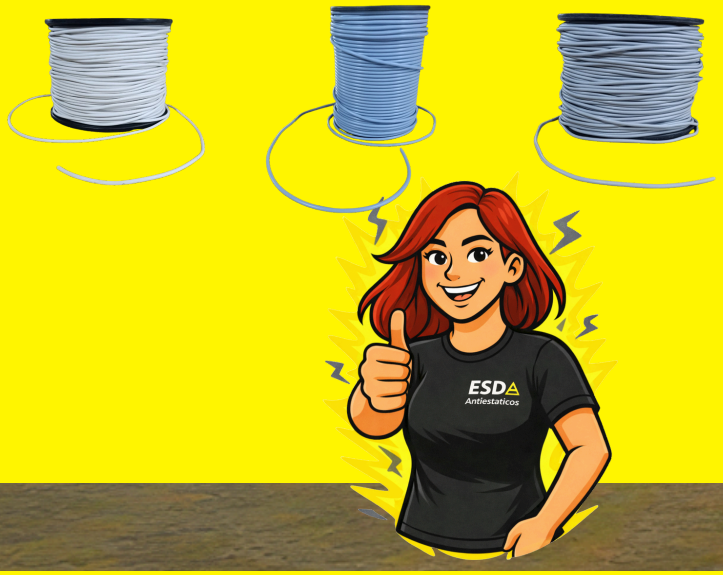
A ESD Antiestáticos tem o prazer de apresentar mais uma solução desenvolvida para atender às necessidades dos ambientes que exigem controle de descargas eletrostáticas: o novo Cordão de Solda / Rejunte para Piso Vinílico ESD.

Projetado para proporcionar vedação eficiente das emendas dos pisos vinílicos ESD, o produto garante um acabamento uniforme, maior durabilidade da instalação e contribui para a manutenção da proteção eletrostática do ambiente. Fabricado em PVC vinílico de alta qualidade, possui acabamento fosco, é resistente à água e está disponível nas cores cinza, branco e azul claro, permitindo melhor harmonização com diferentes projetos.

Além de oferecer excelente desempenho técnico, o cordão de solda auxilia na preservação da integridade do piso, aumentando sua vida útil e proporcionando mais segurança para áreas industriais, laboratórios, salas limpas, centros de tecnologia e demais ambientes sensíveis à eletricidade estática.

Com este lançamento, a ESD Antiestáticos reforça seu compromisso em oferecer soluções completas para proteção ESD, agregando qualidade, confiabilidade e inovação aos seus clientes. O produto já está disponível para comercialização e pode ser adquirido por metro, proporcionando maior flexibilidade para cada projeto.

ESD Antiestáticos: proteção, tecnologia e excelência em cada detalhe



ESD Antiestáticos®

Piso Vinílico ESD



Piso Vinílico Antiestático Condutivo ESD, proporciona elevada proteção contra cargas estáticas tornando a escolha ideal para salas de controle, laboratórios, centros de tecnologia da informação, indústrias de semicondutores e eletroeletrônicos. O desempenho condutivo é permanente e independe da umidade do ar ou condições de temperatura.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com

PAPEL VEGETAL ESD DISSIPATIVO A4

ESD ANTIESTÁTICOS

PEÇA JÁ O SEU ORÇAMENTO PELO WHATSAPP

(11) 94447-4840



- Previne danos por **eletricidade estática**
- Leve, resistente e ideal para **aplicações técnicas**
- **Transparência: Alta** (ideal para sobreposição e cópias técnicas);

NOVO LANÇAMENTO

ESD Antiestáticos®

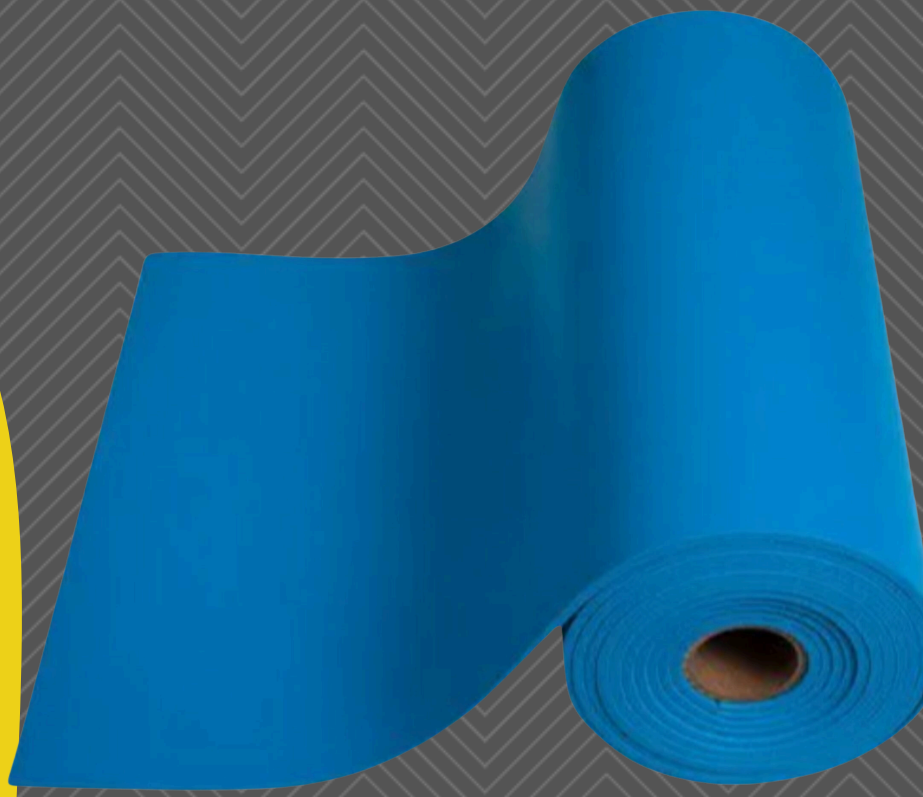
PRECISOU DE PRÁTICA E EFICIÊNCIA PARA PROTEÇÃO ESD E AMORTECIMENTO EM AMBIENTES PROFISSIONAIS?

Temos a melhor qualidade para você!



MANTAS ESD

- MATERIAL: ESPUMA DE VINIL COM PROPRIEDADES ESD (DISSIPATIVA OU CONDUTIVA);
- RESISTÊNCIA ELÉTRICA (PROPRIEDADE ESD);
- RESISTÊNCIA SUPERFICIAL: DISSIPATIVA 10^7 A 10^8 OHMS;
- RESISTÊNCIA PONTO A PONTO: CONFORME NORMAS ESD (EX.: ANSI/ESD S20.20);
- CORES: AZUL E CINZA



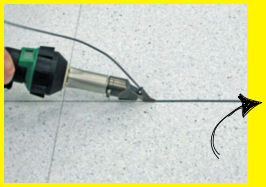
Entre em contato e peça o seu orçamento!

VENDAS@ANTIESTATICOS.COM

11 94447-4840

Revista Conexão ESD

Cordão de Solda / Rejunte para Piso Vinílico ESD



Desenvolvido para atuar como um rejunte em pisos vinílicos ESD, garantindo vedação eficiente, excelente acabamento e maior durabilidade.
Essencial para o fechamento das emendas, auxiliando na manutenção da proteção contra descargas eletrostáticas (ESD) do ambiente.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com

COPA DO MUNDO: A Paixão que Une Milhões de Brasileiros

A força da união e a esperança de todo um país em busca do hexa



O Brasil e o Sonho do Hexa

O pentacampeão é símbolo da história, da união e da garra do povo brasileiro. No ano do Brasil, celebramos o patriotismo e a esperança de mais uma conquista em 2026, reforçando valores como unidade, trabalho em equipe e orgulho pela nossa nação. Vamos juntos torcer pela nossa Seleção!

Jogos do Brasil – Fase de Grupos


ORDEM E PROGRESSO
RUMO
AO
HEXA
Veste a amarelinha e vamos
juntos torcer pelo nosso Brasil!

Oque é uma Área EX ?



Proteção, Segurança e Profissionalismo

As Áreas EX são ambientes onde existe o risco de formação de atmosferas explosivas devido à presença de gases, vapores, névoas ou poeiras combustíveis. Por esse motivo, qualquer equipamento ou material utilizado nesses locais deve atender a rigorosos requisitos de segurança para evitar que uma faísca ou descarga eletrostática provoque uma explosão.

Nesses ambientes, o controle da eletricidade estática é fundamental. Por isso, o uso de vestimentas, calçados e acessórios adequados contribui para reduzir os riscos e garantir a proteção dos trabalhadores e das instalações.

Quer entender melhor como funcionam as **Áreas EX**, onde elas estão presentes e quais **cuidados são indispensáveis?** Preparamos um vídeo especial explicando tudo de forma simples e objetiva.

▶️ Acesse o Instagram da ESD Antiestáticos e confira o conteúdo completo. Aproveite para seguir nosso perfil e acompanhar novidades, dicas técnicas e soluções para ambientes protegidos contra eletricidade estática.

Clique na imagem ao lado que você será direcionado.









Na Categoria **Equipamentos de Ionização** em **nosso site** oferecemos **soluções antiestáticas** de **alta qualidade** para garantir a proteção dos seus **componentes sensíveis**. Conheça alguns produtos da **nossa linha**:



Caneta Detector de Alta Tensão SIMCO-ION

A Caneta Detector de Alta Tensão permite que você verifique a ionização AC e DC e equipamento de carregamento. Sem fazer contato com o equipamento real, é uma maneira fácil e segura de verificar se uma alta tensão está presente.

ESD Simco-ION Aerostat PC

Ventilador de ar ionizador que fornece uma cobertura localizada com eficiência superior de decaimento de cargas estáticas.

Pistola de Ar Ionizadora Industrial

Projetado para uso em linha de montagem e fabricação de equipamentos de telecomunicação, eletrônica de consumo, semicondutores e também dispositivos médicos industriais.

Simco-ION AIR FORCE Gun

ESD Simco-ION AirForce, pistola de ar ionizado para uso em sala limpa (cleanroom) avaliado na norma ISO 14644-1 Classe 4 (equivalente a Classe 10 da Fed. Std. 209e). A emissão de íons de CC em estado constante fornece ionização eficiente com um tempo de descarga médio inferior a 1,0 segundo.

Acesse o **QR-CODE** ao lado para conhecer mais detalhes dos **equipamentos de Ionização** da **SIMCO-ION**



SIGA NOSSAS REDES

@esdantiestaticos
@esdantiestaticos
Esd Antiestáticos