

Jornal da SEGURANÇA

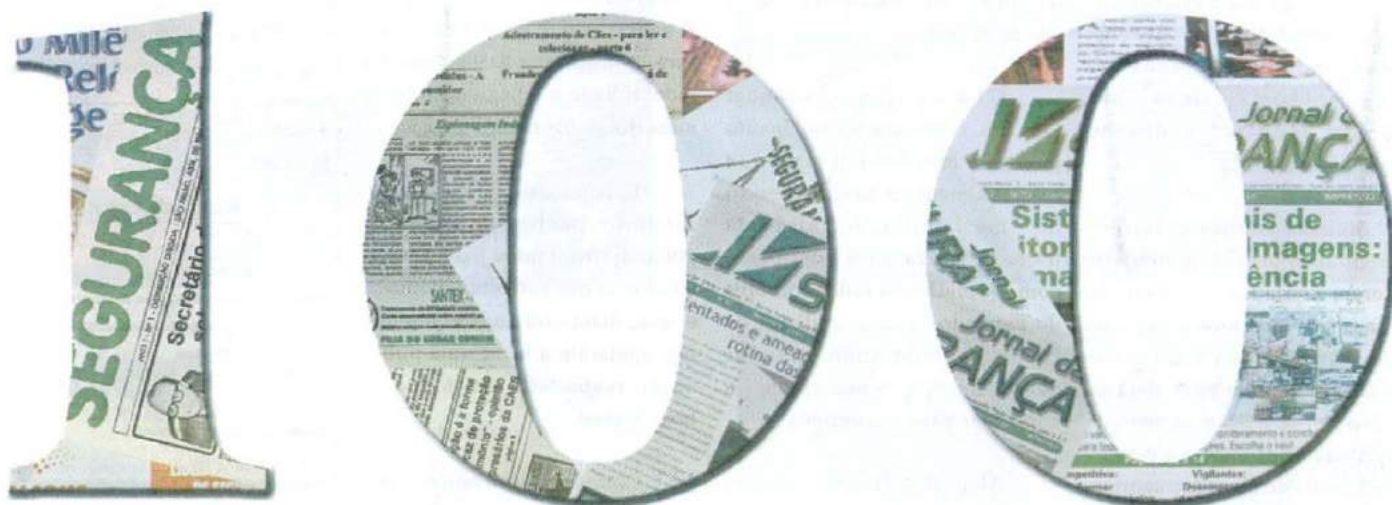
www.portaldaseguranca.com.br

ANO 09 - Nº 100 DEZEMBRO/2002 CIRCULAÇÃO NACIONAL

RUA DR. SÉRGIO MEIRA, 71 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO - SP CEP: 01153-010

IMPRESSO

ENVELOPAMENTO AUTORIZADO.
PODE SER ABERTO PELA E.C.T.



EDIÇÃO ESPECIAL

Estamos comemorando a centésima edição do Jornal da Segurança. Confira os episódios mais marcantes dessa trajetória e como o mais tradicional veículo de comunicação da área de segurança acompanhou, ao longo de nove anos, o crescimento de um dos setores mais promissores da economia brasileira.

**Tecnologia
em Segurança
Bancária**


INSTALARME
SEGURANÇA E COMUNICAÇÃO
www.instalarme.com.br

Credibilidade: bem que perdura

Este é um momento especial para todos que, de alguma forma, estão envolvidos com o **Jornal da Segurança**. Afinal, neste mês de dezembro estamos comemorando a nossa centésima edição. Fato que não acontece todos os dias, infelizmente.

Muitas histórias envolvendo segurança privada e eletrônica foram contadas e, apesar de quase nove anos terem passado muito rápido, muita coisa aconteceu desde abril de 1994, data da publicação da edição número 1. A escalada da violência e o amadurecimento do setor de segurança são apenas algumas delas.

Com muito orgulho de sua história e, principalmente, com a experiência, credibilidade e tradição conquistadas nesse período, nesta edição, contamos aos leitores como tudo começou. A trajetória de quase nove anos, com diversas conquistas e dificuldades no depoimento franco de Carlos, Fábio Caruso e Regina

Westerstahl respectivamente, fundador e diretores da editora C4, responsável pela publicação do **Jornal da Segurança**, entre outras coisas.

O leitor poderá acompanhar também, como um jornal de oito páginas montado quase que artesanalmente e nascido dentro de uma família, foi atrás da profissionalização e hoje conta com os melhores colaboradores do mercado, com articulistas de renome e, sobretudo, grandes anunciantes, que nos ajudam a continuar essa empreitada.

Além disso, brindamos com uma retrospectiva dos fatos mais marcantes nesse período, que vão do desenvolvimento e aprimoramento de novas tecnologias e soluções de combate ao crime, ao trabalho de entidades que representam o setor, ao surgimento de novas idéias, entre tantos outros episódios interessantes.

Aproveitando também o clima de celebração e seguindo a tra-

dição do **Jornal** de levar constantemente novidades ao seus leitores, apresentamos um novo projeto gráfico. Tipo de letra especial com o intuito de facilitar a leitura, o tradicional logotipo foi redesenhado e a paginação ficou mais dinâmica e moderna.

E, como esta edição de dezembro é também a última de 2002, aproveitamos para desejar a todos os que estiveram conosco e que, direta ou indiretamente, nos ajudaram a fazer uma publicação respeitada no mercado, boas festas!

Completar cem edições não é pouca coisa. Porém, parece muito pouco diante das milhares de outras que o número 100 permite vislumbrar.

Nos encontramos em janeiro!

Juliana Alves
Editora - Jornal da Segurança

Índice

Editorial	02
Histórico	06
Vitrine	08
Notas	15
Especial	18
Segurança do Trabalho	28
Segurança da Informação	30
Painel	31
Agenda	32
Market	33

Expediente

Diretor: Fábio M. A. R. Caruso
Diretora Comercial: Regina Westerstahl
Jornalista Responsável: Juliana Alves
Coordenador Técnico:
 José Tarcísio de Carvalho Neves (CPP)
Revisão: Regina Westerstahl
Projeto Gráfico/ Diagramação:
 Fábio Moraca Paulo
Fotos: Ricardo Brito e Juliana Gallo
Gerente Administrativo-Financeiro:
 Miriam Moreira Gaspar
Assinaturas: Luciana Carrizo Pires
Articlistas desta edição:
 Carlos Alberto Caruso (CPP), Edison Fontes,
 Kaul Casanova Júnior

Endereço: Rua Dr. Sérgio Meira, nº71
 CEP: 01153-010 - São Paulo - SP

Fone/Fax: (11) 3666-9893
www.portaldaseguranca.com.br
jornaldaseguranca@jseg.net



As notícias assinadas não refletem, necessariamente, o espírito deste jornal

CM4000 Central de Monitoramento

Monitoramento por linha telefônica e/ou rádio-frequência

- 3 entradas para linha telefônica
- 1 entrada para receptor de rádio-frequência
- Protocolos Contact ID, Ademco Express, Radionics 4+2 e outros
- Compatível com os principais softwares de monitoramento: SAMM, Micro Key, Condor, SIS, Alarm Soft, Guardian e outros

SecuriCel

Interface celular para painéis de alarmes

- Monitoramento via celular de painéis de alarmes
- Capacidade de transmissão de TODOS os eventos do painel de alarme no caso de falha/carte ou inexistência da linha telefônica
- Utiliza rede celular digital, operando em TDMA ou CDMA
- Compatível com diversos modelos de celulares Ericsson

CAF

Indústria Eletrônica

Tel: (51) 3337.7455

Fax: (51) 3337.7447

www.cafalarmes.com.br

e-mail: vendas.monitoramento@cafalarmes.com.br

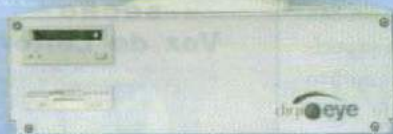
Uma solução tão completa que nem dá para acreditar que cabe dentro de uma caixa.

SYAC

Intelligent Security Solutions

digi^oeye[®]

UMA SOLUÇÃO COMPLETA



- . Detecção de movimentos;
- . Armazenamento digital;
- . Transmissão de imagens em tempo real;
- . Matriz Switcher, Full Duplex;
- . Controle de alarme;
- . Controle remoto de operações;
- . Áudio bidirecional.

WIZEYE

UMA SOLUÇÃO COMPACTA

LANÇAMENTO

- . O mais avançado servidor de câmeras em rede;
- . Oferece total controle de câmeras;
- . Imagens em tempo real;
- . Conexão protocolo TCP/IP;
- . Detecção de movimento;
- . Áudio bidirecional;
- . Armazenamento local e em rede.



Contatos e informações www.syac.com / vendas@syac.com
Fone 55 (51) 3332.9007

Cursos para instalador de sistemas de alarmes

Gostaria, se possível, que os senhores me informassem alguns endereços de escolas que oferecem cursos na área de instalador de sistemas de alarmes e de equipamentos de segurança. Já procurei em vários lugares, mas até agora, não obtive sucesso. Pode ser, até mesmo, curso técnico ou graduação.

Obrigado,

Gilmar de Oliveira Xavier
Embu - SP

Caro leitor,

Na área de instalação de dispositivos de segurança, a Abese realiza cursos na escola do Senai Orlando Lavieiro Ferraiuolo, localizada no bairro do Tatuapé, em São Paulo. Para maiores informações, você pode ligar para (11) 6191 6176 ramal 233 (setor de matrículas) ou acessar: www.abese.org.br

Além disso, algumas empresas como a Stazy e a Alarmsoft também oferecem diversos cursos nessa área.

Stazy

Fone: 11-4437-3285
stazy@directnet.com.br

Alarmsoft

Fone/Fax: (31) 3412-9464

Senac

Fone: 0800-8832000
www.sp.senac.br/negocios

Emforvigil

Fone: 11 3329-3800
www.emforvigil.com.br

Universidade Anhembi Morumbi

Fone: 0800-159020
www.anhembi.br

Especialização em gerenciamento

Venho por intermédio desta carta solicitar uma informação, se possível. Desejo saber se, em São Paulo, existem cursos de especialização em gerenciamento patrimonial, predial e de segurança.

Agradeço a atenção.

Mauro Pimentel
Rio de Janeiro - RJ

Prezado Mauro,

Algumas entidades de prestígio oferecem cursos em gerenciamento de segurança na cidade de São Paulo.

Cartas para a seção Voz do Leitor

Rua Dr. Sérgio Meira, 71
CEP: 01153-010
São Paulo - SP ou
jornaldaseguranca@jseg.net

Reservamo-nos o direito de condensar o teor das cartas.

TouchMaster Coletor Digital

O TouchMaster é um coletor digital de dados que pode, através de um simples toque, ler o código interno de um iButton, registrando na memória interna o número serial do iButton, a data e a hora da operação.

O TouchMaster foi desenvolvido para suportar condições de operação extremamente rudes como rondas de vigilantes, distribuição de mercadorias, controle de frota, controle de manutenção, etc.

A eletrônica do TouchMaster é totalmente encapsulada em aço inoxidável, tornando-o um produto de altíssima resistência mecânica e a prova d'água. Possui bateria interna recarregável, sem efeito "memória".

O mais robusto equipamento para controle de rondas de vigilantes do mercado.



Ronda Eletrônica em Tempo Real

O mais versátil sistema de monitoramento de rondas eletrônicas do mercado com controle em tempo real.

Vantagens

- O próprio usuário define a maneira como quer o monitoramento (por ronda, por horários ou final de turno, etc.);
- Não necessita de linha dedicada para a remota;
- Botão de pânico integrado, proporcionando maior segurança ao usuário;
- Controle mais eficiente, versátil, mais rápido, com maior segurança e menor custo.



Rua Santa Maria Rossello, 862 - Campinas - SP
Tel/fax: (19) 3256-6752 [vendas@ineltec.com.br](mailto: vendas@ineltec.com.br) - www.ineltec.com.br

INELTEC

Assine Já! Jornal da Segurança

Assinatura anual

R\$ 35,00

Atendimento ao cliente das 8h às 17h
fone/fax: (11) 3666-9893

Guard*i*

O CONTROLE DE RONDAS INTELIGENTE

EXCELENTE EM UNIVERSIDADES,
INDÚSTRIAS, CONDOMÍNIOS,
GUARDAS MUNICIPAIS E OUTRAS
ÁREAS QUE DEMANDEM SERVIÇO DE RONDA



Alta tecnologia que garante máximo empenho do vigilante

Robusto, durável e muito fácil de usar

Informa resultados de rondas sem utilizar computadores

Utiliza bateria 9V comum

Atualização de software gratuita

Descarga remota via linha telefônica - evita deslocamento do supervisor

Inclui outros controles, como quilometragem e abastecimento de veículos

RONDA
ON LINE



Panel de alarme



Central de Monitoramento



CONTRONICS

Soluções em ronda

Contronics Automação Ltda.
Rua Laura Linhares, 509
88036-002 • Florianópolis • SC • BRASIL

Tel.: 48 333-2222
Fax: 48 333-0608
info@contronics.com.br
www.contronics.com.br

Consulte-nos para atendimento local em SP e RJ

Compatível com as melhores
centrais de monitoramento do mercado.

Feito para durar

A história do Jornal da Segurança, suas conquistas e obstáculos ultrapassados para chegar até a centésima edição.

Carlos Caruso, Fábio Caruso e Regina Westertahl

Há alguns anos, após mais um árduo dia de trabalho em um grande banco, onde eu cuidava da área de segurança, seguia distraído rumo ao estacionamento, quando um colega chamou-me: "Caruso, este é meu irmão Claudinei de Barros Magalhães. Ele possui um jornal na cidade de Piquete, no Vale do Paraíba". A conversa prosseguiu e eu disse que também escrevia e que, inclusive, já havia publicado alguns livros sobre segurança da informação. Durante o bate-papo, comentei que não existia nenhuma publicação na área de segurança e que, muitas vezes, eu também sentia dificuldade para me aprofundar em algum tema mais téc-

nico. "Então vamos fazer um jornal sobre segurança", pensamos conjuntamente. Combinamos, então, que assim que Claudinei voltasse a São Paulo, faríamos uma reunião para discutir melhor o assunto.

Havia, porém, um sério obstáculo: a falta de tempo. Meus filhos já estavam na adolescência e eu estava preocupado em como seria o encaminhamento de ambos na vida profissional.

Diante disso, Claudinei e eu, achamos por bem deixar o Jornal sob a responsabilidade de meus filhos Fábio e Luciano que, na época, estavam com 19 e 17 anos respectivamente.

Batizamos a empresa, enfim,

Carlos Alberto Caruso: "No início, nosso escritório era a mesa da sala de jantar".



com o nome "C4" - três "Carusos" e um "Claudinei". Porém, a participação de nosso amigo do interior durou pouco. Depois de dois ou três meses ele concluiu que não poderia mais fazer parte desta sociedade, por absoluta falta de tempo.

Superado esse primeiro desafio, o período seguinte, como todo começo, não foi nada fácil. Com pouco dinheiro, doei ao jornal meu velho computador, um 386 - 16 Mhz, minha velha impressora matricial e comecei a escrever. Nosso escritório: a mesa da sala de jantar.

Conversei com muitos amigos, empresários e fornecedores de segurança, explicando que meus filhos iriam procurá-los

para falar sobre a novidade. Hoje percebo que muitos começaram a anunciar por consideração a mim. Muito obrigado, amigos!

Enfim, saiu o primeiro número. Papel jornal bem baratinho, duas cores, oito páginas, e assim ficou por mais de dois anos. Em muitas edições, eu escrevia de cabo a rabo. Colocava o chapéu de jornalista amador e sentia a falta de colaboradores. Escrevia quase tudo e não assinava, para não dar na vista.

Depois de uns dois anos, meu filho Fábio Caruso estava se dedicando quase que sozinho ao novo **Jornal** e Luciano, prosseguiu com sua carreira em outra empresa.

Carlos Alberto Caruso

As coisas não estavam fáceis e eu até cheguei a pensar seriamente na possibilidade de tentar outro ramo. Trabalhava sozinho e já não me sentia estimulado o suficiente para encarar tantas dificuldades.

Foi quando deu-se um novo encontro. Conheci Regina Westerstahl durante uma festa de aniversário, na casa de uns amigos em comum. Nesse momento, demos início a uma nova etapa do **Jornal**, uma parceria consistente que perdura até hoje. Era setembro de 1996. Novo ânimo, injeções de confiança. Continuávamos sozinhos e ainda em uma única sala, fazendo contatos com várias empresas. Nesta época, o **Jornal** ainda tinha sua montagem feita artesanalmente!

Veio a FISP - Feira Internacional de Segurança e Proteção, primeira em que o **Jornal da Segurança** participou com estande próprio. Até então, não existia uma feira destinada, exclusivamente, a segurança patrimonial.



Fábio e Regina Westerstahl,
diretor e diretora comercial do **Jornal**

Meses se passaram, algumas páginas foram acrescentadas, novos clientes. De oito, o **Jornal da Segurança** passou para 12 páginas, depois 16, 20, 24, 28.

Meu irmão Luciano, que neste momento trabalhava em outra empresa, decidiu voltar a trabalhar conosco. Foi quando decidimos abrir o Portal da Segurança, primeiro site brasileiro sobre segurança patrimonial, hoje com uma visitação média mensal de 20 mil acessos. Era janeiro de 1998.

Na seqüência, com o suporte do **Jornal da Segurança**, lançamos o GUS - Guia do Usuário de Segurança, publicação anual com uma relação de empresas fornecedoras de segurança. Depois de certo tempo resolvemos dissolver nossa sociedade. Luciano ficou com o GUS e, Regina e eu continuamos com o **Jornal**, que hoje conta com 36 páginas, é totalmente colorido, com papel de boa qualidade. Nossa infra-estrutura também melhorou. Temos várias salas com computadores e quase 50 anunciantes por mês.

Aquela publicação que era quase que totalmente escrita em família, foi profissionalizada. Possui jornalista, repórter fotográfico, diagramador, departamento financeiro, setor de assinaturas, arte, além de muitos amigos e parceiros que se juntaram ao longo do tempo.

Alguns enganos, pessoas



Fábio Caruso, diretor do Jornal da Segurança e Carlos Caruso
em uma das participações do **Jornal** em feiras do setor

que hoje já não mais estão conosco, porém o **Jornal da Segurança** segue firme, com gente determinada, participação profissional de autoridades, articulistas, coordenadores técnicos e, ainda, com artigos escritos por meu pai, Carlos Alberto Caruso.

Ao longo de todos esses anos, podemos dizer que aprendemos com erros e acertos, com dúvidas e certezas, buscas e encontros. Mas, enfim, continuaremos sempre buscando, acreditando e tendo a certeza de que tudo aquilo que é feito com dedicação e dentro de valores éticos rigorosos, perdura. Entendemos que dificuldades existem para serem vencidas e, certamente, em quase dez anos de trabalho, aprendemos a lidar com os obstáculos que aparecem e seguir adiante na certeza do mérito alcançado.

Estamos comemorando as primeiras cem edições do **Jornal da Segurança** e espero que esta seja apenas e tão somente a primeira das muitas comemorações que desejamos realizar!

Muito obrigado a todos os que estiveram conosco nesta caminhada, alguns desde a primeira edição e, desde já, agradecemos aos que estarão conosco na continuidade desta jornada.

Inúmeras pessoas passam por nossas vidas. O importante é saber detectar quais precisamos ter ao nosso lado. Daí em diante, o resultado aparece!

Fábio Caruso
Regina Westerstahl

Catraca para controle de acesso amistoso

A Dimêp desenvolveu a catraca Fancy - um sistema de bloqueio para controle de acesso voltado para diversos ambientes, como refeitórios, clubes e academias. Segundo o fabricante, o equipamento conta com leitor de código de barras (magnético, proximidade ou smart card), bip sonoro de leitura diferenciado para permitido/ impedido, funcionamento em batch ou real-time, além



Dimêp

Tel: (11) 3646-4120

de comunicação RS 232 / 485 ou TCP / IP. Possui, ainda, vinte funções programáveis, 99 faixas horárias e 32 faixas de mensagens, bloqueio / desbloqueio de usuário via remota, software em Windows para programação, entre outros recursos.

Monitores com áudio e seqüenciador coloridos

A Gradiente agregou novos itens à sua linha de produtos, entre os quais o Security Monitor com Seqüenciador de 14" e 20" - SM 14 A e SM 20 A. Monitores coloridos com áudio e seqüenciador. Os equipamentos possibilitam a instalação de até quatro câmeras e contam com 450 linhas de resolução. A empresa lançou, ainda, a Security Color Câmera SC-70, uma câmera colorida de alta resolução com 470 linhas, CCD de 1/3 com

montagem C e CS de alta sensibilidade. O produto está disponível também no modelo SC-70 LA, que dispõe de lente auto-iris varifocal de 3,5 a 8 mm.



Gradiente

Tel: (11) 3097-7000

Monitoramento via web sem instalação de softwares ou aplicativos

A Clímax Tecnologia lança o Webguardian, sistema de monitoramento via web para casas, escolas, edifícios residenciais e centros comerciais. Isso significa que imagens captadas podem ser vistas de qualquer computador do mundo, pela internet. "O diferencial desse produto é o monitoramento das



imagens através de um computador com acesso de banda larga sem a necessidade de instalação de softwares, aplicativos, plug-ins", revela Oscar Ungarelli, diretor da Clímax Tecnologia, responsável pelo desenvolvimento do produto.

O sistema possui dois módulos que podem ser instalados juntamente com o Webguardian. O CFTV Guardian tem capacidade de até 16 câmeras por módulo, alarmes

internos por detecção de movimento, alteração de luminosidade e externos por contato. Além disso, dispõe de gravação disponível em diversas programações, gravações por evento, por detector de movimentos, gravação diária e contínua. A capacidade para a gravação é de até 30 dias sem a necessidade de reposição de fitas ou dispositivos de armazenamento.

Já o ClientGuardian

(visualização local via rede LAN, WN), possibilita a visualização de todas as câmeras em tempo e velocidade reais em até 120 fps.



Clímax Tecnologia

www.webguardian.com.br

Soluções com tecnologia



• Identify



• Câmera Fixa

A Sensormatic do Brasil, empresa do grupo Plastron, é líder mundial em segurança eletrônica e oferece uma ampla linha de produtos para CFTV (Câmeras, Lentes, Domes, Multiplexadores, Matrizes, Gravadores Analógicos e Digitais, Sistemas de Gerenciamento e Transmissão de Imagens, etc), Controle de Acesso (Software de Gerenciamento, Estação de Visitantes, Leitoras Biométricas e de Proximidade, etc) e EAS (Etiquetas Eletrônicas, Pedestais, Desativadores, etc).

Sempre preocupada em formar sólidas parcerias a Sensormatic coloca à disposição de seus clientes o mais avançado Centro de Treinamento, Show Room completo, Centro Nacional de Reparos e Assistência Técnica em todo território nacional.

Sensormatic do Brasil
LÍDER MUNDIAL EM SEGURANÇA ELETRÔNICA

GRUPO DE 1999
Plastron

Alameda Araguaia, 3.718 - Tamboré - Barueri - SP - CEP 06455-000 / www.sensorbrasil.com.br • E-mail: mguerra@sensorbrasil.com.br
Tel.: (11) 4166-4420 / 4460 / Fax: (11) 4195-8520 • Exceto (11) DDD 0800 70 40024





Tel.: (11) 3862-0002
www.tss.com.br

Distribuição de equipamentos de alta segurança

Empresa brasileira líder em distribuição de equipamentos de alta segurança, a TSS - Top Security Systems é a única empresa no mercado especializada em *Sistemas de Proteção Perimetral*, oferecendo *Sistemas de Detecção por Microondas*, *Cabo Microfônico* e *Infravermelho*.

Como representante exclusivo dos principais fabricantes da Europa e Estados Unidos, oferece produtos e serviços de alta qualidade, treinamento, consultoria e assistência técnica permanente por equipe altamente capacitada.

Vantagens dos Sistemas de Detecção Perimetral

Geram uma detecção antecipada em um perímetro. Este tipo de tecnologia permite que a vigilância tome as ações preventivas antes de se produzir o ato delitivo ou irregular.

Detecção Perimetral por Barreiras Microondas



O sistema de detecção por Microondas oferece uma ótima detecção volumétrica. Não requer importantes obras civis e adapta-se facilmente às estruturas existentes.

Amplamente utilizado em Aeroportos, Bases Militares, Centrais Nucleares, Indústrias, e outros locais em que se conta com um terreno regular e espaço livre para sua aplicação.

Entre o Transmissor e o Receptor se cria um campo invisível de microondas de dimensões variáveis em função da distância e da sensibilidade.

A TSS fornece Barreiras para aplicações de 15 mts. a 200 mts., e Barreiras Inteligentes com processamento digital de lógica polivalente.



Detecção Perimetral por Cabo Microfônico

PMS/2 é um sistema passivo de detecção de intrusão para proteção de perímetros internos e externos. Normalmente instalado em alambrados e grades, o cabo microfônico também pode ser utilizado em peças estruturais (muros, lajes, etc.).

Desenvolvido inicialmente para aplicações militares, hoje é reconhecido mundialmente por sua confiabilidade e adaptabilidade às condições topográficas e climáticas mais exigentes. Atende um grande número de casos em que outros sistemas não oferecem soluções (presença de vegetação, neblina, chuva, neve, vento, terrenos acidentados, entre outros).

PMS/2 detectará um intruso que esteja cortando, escalando ou levantando o alambrado. As perturbações mecânicas geradas durante uma tentativa de intrusão são transformadas em sinais eletrônicos e analisados em tempo real por um poderoso processador digital. O conjunto de hardware e software fornece diferentes sinais de alarme perante os variados estados, agregando elementos de autodiagnóstico do próprio sistema. Os parâmetros de detecção e sensibilidade podem ser programados de forma independente para cada zona que compõe o perímetro.

Um software em português com interface de áudio permite o imediato reconhecimento de qualquer situação de alarme em um mapa digitalizado do perímetro. O exclusivo sistema de controle de ronda supervisiona os procedimentos físicos da equipe de vigilância. Todos os eventos são registrados em um arquivo histórico protegido por senha de acesso.

O sistema oferece entradas de alarme adicionais e saídas de relay para integração com outros equipamentos de segurança ou monitoramento à distância (painéis de alarme, CFTV, etc.).

Instalado no Brasil em Presídios, Indústrias e Condomínios, o sistema PMS/2 é um grande sucesso em função de suas vantagens:

- * Confiabilidade
- * Adaptabilidade
- * Fácil Instalação
- * Custo acessível



Centrais de alarme e sensor infravermelho sem fio

A JFL Equipamentos Eletrônicos lança as centrais de alarmes com discador e receptor AD 422 R e AD 423 R. A primeira dispõe de um receptor interno para controle remoto e sensores (433 MHz), quatro zonas programáveis (zonas 1 e 2 com fios, zonas 3 e 4 mistas), discadora de 5 memórias com ruído, desliga pelo telefone e entrada para pânico. Já a AD 423 R é composta pelas mesmas características da central AD 422 R, com a diferença de que possui módulo de voz de 20 segundos.

A empresa apresenta, ainda, o sensor infravermelho passivo sem fio DSI-600 que, em conjunto com

um receptor, pode ser usado em qualquer central de alarme. Possui ajuste de alcance na placa de circuito impresso, transmissor de 315 MHz incorporado à placa, faixa de detecção de 12 metros, ângulo de abertura de 100° e 3 níveis de sensibilidade.



JFL
Tel: (35) 3471-1990
www.jfl.com.br

Segurança dissimulada para mulheres e crianças

A brasileira Jenade Export Security, em parceria com a israelense Export Erez lança no Brasil coletes, juponas e proteções dissimuladas para uso por baixo de camisetas, destinadas a empresários, artistas, políticos, agentes de segurança à paisana, entre outros.

As vestimentas são confeccionadas com combinações de fibra aramida e material balístico, como o Dupont Kevlar TM 129 e



24 camadas de Dyneema. Segundo a Jenade, mesmo sendo até 30% mais leves, atendem às exigências do governo norte-americano e do Ministério do Exército Brasileiro. Os lançamentos, que incluem modelos para mulheres e crianças, são aprovados tanto contra a penetração de projéteis, como contra os

efeitos físicos do impacto da bala que não chega a perfurar.

Jenade
Tel: (11) 3313-4402
www.jenade.com.br

Acessibilidade em porta com detector de metais

A Magnetec está colocando à disposição do mercado o modelo MAG-50Z Door, uma porta de segurança com detector de metais e sistema de folhas giratórias. De acordo com a empresa, o equipamento permite o acesso, pelo seu interior, de cadeiras de rodas, móveis e carrinhos de transporte devido à possibilidade de movimentação angular de suas folhas gigantes. Com estru-

tura confeccionada em aço e folhas giratórias compostas por fibras e policarbonato, o equipamento possui sistema de preposicionamento, anti-retorno e amortecimento de impacto.

Além disso, a porta utiliza detector de metais modelo MAGXXI, que emprega microcontroladores. Segundo a Magnetec, esses dispositivos são capazes de processar os si-

nais recebidos, diminuindo o número de falsos alarmes, além de controle remoto para travamento e/ou destravamento, gravador digital de voz e interface com computador.

Magnetec
Tel: (51) 3343-3961 / (47) 332-3422
www.magnetec.com.br



Novacel
Sistema de Circuito Fechado de TV,
Sem parceiro absoluto.

Speed dome Color Day/Night 6, 1lux com zoom 22x óptica

Micro Lentes 2.1 - 16 mm Lentes Auto Iris, Varifocal e Zoom

Câmera CCD 1/3" Colorida 380, 480 e 570 linhas e B/W

Micro Câmera e P/B e CCD 1/4" Color 470 linhas

Protetor p/ Câmera (opcional or aquecedor)

RS485 Mesa Controladora

Rádio VHF Hora C-185 e Rexon R-115

Multiplexador Colorido, B/W Duplex para 4, 8, 16 Canais

AVERS KII DVR
Monitoramento Digital

DMRS US730-800
- p/4 câmeras p/W
- Acesso remoto
- Gravação digital
- Pré-programação

Gradecemos Representantes e revendedores

Tecnologia do futuro para sua segurança do presente

gradiente
Distribuidor

Câmera Gradiente Color e P/B

Monitor Colorido Gradiente 14,20,28"

Time Lapse VCR p/ 960hs

Rua dos Andradas, 506 - SP
Fone: 11-33613328
e-mail: vendas@novacell.com.br <http://www.novacell.com.br>

Sistema Operacional MP3000 p/W ou S3000 p/Linux, 160 frames p/16 cameras, até 60 frames p/gravação, Detector de presença pré-programado, Sensor Externo de Entrada e relé p/ acionamento, Monitoramento Remoto e Web, TCP/IP, Controle p/Speed Dome (PTZ), Acionamento SCS.

- Sequencial 4, 8 canais
- Quad, e Dual Quad Color e P/B
- Infra - Vermelho p/ 15mts
- Câmera com Infra Vermelho
- Câmera submersa
- Amplificador e divisor p/ sinal de Vídeo
- Cabos e canaletas

Câmeras automáticas para monitoramento via internet

A Pentax Technologies apresentou recentemente a linha VersaCam de câmeras automáticas para monitoramento remoto pela internet. Com interface PC-Card intercambiável (LAN ou Modem 56 kbps) e taxa de transferência de imagens de até dois quadros por segundo, de acordo com Guilherme Neves, representante da empresa no Brasil, um dos pontos fortes da linha está no fato de suas câmeras dispensarem o computador para enviar suas imagens via internet a websites, endereços de

e-mail ou servidores. Devido ao tamanho reduzido, esses equipamentos são indicados para monitoramento em localidades remotas, onde a presença do computador é inviável. Dentre as diversas aplicações possíveis destacam-se segurança e monitoramento patrimonial, em substituição aos CFTV's tradicionais, monitoramento de estradas,

ferrovias, portos e aeroportos, marketing, para permitir visitas virtuais, entre outros.

A linha VersaCam está disponível em três modelos. Econômico, o IC-4 utiliza a tecnologia Wavelet de compressão algorítmica, proporcionando uma velocidade de transferência de imagens de 30 quadros por segundo a até 100 usuários simultaneamente. Já o IC-R20

possui HD de 20 GB que possibilita ver imagens gravadas ou ao vivo, além de quatro canais de entrada que podem funcionar como um servidor para câmeras adicionais.

Por fim, o modelo IC-360, possui funções Pan, Tilt e Zoom. Os três modelos contam, ainda, com cinco possibilidades de transferência de imagens (720X486, 720X243, 360X243, 180X121 ou 90X60 pixels)

Pentax Technologies
Tel: (11) 3165-6165
www.pentaxtech.com



Isolador para cerca elétrica para agradar instaladores

A XPlast está colocando no mercado um isolador para cerca elétrica. Segundo a empresa, o produto teve seu desenvolvimento baseado na opinião de especialistas no assunto - os instaladores de cerca elétrica, além de seu projeto patenteados.

Entre as características do produto está a facilidade na instalação e manutenção da cerca elétrica, redução do tempo de instalação da cerca em aproximadamente 30%, encaixe especial para aperto com chave de boca 14,0 mm e rasgo para facilitar o aperto do isolador na haste usando chave de fenda ou qualquer pino de aço dispo-

nível. Produzido com parafuso M5, o equipamento tem área útil de 11,0 mm, adequado para fixar duas hastes de alumínio de 1/8". O isolador é fabricado com material que protege de raios ultravioleta, o que aumenta substancialmente sua vida útil. Além disso, devido ao tipo de parafuso utilizado, possui maior resistência a impacto, torção e flexão. A XPlast oferece garantia de três anos para o produto.

X-Plast
Tel: (19) 534-5859





AQUARIUS SECURITY

Rua Capitão Siqueira Barbosa, 61 - Parada Inglesa
CEP 02241-030 - São Paulo - SP - Fone/Fax (11) 6971-1400
E-mail: aquarius@aquasec.com.br

ESTAMOS
CADASTRANDO
REVENDEDORES

DESPACHAMOS PARA TODO O BRASIL

A SEGURANÇA EM UMA NOVA ERA...

Central de alarme Micron

- Disponível em 5, 6 e 8 setores
- 12 a 24 códigos de usuário
- Arma e desarma por telefone
- Saída auxiliar programável (PGM)
- Permite UP/DOWNLOAD
- Utiliza os protocolos 4x2 e Contact ID

INFRAVERMELHO PASSIVO GÊNESI

- Ângulo de detecção ajustável
- Proteção contra RFI e EMI
- Compensação de temperatura
- Alcance de 15 metros
- Ângulo de abertura de até 110°

Monitoramento Digital

- Monitora até 8 câmeras
- Diferentes estilos de tela (Quad, Dual Quad, Multiplexada e Sequenciada)
- Gravação por detecção de movimento
- Transmissão de imagens na INTERNET
- Relatório eventos de alarmes para centrais de monitoramento

LANÇAMENTO

Sensor Rokonet RK4100T

- Imune à animais até 34kg
- Dupla tecnologia (PIR e Microondas)
- Alta imunidade à RF

ORBITE

- 6 Setores totalmente programáveis
- 10 códigos de usuários
- Discadora para 2 telefones
- Utiliza os protocolos 4x2 e Contact ID

PROMOÇÃO

A cada compra de 10 pcs ORBITE você leva um programador para centrais ROKONET.
A maneira mais fácil e segura de programar uma central!

EzeKey *EzeProx

- Controles de acesso para até 30 usuários
- Controlam até duas portas
- Níveis hierárquicos de senhas
- Aceita até 500 cartões ou botões de proximidade*
- Baixo custo

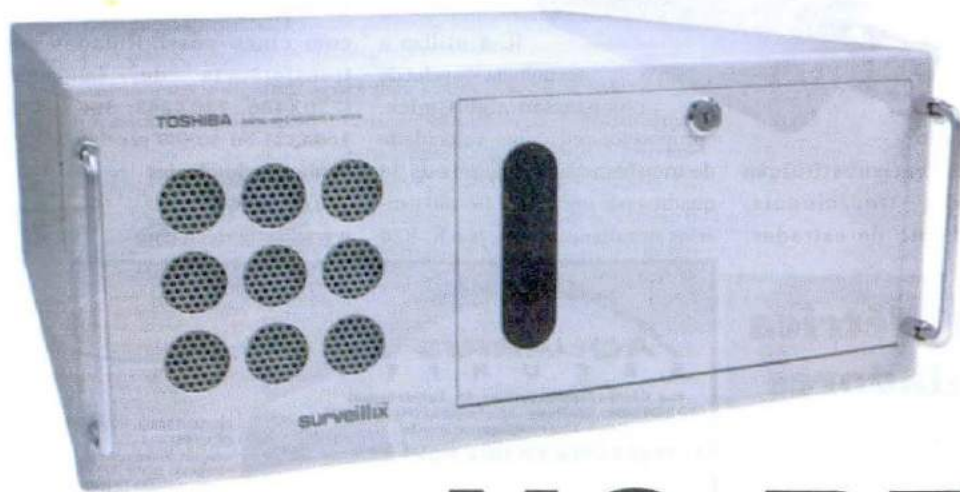
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:





TOSHIBA

SECURITY



NO BRASIL

Distribuidor Master Oficial:

Saint Germain Importação e Comércio Ltda.

Matriz

Rua Coronel Lisboa, 467

Vila Clementino São Paulo / SP - BRASIL

Fone/Fax: (11) 5084-0202

www.stgermain.com.br

Filial Curitiba

Rua Senador Nereu Ramos, 320

Guabirota Curitiba / PR

CEP: 81510-070 - Fone: (41) 296-4292

**ESTAMOS NOMEANDO
NOVOS DEALERS PARA ALGUMAS
REGIÕES DO BRASIL**

Dealers autorizados:

Metronic

Rua Marechal Floriano Peixoto, 2186

Rebouças Curitiba PR CEP: 80230-110

Fone: (41) 330-4058

www.metronic.com.br

Panavideo

SCRN 708/709 Bloco B Loja 18 entrada 30

Asa Norte Brasília DF CEP: 70740-780

Fone: (61) 340-3113

www.panavideo.com.br

Exata segurança eletrônica

Rua Coronel Lisboa, 412 - Vl. Clementino

São Paulo SP CEP: 04020-040

Fone: (11) 5573-1717 / 5083-3064

www.exataseg.com.br



Saint Germain Imp. & Com. Ltda

Visualização instantânea de zonas em planta baixa

A Paradox apresentou recentemente o Grafica, teclado que mostra instantaneamente zonas em planta baixa. O equipamento conta com um amplo display em LCD, que permite a utilização de desenhos para guiar o usuário através do sistema de segurança DigiplexNE. Segundo a empresa, o produto possibilita ao usuário copiar e colar imagens gravadas para criar até 32 plantas baixas com o software Newware. Também dispõe de um sistema avançado de busca que localiza instan-



taneamente usuários e zonas, entre outros recursos.

Securitech

Tel: (51) 3232-2020

www.paradox.com.br

Software reconhece veículo irregular

A Rota disponibiliza tecnologia de reconhecimento de placas de veículos em situação irregular. O sistema é composto por software OCR (Optical Character Recognition), software de comparação, placa de captura de quatro canais e câmeras instaladas à distância e ligadas a um microcomputador. A comparação da placa é feita junto a um banco de dados que sinaliza quando há números iguais. Entre as características da solução está o reconhecimento em alta escala de to-

lerância e níveis de qualidade de altura mínima de 16 pixels e ângulo de visão acima de 30°. A resolução do sistema pode chegar a 640 X 480 (NTSC).

Rota Segurança

Tel: (11) 3341-4947



Rastreamento de pessoas, veículos e cargas via celular

Utilizando a tecnologia GPS (Sistema de Posição Geográfica), a Alarmes Santa Rita lança o Alarmcel, um sistema que possibilita gerenciar, localizar e recuperar motoristas, veículos e cargas. Segundo a empresa, através de uma central de monitoramento que permite comunicação com o motorista por meio de conversação ou escuta, é possível saber o que está acontecendo no interior de um veículo no momento do assalto. Para isto, o equipamento conta com um sistema

de identificação que oferece oito zonas de sensores disparados, como pânico de motorista, passageiro dianteiro e traseiro, porta-malas ou arrombamento de portas, vidros, porta-mala e capô que, ao serem disparados, discam até quatro números telefônicos pré-programados. Com a identificação de um assalto ou seqüestro, a central de monitoramento pode acionar oito atuadores de imobilização da situação a favor da vítima, como o bloqueio de combustível e parte elétri-

ca, disparo de sirenes, travamento e abertura de portas, acionamento de fechaduras, etc.

Outras características do sistema são a visualização do veículo em qualquer parte do país através de mapas digitalizados. Além disso, para assegurar o transporte de cargas, o Alarmcel oferece um dispositivo de travamento que programa a abertura do baú apenas quando o veículo chega ao local de entrega.

Alarmes Santa Rita

www.alarmesr.com.br



Gravador e Transmissor Digital de Imagens Rapid Eye V4

ADEMCO VIDEO

- * O melhor custo benefício do mercado.
- * Não sobrecarrega sua rede de computadores.
- * Comando remoto de câmeras móveis.
- * Possibilita grande número de conexões simultâneas.
- * Flexibilidade de comunicação: rede de computadores e/ou linha telefônica.
- * Integração com centrais de alarme Ademco e máquinas ATM.
- * Controle de módulo de áudio bidirecional.
- * A Ademco tem pronta entrega e proporciona garantia total e assistência técnica no Brasil.

www.ademco.com.br

São Paulo: ademco@toneywell.com fone: (11) 4166-2900 Curitiba: ademco@ademco.md.br fone: (41) 675-4444



HISCO
LATIN AMERICA

ESTE É COMO O BRASIL, O MELHOR DO MUNDO.

UMA COISA É FALAR DE SEGURANÇA DIGITAL. OUTRA COISA É PROVAR.

Chegou ao Brasil o que existe de mais completo no mundo em soluções digitais para sistemas de segurança: HISCO LATIN AMERICA. Em todo o mundo, Hisco é sinônimo de mais alta confiabilidade em equipamentos de serviços de construção e telecomunicação, em associação com Voice Telecommunications & Security CCTV. Uma empresa especializada em DVR's e voltada para aperfeiçoamentos contínuos dos seus serviços e produtos. Nossa equipe de desenvolvedores estuda e treina continuamente para estarem equipados com ferramentas tecnológicas altamente avançadas, baseadas em parcerias estratégicas com IBM COREIA, LG IBM LUCENT (AWAYA), CISCO SYSTEMS, A HISCO lastreia-se com a KAIST Instituto avançado da COREIA de Ciências e Tecnologia - O Laboratório de Tecnologia Líder na Coreia, e o Laboratório da Universidade de IN-HA. Nossos profissionais lhe darão toda a assessoria técnica de que você precisa para colocar a tecnologia HISCO a seu serviço. E o que é muito importante: com todo o suporte Da HISCO LATIN AMERICA.

PORQUE NÃO EXISTE TECNOLOGIA MAIS SEGURA NO MUNDO.

HISCO HYUKSUNG INFORMATION SYSTEMS CO.
2nd Floor, Chandae Bldg# 11-56, YangjaeDong
Seocho-Gu, Seoul, Republic of Korea

HISCO LATIN AMERICA
Rua Avellino Mantello nº 46 - Jardim Ester
Osasco - São Paulo - Brasil
CEP: 06036-050
Fone/Fax: + 55 (11) 3699-3000
e-mail: hisco@hisco.com.br

**ESTAMOS NOMEANDO
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES
EM TODA AMERICA LATINA.**

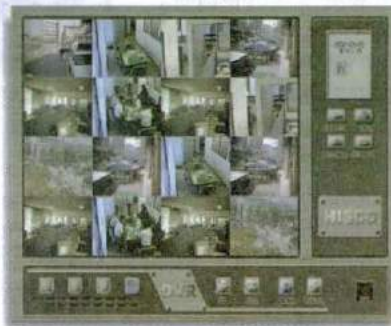
**ESQUEÇA TUDO O QUE VOCÊ JÁ VIU
E OUVIU SOBRE SEGURANÇA DIGITAL. CHEGOU...**

DVR (Digital Video Recorder)

17 MODELOS DIGITAL EYE

GRAVADOR DIGITAL

- Display de 480 FPS* (Tempo Real)
- Gravação de 240 FPS*
- Design moderno e de fácil operação
- Cliente com acesso de até 16 DVR'S simultâneos via LAN
- Controle Individual de câmeras, qualidade a resolução de imagens com ajuste de brilho e contraste
- Visualização em modo Playback dos últimos 9 frames na mesma tela
- Compressão nos formatos MJPEG e WAVELET
- Plataforma Windows 98 e Windows 2000 NT.
- Conexão LAN, ADSL, ISDN, ou INTERNET
- Função WATCH-DOG
- Controle de PTZ
- Entradas / saídas digitais
- Modelos para 4,8,16 câmeras
- Teclado 100% virtual
- Proteção marca D'água
- *Alguns modelos

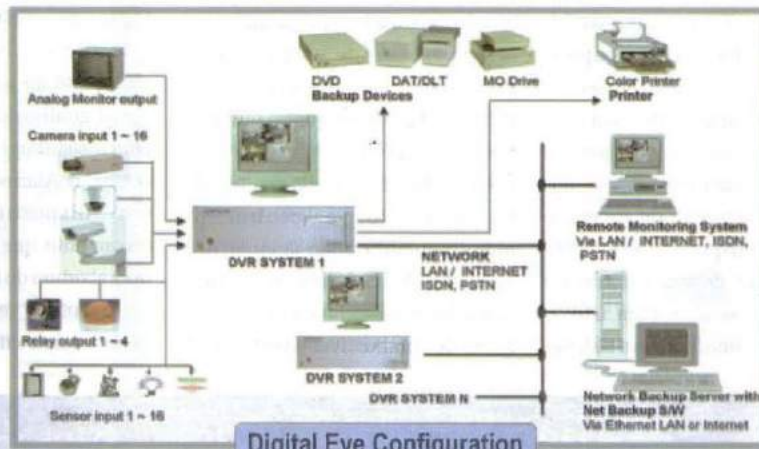


PROGRAMAÇÕES DE GRAVAÇÃO

- Contínua
- Detecção por movimentos
- Sensores
- Conexão cliente / servidor e vice-versa

APLICAÇÕES

Bancos, Caixas Eletrônicas, Instituições Financeiras, Condomínios, Comércio, Escolas, Indústrias, Aeroportos, Estacionamentos, Depósitos, etc...



Hyuksung Information Systems Co. - Korea



HISCO HYUKSUNG INFORMATION SYSTEMS CO.
2nd Floor, Chandae Bldg# 11-56, YangjaeDong
Seocho-Gu, Seoul, Republic of Korea

HISCO LATIN AMERICA
Rua Avellino Mantello nº 46 - Jardim Ester - Osasco - São Paulo - Brasil
CEP: 06036-050 - Fone/Fax: + 55 (11) 3699-3000
e-mail: hisco@hisco.com.br

Brasil lidera ranking de crimes virtuais

O Brasil conquistou o título de maior laboratório do cibercrime em todo o mundo, segundo levantamento feito pela mi2g, empresa britânica especializada em segurança da informação e engenharia de software.

Os criminosos digitais brasileiros agem em campos diversos, como roubo de identidades, fraudes de cartão de crédito, violação de propriedade intelectual e protestos políticos. Segundo o estudo, a cópia de software e dados protegidos por direitos autorais e pirata-

ria, bem como o vandalismo on-line, são alguns dos métodos ilícitos cada vez mais adotados pelos brasileiros. Outro recorde alcançado pelos piratas do Brasil foi o número de grupos de hackers na lista TOP 10, dos "dez mais ativos". O Brasil ocupa todas as posições, ou seja, os dez grupos hackers que mais atuaram durante o mês de novembro de 2002 são brasileiros.

A proliferação de ferramentas gratuitas para ataques, as poucas leis para a prevenção dos crimes digitais e o crescente índice de gru-

pos organizados para explorar oportunidades para o cibercrime são as principais causas apontadas para o aumento dessas ações na internet.

Entretanto, poucos hackers brasileiros têm a mesma especialização em computadores como têm os europeus que vêm atacando desde os anos 90, que até mesmo chegaram a escrever seus próprios programas para garantir ataques bem sucedidos.

Atualmente, o Brasil parece não ser a principal fonte de criação de vírus. Apenas quatro dos 296 novos vírus e cavalos de Tróia descobertos em 2002 foram desenvolvidos no Brasil. Mesmo assim, a atividade hacker no Brasil em 2002 custou bilhões de dólares aos países do G-8 (as oito nações mais ricas do mundo —EUA, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Itália, Canadá e Rússia). As cinco principais vítimas dos ataques digitais detectados em 2002 até agora são os EUA (24.611), o Brasil (4.874), Reino Unido (4.735), Alemanha (4.474) e a Itália (2.565). Estima-se que as perdas da economia mundial causadas por ataques digitais e vírus fiquem entre US\$ 27 bilhões e US\$ 45 bilhões em 2002.

Consulado promove missão empresarial para a Coreia

A Divisão Comercial do Consulado da Coreia (KOTRA) está organizando uma missão empresarial em Seul e dará todo o apoio necessário às empresas brasileiras, através do agendamento de reuniões com empresas coreanas dos setores de Tecnologia da Informação, eletro-eletrônicos, máquinas e peças. Interessados devem informar quais produtos estão buscando ou que empresas gostariam de encontrar. O serviço é gratuito, devendo apenas que os interessados paguem somente os gastos normais da viagem, como passagens aéreas e acomodações.

Programa:

- 18 de fevereiro: reuniões de IT e eletro-eletrônicos
- 19 de fevereiro: reuniões de máquinas e peças para máquinas

As inscrições devem ser feitas o mais breve possível com Ricardo Mantovani.

Tel: (11) 289-4200

E-mail:

kotra_saopaulo@yahoo.com.br

Deggy completa 20 anos

A fornecedora de sistemas de vigilância eletrônica Deggy está completando duas décadas de existência. Multinacional com sedes nos EUA e Brasil, a empresa procura investir em sistemas que traduzam facilidade de uso, eficiência e durabilidade. De acordo com a companhia, sua trajetória sempre foi marcada por inovações na área tecnológica para o setor de segurança empresarial, como o desenvolvimento da solução que integra a ronda eletrônica, alarmes e CFTV digital, permitindo a maximização dos

benefícios disponibilizados pela tecnologia a um custo satisfatório.

Entre as conquistas recentes da companhia, está o prêmio Top CUS 2002, um "Top of Mind" promovido pelo Guia do Usuário de Segurança, na classe "Software para Monitoramento de Alarmes", conferido ao Software D e g g y ® System.



Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
Cep: 37540 - 000 Santa Rita do Sapucaí - MG
Telefax: (35) 3471 - 1990
www.jal.com.br

- * Eletrificador de cerca
- * Centrais de Alarmes
- * Teclados de acessos
- * Discadoras
- * Receptores
- * Sensores infravermelho



ELETRIFICADOR PARA CERCA - SHOCK 800

- * Para cerca de até 3.000 metros de fio
- * 3 funções na chave: Desligado, alarme mais choque e somente alarme
- * Entrada para controle remoto e sensores
- * Fácil instalação

Descoberta técnica para burlar filtros

Foi descoberta uma técnica capaz de burlar a segurança de firewalls, roteadores e filtros de url. Chamada de IP Smart Spoofing, a nova técnica foi escrita por técnicos da empresa francesa Althes e utiliza-se da combinação de outra técnica amplamente divulgada, o ARP cache poisoning junto com o network address translation (NAT) e o roteamento.

O ARP cache poisoning consiste no envio de pacotes ARP forjados para um determinado endereço, escrevendo sobre o endereço original, o endereço do atacante. O IP Smart Spoofing utiliza-se disso

para inserir o computador no trajeto da comunicação entre o servidor e o cliente.

A técnica pode ser utilizada para burlar regras de dispositivos de rede como roteadores ou firewalls que utilizam filtros para endereços IP's específicos, podendo ser utilizada por qualquer computador localizado na mesma rede que o cliente autorizado e o firewall. As aplicações que restringem o acesso a um determinado endereço IP, também poderão ser burladas por qualquer computador localizado na mesma rede que um cliente autorizado.

Pesquisa revela que segurança é prioritária

Boa parte das empresas que operam no Brasil espera enfrentar algum tipo de problema de segurança virtual. Essa foi a principal conclusão da 8ª Pesquisa Nacional de Segurança da Informação, realizada pela empresa Módulo. De acordo com o estudo, 82% dos entrevistados esperam enfrentar mais problemas, enquanto 43% das companhias reconhecem ter sofrido ataques aos seus sistemas de segurança, sendo que 24% desses eventos ocorreram nos últimos seis meses. A pesquisa revela, ainda, que somente 49% dessas empresas

têm algum plano de ação formalizado em caso de ataques.

A preocupação com a segurança, no entanto, entrou definitivamente na pauta dos investimentos dos empresários: 77% admite gastar mais neste item em 2003, com duas tendências claras: 81% investirá na capacitação técnica de pessoal e 76% pretende implementar uma política de segurança.

Neste sentido, 75% dos entrevistados reconhecem estar conscientes da necessidade das empresas realizarem análises de riscos.

Cresce número de presos por habitante

A taxa de encarceramento no Brasil cresceu quase 50% em sete anos. Enquanto em 1995 havia 95,5 pessoas presas para cada 100 mil habitantes no país, hoje há 141 presos por 100 mil, índice semelhante ao de países europeus. Os dados fazem parte do relatório anual do Observatório da Cidadania 2002, lançado pelo Ibase (Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas).

Segundo o estudo, três fatores colaboraram para o aumento de

encarcerados no país: a ação mais agressiva da polícia, o endurecimento das penas, com a entrada em vigor da Lei de Crimes Hediondos (1990) e a morosidade do Sistema Judiciário na concessão do livramento condicional.

Ainda de acordo com a pesquisa, São Paulo é o estado com maior taxa de encarcerados no Brasil (276,3 presos por 100 mil habitantes), seguido pelo Distrito Federal (269,2) e Rio de Janeiro (147,2).







www.paradox.com.br
Matriz - (51) 3232.2020
SP - (11) 3679.9779

Há 8 anos
distribuindo
qualidade



SECURITECH
P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X

Novo Governo recebe recomendações sobre Segurança no Trabalho

A realidade atual e as perspectivas para os próximos anos sobre o Sistema Nacional de Segurança do Trabalho foram discutidas entre os dias 11 e 13 de novembro, em Santos, no litoral paulista, durante o IX Enassma – Encontro Nacional de Segurança, Saúde e Meio Ambiente. O evento, realizado pela Associação Brasileira para Prevenção de Acidentes (ABPA), reúne anualmente autoridades, personalidades, empresas, instituições e especialistas comprometidos com segurança, saúde, meio-ambiente, qualidade de

vida no trabalho e responsabilidade social. As conclusões dos assuntos discutidos no encontro estão sendo compiladas em um documento oficial a ser entregue ao Presidente eleito, Luís Inácio Lula da Silva, como um retrato atual da Segurança do Trabalho no país, para balizar as ações do novo governo.

Nesta edição, o Enassma teve como novidade um balanço positivo que mostra queda de 34% no número de acidentes de trabalho desde 1998, as implicações econômicas disso e os vários caminhos que pro-

piciaram o feito. Foram apresentados também, casos de empresas que vêm lucrando com investimento na qualidade de vida de seus trabalhadores, assim como campanhas realizadas por entidades como a CNI, o SESEI e o SEBRAE.

Segundo dados da ABPA, a queda nos acidentes entre 2000 e 2001 significa uma economia de pelo menos R\$ 2 bilhões ao país, além de contribuir para a diminuição do “custo Brasil”

e para a melhoria da imagem do país no exterior. Contudo, ainda segundo a entidade, essa economia é certamente maior, já que os óbitos custam em média o dobro dos demais tipos de acidentes e ocorreram 1236 mortes a menos, em relação ao período anterior.



CFTV DIGITAL MONITORADO



Monitoramento local de ronda eletrônica, alarme e imagem digital integrados. Permite CFTV com câmeras fixas e móveis (via cabo ou transmissão sem fio) e monitoramento à distância.

Aplicações

Condomínio

Indústria

Shopping Center

Banco



CONTROLE DE RONDA



Deggy Pen
RESISTENTE, DURÁVEL,
CONFIÁVEL E
FÁCIL DE UTILIZAR.



DLS Remota Móvel
COLETA DADOS NO
VEÍCULO DO SUPERVISOR.



Deggy Web
RONDA ON LINE
PELA INTERNET



Deggy®

AGREGANDO VALOR À SEGURANÇA

DEGGY SP
Rua Cubatão, 587, 4o. andar - cj.41/42
Vila Mariana - São Paulo - SP CEP 04013-042
Fone (11)5081 5569 Fax (11)5081 4195
deggy-sp@deggy.com.br www.deggy.com.br

DEGGY SC
Av. Rio Branco, 404 - Torre II Sala 1003
Centro - Florianópolis - SC CEP 88015-200
Fone (48)224 6977 Fax (48)224 1324
deggy@deggy.com.br www.deggy.com.br

DEGGY USA
600 Brickell Ave., Suite #604 Miami, FL 33131
(305) 377 2233 Phone, (305) 377 8711 Fax
Toll Free (305) DEGGY Co. (334 4926)
dsales@deggy.com www.deggy.com

Jornal da Segurança comemora sua centésima edição

Comemorar a centésima edição de uma publicação é, sem dúvida, um acontecimento que nos causa muito orgulho.

Juliana Alves

A pesar de quase nove anos terem passado rapidamente, muita coisa aconteceu desde abril de 1994, data da edição número 1. Naquela época, ninguém poderia imaginar a dimensão que o terrorismo alcançaria, que as empresas sobreviveriam sem grandes danos ao bug

do milênio, que 53 milhões de brasileiros elegeriam Luiz Inácio Lula da Silva presidente, após tantas tentativas frustradas e, principalmente, a assustadora escalada da violência, um mal generalizado da sociedade contemporânea. A única coisa que podia-se prever, e que de fato

aconteceu, foi o crescimento do setor de segurança, um dos mais promissores da economia brasileira já há alguns anos.

Todos esses momentos, previsíveis ou não, foram acompanhados de perto pelo **Jornal da Segurança**, seguramente, o veículo de comunicação mais tradicio-

nal do setor. Nas próximas páginas você poderá acompanhar toda essa evolução - o desenvolvimento de tecnologias e soluções de combate ao crime, o trabalho de entidades que representam o setor, o surgimento de novas idéias, entre outros episódios que marcaram essa trajetória de sucesso.



Em abril de 1994, aproveitando uma carência no setor por publicações especializadas em segurança, surgiu o **Jornal da Segurança**, com tiragem inicial de 10 mil exemplares e modestas oito páginas em papel jornal.

PROMESSA CUMPRIDA

Com a intenção de abordar a segurança em seus aspectos mais amplos, como segurança física, patrimonial, pessoal, empresarial, entre outros, o **Jornal** já anunciava em seu primeiro editorial: "Vimos para ficar e para crescer". O que na época poderia parecer uma retórica pretensiosa, logo se tornou realidade graças a muito trabalho e apoio de empresas como a Estrela Azul e a Instalarme,

que acreditaram na nova publicação e se tornaram anunciantes já na edição n° 1.

Para a estréia, a equipe do **Jornal da Segurança** apresentou uma entrevista com o então Secretário de Segurança Pública do Estado de São Paulo, Desembargador Odir Porto. Lançou, também, um concurso para escolher o logotipo do jornal. O vencedor, anunciado três edições seguintes, foi o projetista Antonio Décio Naretto.

Uma nova imagem para sua segurança.

Distribuidor
PARADOX
GSN



São Paulo

Rua Camargo, 10 - Butantã Tel: (0xx11) 3816-6333

FUNDAÇÃO DA ASIS BRASIL

Muitos fatos importantes para o setor da segurança estiveram presentes nas páginas do **Jornal da Segurança**. Na quarta edição, o destaque foi a fundação do capítulo brasileiro da ASIS (American Society for Industrial Security). Organização educacional para profissionais de segurança com mais de 26 mil associados em todo o mundo. A entidade, criada em 1955, incentiva a eficiência e a produtividade dos profissionais de segurança por meio do desenvolvimento de programas educacionais. São mais de 200 "chapters", distribuídos em cerca de 40 países.

No Brasil, a instituição inicialmente constituída por 16 membros, conta hoje com mais de 120

associados. Entre suas conquistas, a aprovação da Asis International para oferecer, no Brasil, o exame CPP Certified Protection Professional, em 2001. A titulação adquiriu importância no mercado mundial nos últimos anos, quando as organizações, motivadas pela globalização, passaram a exigí-la de seus gestores de segurança.



"Conheço o **Jornal da Segurança** desde 1994. Ao longo desses anos, percebemos uma melhoria nos padrões técnico e profissional daqueles que atuam nosso ramo. Ainda que não tenha se constituído naquilo que almejamos, é fato que a segurança empresarial no Brasil melhorou e com ela, em plena sinergia, também cresceu o **Jornal da Segurança**. Historicamente, a atividade profissional da segurança em nosso país sempre foi carente de boas fontes de consulta em português e o **Jornal da Segurança**, com a atualidade de suas informações, a diversidade dos anunciantes e produtos, a qualidade das reportagens e dos artigos publicados, inegavelmente concorre para preencher tal lacuna. Parabéns a esse veículo e fica aqui o agradecimento deste leitor assíduo que, reconhecidamente, muito aprendeu com essa publicação".

Vinicius Domingues Cavalcante, consultor e gerente de segurança corporativa da rede BOBs.



"Parabéns à equipe do **Jornal da Segurança** e a todos os profissionais de segurança que lêem essa publicação todos os meses. Não é fácil fazer um jornal, afinal, são muitos os momentos em que nos faltam idéias para criar uma boa pauta, em que nos preocupamos com a qualidade dos artigos, etc. Mas é gratificante constatar a contribuição do **Jornal** para a profissionalização da segurança privada no Brasil. Digo isso com a experiência adquirida na coordenação técnica de mais da metade dessas 100 edições. Valeu a pena! O **Jornal da Segurança** foi ocupando seu espaço e hoje é um dos principais e mais respeitados veículos de comunicação do segmento.

José Tarcísio de Carvalho Neves, CPP, diretor superintendente da Enforvigil e coordenador técnico do **Jornal da Segurança**



"Sou leitor do **Jornal da Segurança** há muito tempo, sempre com grande interesse. Este veículo mantém o profissional de Segurança informado sobre eventos, inovações e tendências do mercado, além de ensinar muito através de suas matérias. Acompanhei, por exemplo, o início da mobilização para constituição do Chapter Brasil da Asis, graças a uma matéria do **Jornal da Segurança**. Considero esse fato marcante e um exemplo da atenção que o **Jornal** dedica ao seu público".

Ricardo Franco Coelho, CPP, atua na Gerência Administrativa do Banco Central do Brasil.



INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA E VARIADA

Com um caráter mais didático, a décima edição apresentou ao leitor, além de muitas dicas úteis, um amplo mix de assuntos que ia do adiestramento de cães às fraudes eletrônicas, passando por segurança do trabalho. Essa abrangência de temas, aliás, é até hoje uma das marcas do **Jornal da Segurança**, que tem entre seu público, empresas de segurança privada, vigilância, bancos, indústrias e empresas em geral, entre outros.



SEGURANÇA ELETRÔNICA GANHA REPRESENTAÇÃO

Um dos destaques da edição N°20 foi sobre a criação da Abese - Associação Brasileira das Empresas de Segurança Eletrônica, em novembro de 1995. Na época, o número de empresas que atuavam nesse mercado já era grande, cerca de 1500, que demandavam suporte, informações e prestação de serviços. Hoje, se-

gundo a entidade, o número de empresas saltou para 5 mil.

Tendo como missão de promover ações que fomentem negócios e o desenvolvimento comercial, administrativo e técnico das empresas, a associação conta, atualmente, com mais de 400 associados e vem expandindo a sua base de associados por vários estados brasileiros.

Entre essas iniciativas, um programa de certificação de qualidade total. Lançado em 2002, o Selo Amarelo de Qualidade coloca o associado em contato com consultorias independentes e especializadas, programas de formação profissional e capacitação técnica em parceria com o Sebrae e o Senai, além de auditoria externa realizada, no caso, pela Fundação Vanzolini.



O IMPROVÁVEL PODE ACONTECER

Um dos diferenciais que contribuíram bastante para o sucesso do **Jornal da Segurança** foi a utilização de artigos de profissionais e estudiosos do setor. Diversos temas relevantes desenvolvidos por especialistas na área ganharam as páginas do Jornal. No número 30 foi a vez de falar sobre a importância dos planos de contingência, em artigo de Carlos Garuso, CPP. O assunto foi abordado quatro anos antes dos atentados terroristas nos Estados Unidos em 11 de setembro, quando várias empresas, instaladas no World Trade Center, registraram prejuízos incalculáveis, muitos dos quais em

virtude da ausência ou ineficácia dos planos de contingência.

O acontecimento, que se transformou em um marco histórico e político, alterou também os rumos da indústria da segurança e estudos divulgados nos meses seguintes aos atentados comprovam. Com relação à Tecnologia da Informação, especificamente, um relatório da International Data Corporation afirma que o mercado de serviços gerenciados de segurança poderá atingir US\$ 2,2 bilhões, em 2005, em resposta aos atentados.



NOVO PROJETO EDITORIAL

Em junho de 1997, o **Jornal da Segurança** inaugurou novo projeto gráfico e editorial. Com o dobro de páginas da primeira edição, as mudanças foram promovidas com o intuito de tornar o veículo mais dinâmico, atraente e informativo, e refletiam o crescimento do setor. De acordo com o Ministério do Trabalho, em 1996, a segurança privada ficou em segundo lugar entre as atividades que mais criaram empregos e, naquele ano, foram abertos 13.953 novos postos de trabalho. Hoje, apenas em vigilância, são empregadas quase 330 mil pessoas, 33,65% das quais, somente no estado de São Paulo.



"O **Jornal da Segurança**, consagrado veículo de comunicação do setor de segurança é um instrumento importante para consumidores, fornecedores, estrategistas e estudantes, disseminando informações sempre atuais e relevantes. Os alunos da Universidade Anhembi-Morumbi, do curso superior "Gestão de Segurança Empresarial e Patrimonial" utilizam constantemente o link "Artigos" do site do jornal para elaboração de seus trabalhos acadêmicos. A difusão permanente de conceitos e aplicações de segurança é desenvolvida com seriedade e competência por essa publicação."

Roberto Zapotoczný Costa, coordenador do curso de Gestão em Segurança Empresarial da Universidade Anhembi Morumbi.

Não deixa de ler o **Jornal da Segurança**. Em todas as edições encontro matérias interessantes e atualizadas sobre o mundo da segurança. Além disso, é uma excelente fonte de consulta para quem quer estar "up to date" com os produtos mais modernos do mercado.



João Batista de Moraes, diretor da Emforvigil e presidente da Asis no Brasil.

**EVOLUÇÃO DAS FEIRAS
APONTA PARA O
AMADURECIMENTO
DO SETOR**

Nada melhor do que exposições, feiras e congressos para conhecer a fisionomia do setor. Há muito tempo, o setor de segurança conta com eventos importantes e frequentes e, da mesma forma que vem acompanhando o incremento desse importante segmento da economia, o **Jornal da Segurança** também vem sendo testemunha da evolução dos acontecimentos dessa área.

Uma das comprovações deste amadurecimento foi a realização, em setembro de 2002, do II Congresso Mundial de Segurança. Promovido pela Federação Nacional das Empresas de Segurança (Fenavist), o evento reuniu cerca de 600 profissionais de segurança em São Paulo e contou com a participação de palestrantes de diversos países, que discutiram as novas tendências e perspectivas da segurança privada para os próximos anos. Esta foi a primeira vez que líderes de segurança se reuniram em uma nação latino-americana para debater casos deste setor.

A evolução da indústria da segurança no Brasil pode ser constata-



tada também por meio do crescimento, ano a ano, da Exposec, Feira Internacional de Segurança, uma das principais vitrines do setor, sempre com lançamentos e novidades.

No número 40, o **Jornal da Segurança** esteve lá cobrindo a primeira edição do evento, que naquele ano contou com 135 expositores e cerca de 7500 visitantes. Nos anos seguintes, tanto o número de visitantes, como quantidade de empresas expositoras continuou crescendo. Na mais recente edição, realizada em novembro passado, a Exposec recebeu mais de 30 mil pessoas e 600 empresas expositoras. O crescimento foi tanto que, provavelmente, na próxima edição, a feira será desmembrada para atender, diferentemente, empresas e consumidores finais.

"O **Jornal da Segurança** tornou-se um veículo de comunicação obrigatório para todos profissionais da Segurança. Seus artigos são imparciais e esclarecedores, suas matérias jornalísticas são de extrema responsabilidade, procurando informar e elevar a segurança privada no Brasil".

Jefferson Simões, Presidente da Federação Nacional de Empresas de Segurança e Transporte de Valores - FENAVIST.



"O crescimento do mercado de segurança tem exigido dos profissionais ligados ao setor um profundo conhecimento e atualização. Devido ao crescimento rápido, ferramentas surgem para nos orientar e para clarear horizontes.

Para nós, dentre as mais importantes é o **Jornal da Segurança**, que conta com prestígio entre os profissionais do setor, uma vez que aborda temas do cotidiano e técnicos com uma linguagem clara e direta. Simples e de fácil leitura, seu conteúdo pode ser acessado por iniciantes e profissionais mais experientes no ramo. Além disso, é conduzido por sérios profissionais que buscam o melhor conteúdo junto a consultores de destaque e empresas de tecnologia de ponta.

Ler o **Jornal da Segurança** mensalmente é ficar antenado às novidades e tendências do nosso universo de segurança".

Igor Pipolo - Coordenador de Segurança e Serviços da TV Globo - SP e consultor



SEGURANÇA ELETRÔNICA É COM A: SPYTEC
SECURITY & CONTROL SYSTEM

INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS
CFTV
CONTROLE DE ACESSO
ALARME
CONSULTORIA
PROJETO
IMPLANTAÇÃO
MANUTENÇÃO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Autorizada Técnica: **Panasonic** **MOTOROLA** **PELCO** **NORTHERN**

Tel: (11) 3258-4891
www.spytec.com.br spytec@spytec.com.br

CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E A BUSCA PELA EXCELÊNCIA

Nos últimos anos, o desenvolvimento tecnológico a que foi submetida a indústria de segurança foi considerável e novas soluções foram criadas para ajudar pessoas e empresas a ficarem mais protegidas e a economizar tempo e dinheiro. Tudo isso, entretanto, não descartou a presença de um profissional de segurança. Muito pelo contrário. Em tempos de competitividade acirrada, capacitação e treinamento passaram a fazer a diferença.

Nesse sentido, cursos para diferentes públicos - de vigilantes a gestores de segurança - foram criados para preparar o profissional de segurança. Na edição nº 50, uma reportagem especial abordou a importância do treinamento de tiro para vigilantes.

*"O **Jornal da Segurança** é um marco no setor de segurança no Brasil. Trata-se de um periódico importante porque, além de ter tradição e de sempre trazer novidades, expõe as questões ao mercado com uma linha editorial séria, responsável e comprometida com a realidade dos fatos. Nesse momento, a única coisa que podemos fazer é parabenizar toda a equipe dessa publicação, sobretudo seu diretor,*

*Fábio Caruso, que conduz o **Jornal da Segurança** com muito profissionalismo".*

Fabricio de Araújo Sacchi, presidente da Associação Brasileira das Empresas de Segurança Eletrônica (Abese).



Em maio de 2000, a educação na área foi abordada em artigo de José Tarcísio de Carvalho Neves, coordenador técnico do **Jornal da Segurança** e diretor-superintendente da Emforvigil, academia de formação e treinamento de profissionais de segurança. Na ocasião, ele lembrou que o ponto de partida para o treinamento gerencial qualificado em segurança ocorreu com o Programa Intensivo Alta Direção em Segurança, em 1997, até então, o único curso disponível em nosso mercado para efetivamente capacitar o profissional de segurança.

Além disso, justamente em resposta a um mercado cada vez mais exigente, as empresas do setor começaram a se preocupar com o gerenciamento de qualidade. O assunto também esteve presente nas páginas do **Jornal da Segurança**, como na edição 44, quando foram mostrados alguns exemplos de empresas que investiram para se enquadrarem em processos de qualidade como o da ISO 9000.

BUG DO MILÊNIO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Em 1999, sobretudo no segundo semestre, o maior motivo de apreensão entre os empresários de todo o mundo era com uma possível pane generalizada nos sistemas computadorizados. Como não poderia deixar de ser, no **Jornal da Segurança**, o temido Bug do Milênio rendeu reportagem especial e artigos de profissionais que abordaram desde sistemas para prevenção de panes, até a repercussão e as lições extraídas desse episódio.

A Segurança da Informação sempre foi um dos temas abordados pelo **Jornal**. É também uma das áreas que apresentou maior progresso durante esse período que se estende desde a fundação do **Jornal**. Em 1994, sequer existiam, por exemplo, estatísticas oficiais quanto aos crimes eletrônicos. Hoje, já existem várias. Uma das mais recentes delas, a 8ª Pesquisa Nacional de Segurança da Informação, realizada pela Módulo Security Solutions, constata o crescimento da preocupação das empresas com a proteção de suas informações, aumentando também a adoção de controles para minimizar os riscos resultantes de ameaças e vulnerabilidades. O assunto tem sido tratado pelos altos executivos com mais importância e com respectivo aumento de investimentos focados na efetiva redução dos riscos operacionais.

De acordo com o estudo, 43% das empresas entrevistadas sofreram ataques nos últimos 12 meses representando um aumento de 10% em relação a 2001. Além disso, 78% das empresas no Brasil reconhecem que tiveram perdas financeiras. Porém, 56% ainda não consegue quantificar o valor dos prejuízos causados pelos problemas com a segurança da informação.

*"Comecei a me dedicar ao assunto segurança da informação em 1989. Logo depois surgiu o **Jornal da Segurança** e o convite do Caruso (pai) para que eu colaborasse. Os artigos chegaram e a sugestão se transformou em 'Circulação nacional'. Daí o meu grande carinho por esse veículo e minha grande alegria em vê-lo completar sua centésima edição. Mais do que parabéns, gostaria de agradecer à equipe do **Jornal da Segurança** pelo bem da informação profissional que traz ao mundo da segurança no Brasil".*

*Edison Fontes, CISA, é colaborador do **Jornal** desde a 6ª edição.*



LEVANDO SEMPRE NOVIDADES AOS LEITORES

Cada vez mais, nos mais diversos segmentos de mercado, os sistemas digitais conquistam espaço. Com a segurança não poderia ser diferente e os sistemas digitais de gravação e gerenciamento de imagens para CFTV invadiram o mercado, com equipamentos para instituições bancárias, indústrias, redes de varejo, prédios comerciais, empresas de telecomunicação e shopping centers, entre outras empresas.

Mesmo porque, ao contrário do modelo analógico, com videocassete e fita magnética, o sistema digital produz uma imagem de melhor qualidade e reduz custos com manutenção, já que dispensa a grande quantidade de fitas que possuem vida útil curta. Além disso, o sistema digital permite controlar remotamente um local via rede, associar a gravação a funções de alarme e a uma central, travar portas, programar acendimento automático de luzes em ambientes, e muitas outras funções, de acordo com o software que estiver associado ao sistema.

Diante de todas essas características, as empresas que oferecem essa tecnologia, como Saint Germain, Syac, Sensormatic, Hisco e Ademco, apenas para citar algumas, são unânimes em afirmar que a relação custo/benefício dos equipamentos DVR's é superior ao sistema analógico, sendo inclusive reduzida a necessidade de mão-de-obra de vigilantes.

Acompanhando a introdução dessa nova tecnologia, o **Jornal da Segurança** realizou nos últimos anos uma série de reportagens e publicou diversos artigos, pois entende que o conhecimento das características de todos os sistemas é fundamental para o leitor fazer sua escolha. Foi assim nas edições 70, 95, 98 e outras mais.



UNIÃO DE FORÇAS PÚBLICA E PRIVADA NA ADMINISTRAÇÃO DE PRESÍDIOS

Em época de crime organizado, fugas e rebeliões frequentes, o **Jornal da Segurança** procurou apresentar algumas alternativas à degradação do sistema carcerário brasileiro. Nesse sentido, a segurança privada tem muito como colaborar com o poder público, como comprovam as experiências mostradas nas edições 74 e 79 do Jornal.

Com capacidade para 240 presos, a Penitenciária Industrial de Guarapuava, no Paraná, iniciou suas atividades no final de 1999 e, até agora, não registrou nenhuma ocorrência de rebelião ou fuga de presos. O presídio, administrado pelo governo, obedece a um modelo de terceirização de serviços por empresas privadas, que inclui segurança, assistência social, médica e psicológica. No caso, foi constituída uma empresa - Humanitas - formada por duas empresas de segurança Pires (SP) e Metropolitana (PR), que são responsáveis por todas as atividades exercidas na penitenciária, como uma fábrica de móveis que emprega todos os detentos, garante um salário a eles e auxilia na sua recuperação e reintegração à sociedade.

O mesmo sucesso foi obtido em Juazeiro do Norte, Ceará. Lá foi construído um presídio com capacidade para 540 detentos, que trabalham confeccionando jóias.

Quando não contribui na administração de presídios, a iniciativa privada pode contribuir para a melhoria da situação carcerária no país com o fornecimento de tecnologia de ponta. Foi o que aconteceu na unidade Prisional de Foz do Iguaçu, também no Paraná, tema de reportagem da edição 93.

Hoje, estima-se que a população carcerária seja de cerca de 235 mil detentos. O déficit de vagas é de 65 mil.



SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE ALARMES EM PORTUGUÊS

PROGRAMA S.A.M.M. Sistema Automático Multi-Monitoramento para PC

- Agiliza o atendimento dos alarmes recebidos - Possui cadastro de clientes - Códigos de Alarme de cada cliente - Contatos - Usuários de centrais - Horário de trabalho e outros.
- Aceita diversos receptores diferentes simultâneos, mesmo de tipos diferentes - Ademco, 685, SurGard ou MCDI.
- Adequado para uso com as placas receptoras PCA e PCA PLUS da MCDI, com manuais completos em Português.

PLACAS DE INTERFACE RECEPTORAS DE ALARMES MCDI

- Para micros PC. Atendem a duas linhas telefônicas cada.
- Recebem códigos nos formatos e protocolos mais diversos.
- Utilizáveis com centrais de alarme Ademco, DSC, FBI, Napco, Paradox, C&K e outros.
- PCA - Até 3 placas por PC.
- PCA PLUS - Até 8 placas por PC.

IECO®

Top Security

RODOVIA RS 122 Km 85,6 - Bairro Pedacino
CEP 95100-000 - Cx. P 897
Caxias do Sul - RS - BRASIL
Fone: (54) 224 7900 - Fax: (54) 224 7910
Email: leo@ieco-dima.com.br
SP - Suporte Técnico - Paulo Grasselli
Fone: (11) 3285 4517 Cel: (11) 7830 5862
Email: prg.fwb@terra.com.br
Site: www.ieco-dima.com.br

IECO - DISTRIBUIDOR AUTORIZADO pela MCDI exclusivo no BRASIL.

BIOMETRIA: A BOLA DA VEZ

Uma pesquisa norte-americana, divulgada pelo Gartner Group, revelou que as empresas devem gastar cada vez mais para proteger seus dados. Pelos cálculos dos especialistas, as despesas com segurança da informação, que atualmente mantêm uma taxa de crescimento de 0,4%, serão elevadas para mais de 4% do orçamento das empresas até 2011. A pesquisa também prevê que em 2004, metade das empresas que fazem uso

da Internet como peça fundamental terão problemas financeiros decorrentes de incidentes de segurança. Preocupadas com a situação, muitas empresas estão trocando formas de identificação associadas à senha particular pela biometria, como impressão digital, íris, voz, dinâmica da assinatura e outras modernidades praticamente imunes a fraudes.

Os atentados terroristas em 11 de setembro de 2001 também apresentaram reflexos sobre os sistemas biométricos e a tecnologia que vinha ganhando espaço no mercado gradativamente sofreu um "boom".

O principal interesse das empresas em utilizar sistemas biométricos está na precisão

que esses produtos conseguem atingir ao identificar uma pessoa, seja pela análise das características das impressões digitais, retina, voz ou qualquer outro dado que torna praticamente impossível a fraude e o reconhecimento é quase 100%, comparando-se a tradicionais meios de identificação.

No Brasil, além de diversas empresas oferecerem soluções de segurança que empregam a biometria, muitas palestras e seminários vêm sendo realizados com o intuito de difundir a tecnologia, como aconteceu em setembro de 2002, quando o tema foi escolhido para encerrar no último World Security Congress,





ZAMPIERI

ATENDENDO DE PONTA A PONTA

A ZAMPIERI apresenta as novas soluções em cabos para:

- CFTV • CONTROLE DE ACESSO • DETENÇÃO DE INCÊNDIO

E MAIS:

- Conectores
 - * BNC - TIPO "N"
 - F (CRIMP - SOLDA)
 - F (COMPRESSÃO)
- Decapadores
- Alicates de:
 - * Compressão
 - * Crimp
- Cabos PP
- Cabos Telefônicos
- Fibras Ópticas





Consulte-nos!
Zampieri Com. Ltda.
 Tel./Fax: (55 11) 6914-9099
 R. São Dimas, 76 - CEP: 04223-030 - Ipiranga - S. Paulo - SP.
 E-mail: zampiericabos@uol.com.br

REVENDA AUTORIZADA
RFS
 RFS SUD-SP

"A CAF Indústria Eletrônica e toda sua equipe parabenizam o *Jornal da Segurança* pela sua 100ª edição. Com a qualidade e seriedade que lhe são tradicionais, o *Jornal da Segurança* conquista legitimamente uma posição de destaque no mercado de segurança eletrônica. A postura ética e comprometimento de toda sua equipe fizeram desta publicação não apenas uma mídia especializada para o setor, mas também um importante foro para a informação e realização de negócios. Como anunciante, desejo que continuem com êxito a divulgação e expansão de todo nosso mercado. Como antigo parceiro, desejo a vocês, Regina e Fábio, que o sucesso esteja sempre presente em seus empreendimentos."



Cláudio Ferraro, diretor comercial da CAF Indústria Eletrônica

TRANSPORTE DE VALORES

Responsável pelo sustento de 50 empresas especializadas e contando com 3500 carros-fortes, o transporte de valores é um tema constantemente abordado pelo **Jornal da Segurança**. No nº96, o veículo dedicou três páginas a um artigo de Percival Aracema, diretor Corporativo da Pires Segurança e uma das autoridades no Brasil sobre esse assunto. O texto vai até as origens do transporte de valores no Brasil, nos anos 60, para mostrar a complexidade e as peculiaridades desta atividade, que ao longo dos anos, acompanhou a evolução das operações bancárias e o avanço tecnológico. "Com a estabilização econômica houve uma sensível diminuição do volume de dinheiro transportado. Mas

surgiram outras frentes de trabalho e outros desafios. A diversificação é uma



delas", afirma Aracema.

"O momento atual exige atenção, competência e, sobretudo, velocidade de adaptação às mudanças. É importante sempre captar os sinais que o mercado emite", conclui.

"É com muito orgulho que afirmamos que o **Jornal da Segurança** é um dos melhores e verdadeiros veículos de informação e comercialização do setor de segurança em nosso território. Sinto-me muito grato, pois nós da Saint Germain crescemos junto com este jornal e, se hoje em dia somos conhecidos e respeitados no mercado, este veículo contribuiu em grande parte para isto. Parabéns!

José Augusto da Silveira, C.E.O da Saint Germain / TOSHIBA



"Acompanho o **Jornal da Segurança** desde seu início e considero este veículo material indispensável em minhas tomadas de decisão, seja na hora de contratar empresas, como na adoção de normas e procedimentos internos. Parabéns a toda a equipe pelo excelente trabalho que vem desenvolvendo".

José Alexander Olímpio, gerente de compras do Grupo Europa.

"O **Jornal da Segurança** tem sido uma ferramenta fundamental não só pelas publicações de matérias e análises setoriais que publica, como também pelo excelente sistema de busca de fornecedores disponível em seu site e através do qual o Korea Trade Center (Kotra) coloca as empresas brasileiras em contato com o que há de mais moderno em segurança na Coreia. Graças ao **Jornal da Segurança** temos obtido importantes contatos para nossas empresas representadas e temos organizado viagens de executivos brasileiros para rodas de negócios com empresas de segurança na Coreia".

Ricardo Bontempi Mantovani - Trade Consultant Korea Trade - Investment Promotion Agency - KOTRA - São Paulo.



Super Lançamento de Câmeras Target.

Câmera Colorida

TG-400

DSP Color CCD Camera
* 1/3" Color CCD Camera
* 1 Lux / F-1.2 * DC 12V
* 420 TV Lines * DC/VD Drive
* AWB * AGC * Auto Iris Control



Alta Resolução

TG-450

DSP Color CCD Camera
* 1/3" CCD * High Resolution
* 0.5 Lux * DC/VD Drive
* 520 TV Lines * AGC * AWB
* Line Lock * Auto Iris Control



Target
SECURITY

Distribuído no Brasil por



www.targetsecurityonline.com.br

AVANÇOS NO COMBATE AO ROUBO DE CARGAS

As estradas brasileiras se transformaram em locais de grande risco, em tempos de criminalidade acentuada. Segundo dados do Sindicato das Empresas de Transportes de Carga de São Paulo e região (Setcesp), o roubo de cargas triplicou nos últimos seis anos e, em 2001 foi registrada uma média mensal de 221 casos, o que representa um aumento de 16% em relação ao ano anterior. Em 2002, os roubos continuam a preocupar empresários, transportadores, seguradoras e Poder Público. O roubo de cargas deu às empresas de transporte, apenas nos primeiros seis meses do ano, um prejuízo médio de R\$ 18,39 milhões/mês e o total das cargas roubadas nesse período soma R\$ 110,38 milhões.

Esses números e algumas ações para coibir a escalada da violência foram tratados recentemente, na edição 98 do **Jornal da Segurança**.

Tecnologias para combate e prevenção de roubo de cargas também foram apresentados no n° 67, como o rastreamento de veículos via celular, em complementação ao GPS (Global Positioning System).

Ainda, segundo estudos do Setcesp, as empresas de transporte de cargas de São Paulo dedicam, em média,

15% de seus faturamentos para o gerenciamento de riscos, que inclui desde a aquisição

de alarmes e dispositivos de rastreamento do veículo por satélite ou radiofrequência, até softwares que supervisionam a rota do caminhão e conectam o veículo à empresa, treinamento de motoristas e contratação de segurança.

*"Estamos vivenciando a era da informação, na qual a velocidade para encontrá-la é um dos diferenciais em nosso mercado competitivo. O **Jornal da Segurança** cumpre este papel com maestria, pois disponibiliza, via papel ou mídia, diversos dados agrupados, conforme a necessidade de cada um. Isso sem falar na atualização constante, pois somente com conhecimento e capacitação conseguiremos atingir um estado de segurança adequado, que permita a condução de nossas vidas com a qualidade necessária. Parabéns pela centésima edição, sucesso e excelente trabalho!"*

Marcy José de Campos Verde, CPP - consultor sênior em segurança empresarial, palestrante e Diretor da MRM.

*"Qualquer segmento de negócios de bom nível possui bons fornecedores de serviços, tomadores de serviços, conferências, exposições, feiras, livros e, principalmente, bons veículos de comunicação. O segmento de Segurança Patrimonial não é diferente. Nele, podemos destacar o **Jornal da Segurança** como o ícone em veículo de comunicação.*

*Apresenta um jornalismo responsável e profissional, com matérias multidisciplinares de ótimo nível e oferecendo espaço para que profissionais competentes possam expor um pouco de seus conhecimentos. Aliás, este é um diferencial do **Jornal da Segurança**, pois possui uma lista de colaboradores invejável, normalmente especialistas de nome, com grande conhecimento técnico."*


Helio Ferraz, Diretor Executivo da Plantech Smartsystems.



*"O **Jornal da Segurança** veio inovar o sistema de informações de nossa atividade de Segurança Privada. É com muito orgulho que assistimos o centésimo número nascendo. Isto vem mostrar sua importância, seu dinamismo e sua representatividade no setor. Auguramos muito sucesso a este importante veículo de comunicação."*

José Jacobson Neto - Presidente do Sesvesp/Abrevis



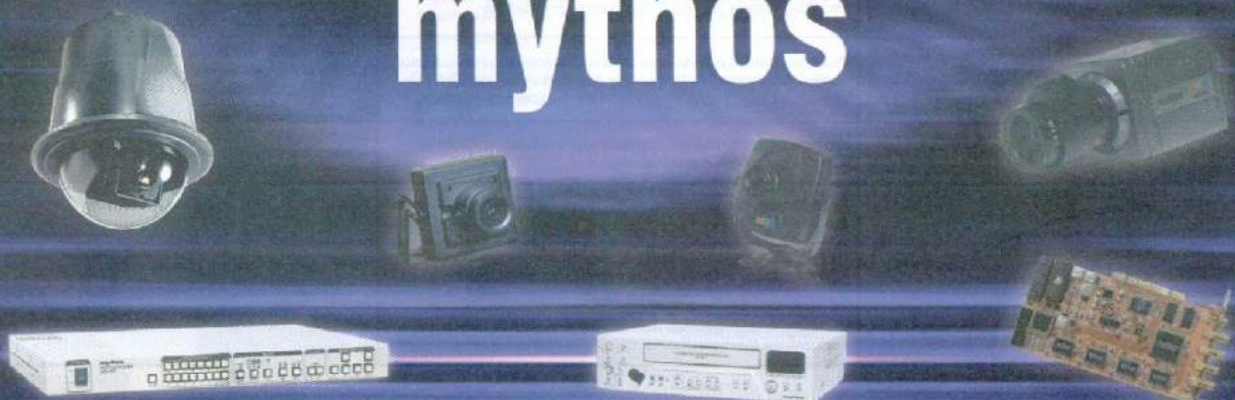


REALITY SHOW

SUA SEGURANÇA 24 HORAS NO AR

**NESTE JOGO O QUE ESTÁ EM DISPUTA É O SEU PATRIMÔNIO E A SUA SEGURANÇA .
E PARA QUE VOCÊ SEMPRE SAIA GANHANDO, A MYTHOS DO BRASIL DEIXA À DISPOSIÇÃO,
OS MELHORES EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO MERCADO E DO MUNDO.
E MAIS, SUA EXCELÊNCIA EM QUALIDADE E ATENDIMENTO.
MYTHOS DO BRASIL, PORQUE SUA SEGURANÇA É O NOSSO MAIOR PATRIMÔNIO.**

mythos



MTE define as normas técnicas dos EPI's

Determinação representa um avanço para o setor e para o trabalhador

Raul Casanova Júnior

Apesar de que, desde 1978, a NR-06 já determinava que as Normas para os ensaios dos equipamentos de proteção seriam baixadas pelo MTE em Portarias específicas, até outubro deste ano, este órgão nunca havia se pronunciado oficialmente. Finalmente, em 24 de outubro passado, a Coor-

denação de Registros - COREG da SIT/MTE publicou Nota Técnica 09/2002, definindo as Normas Técnicas aplicáveis para cada EPI, pondo fim a um longo tempo de indefinições e suposições. Certamente, trata-se de um grande avanço para o setor, que servirá de parâmetro para a melhoria da qualidade do EPI e da proteção que

este oferece ao trabalhador.

Analisando a Nota, observa-se de imediato, entre outras coisas, que no caso de Proteção Auditiva, como foi determinado que a Norma Aplicável é a ANSI.S12.6/1997 - Método do Ouvido Real - Colocação pelo Ouvinte, ficou definido, conseqüentemente, que não será mais emitido

CA por Termo de Responsabilidade para Protetores Auditivos.

Veja tabela com as Normas Aplicáveis e enquadramento para cada EPI, conforme a recente Nota Técnica 09/2002 do COREG:

Raul Casanova Jr. é engenheiro de segurança.

Equipamento de Proteção Individual - EPI	Enquadramento NR 6 - Anexo I	Norma Técnica Aplicável
Calçado de segurança	Proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os arnelhos, choques elétricos, agentes térmicos, agentes cortantes e escoriantes, umidade proveniente de operações com uso de água, contra respingos de produtos químicos.	NBR 12594/1992EN 344/1992 - Antiestático, condutivo, isolamento ao frio, contra calor de contato, contra óleos e combustíveis.
Calçados de segurança impermeáveis - fabricados em materiais elastoméricos e poliméricos (borracha / PU / PVC)	Proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água, respingos de produtos químicos, impactos de quedas de objetos sobre os arnelhos, contra agentes térmicos, agentes cortantes e escoriantes.	EN 345/1992EN 347/1992BS 5145/1989
Capacete de segurança para uso na indústria Classes A e B	Proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / contra choques elétricos.	NBR 8221/1983, ou alteração posterior.
Cinturão tipo abdominal, com talabarte de segurança	Proteção contra risco de queda no posicionamento em trabalhos em altura	NBR 11370/2001, ou alteração posterior.
Cinturão tipo pára-quedista, com talabarte de segurança	Proteção contra risco de queda em trabalhos em altura	NBR 11370/2001, ou alteração posterior.
Crema protetor de segurança	Proteção contra agentes químicos	Portaria SSST n° 26, de 29/12/1994.
Dedreira de segurança	Proteção contra agentes abrasivos e escoriantes	NBR 13599/1996
Dispositivo trava queda de segurança ajustado em linha flexível; b) guiado em linha rígida; c) retrátil.	Proteção contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, quando utilizado com cinturão de segurança para proteção contra quedas (pára-quedista)	a) NBR 14626/2000, ou alteração posterior;b) NBR 14627/2000, ou alteração posterior;c) NBR 14628/2000, ou alteração posterior.Todas com NBR 11370/2001, ou alteração posterior.
Luva de segurança à base de borracha natural	Proteção em atividades domésticas e indústrias - contra agentes químicos e mecânicos	NBR 13393/1995, ou alteração posterior
Luva de segurança cirúrgica	Proteção em áreas médico - cirúrgico - hospitalares - contra agentes biológicos	NBR 13391/1995, ou alteração posterior
Luva de segurança contra agentes abrasivos e escoriantes - uso geral (couro e tecido)	Proteção contra agentes abrasivos e escoriantes	NBR 13712/1996, ou alteração posterior
Luva de segurança contra agentes mecânicos	Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes (abrasão, corte, rasgo e perfuração)	EN 388/1994

Luva de segurança contra agentes químicos	Proteção contra agentes químicos	MT 11/1977EN 374/1994
Luva de segurança de malha de aço	Proteção contra agentes cortantes	AFNOR NES.75-002/1987
Luva de segurança isolante de borracha	Proteção contra choques elétricos	NBR 10622/1989, ou alteração posterior
Luva de segurança para procedimentos não cirúrgicos	Proteção em áreas médico hospitalares, odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais - contra agentes biológicos	NBR 13392/1995, ou alteração posterior
Manga de segurança isolante de borracha	Proteção contra choques elétricos	NBR 10623/1989, ou alteração posterior
Máscara de solda de segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa	ANSI Z.87.3/1989
Óculos de segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra luminosidade intensa, radiação ultravioleta ou radiação infravermelha	ANSI Z.87.1/1989
Protetor auditivo	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15 - Anexos I e II	ANSI S12.6/1997 - Método B - Método do Ouvido Real - Colocação pelo Ouvinte
Protetor facial de segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra radiação infravermelha, ultravioleta ou contra luminosidade intensa	ANSI Z.87.1/1989
Respirador de adução de ar tipo linha de ar-comprimido com capuz, para uso em operações de jateamento	Proteção em atmosferas não imediatamente perigosas à vida e à saúde em operações de jateamento	NBR 14750/2001, ou alteração posterior
Respirador de adução de ar tipo linha de ar-comprimido de fluxo contínuo / tipo linha de ar-comprimido de demanda com pressão positiva	Proteção em atmosferas não imediatamente perigosas à vida e à saúde	NBR 14372/1999, ou alteração posterior NBR 13694/1996, ou alteração posterior NBR 13695/1996, ou alteração posterior NBR 13696/1996, ou alteração posterior NBR 13697/1996, ou alteração posterior
Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto	Proteção em atmosferas com concentração imediatamente perigosas à vida e à saúde e em ambientes confinados	NBR 13716/1996, ou alteração posterior
Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira / ¼ facial / semifacial, com filtros químicos, combinados ou mecânicos	Proteção contra partículas (poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos) e gases emanados de produtos químicos	NBR 13694/1996, ou alteração posterior NBR 13695/1996, ou alteração posterior NBR 13696/1996, ou alteração posterior NBR 13697/1996, ou alteração posterior
Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF1 / PFF2 / PFF3	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	NBR 13698/1996, ou alteração posterior
Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas com FBC1	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos / contra vapores orgânicos ou gases ácidos em ambientes com concentração inferior a 50 ppm	NBR 13698/1996, ou alteração posterior NBR 13696/1996, ou alteração posterior
Vestimenta de segurança tipo avental, bata, blusa, blusão, calça, camisa, capa, capote, casaco, conjunto, corpo inteiro, guarda-pó, jaleco, japonsa, jaqueta, jardineira, macacão, paletó, manga, mangote, braçadeira, perneira, capuz, touca, boné, de couro ou tecido	Proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água	BS 3424/1982BS 1774/1961BS 3546/1974
Vestimenta de segurança Tipo avental, bata, blusa, blusão, calça, camisa, capa, capote, casaco, conjunto, corpo inteiro, guarda-pó, jaleco, japonsa, jaqueta, jardineira, macacão, paletó, manga, mangote, braçadeira, perneira, capuz, touca, boné, de couro ou tecido	Proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, para uso em soldagem e processos similares	EN 470/1995BS 2653/1960
Vestimenta de segurança tipo avental de elos de aço	Proteção contra agentes cortantes	N 412/1993

E daqui a dez anos?

Em clima de fim de ano, especialista em segurança da informação tenta prever o que deverá ocorrer nesse segmento nos próximos dez anos.

Edison Fontes

Edição comemorativa e artigo para o mês de dezembro nos levam a pensar não só no passado, mas também no futuro. O passado nos dá uma referência, mas é o futuro que nos provoca! Tomo a liberdade de imaginar o que deverá acontecer nos próximos dez anos em termos de segurança da informação.

Antes de pensar no futuro, pensei no passado. Descobri que dez anos passam rápido demais e pensamos que dez anos para frente se passarão lentos demais. O tempo é um senhor cruel e nossa percepção é que o sente de formas diferentes.

Mas, voltando à centésima edição do *Jornal da Segurança* e aos seus quase dez anos, o que deverá ter acontecido em termos de proteção da informação, principalmente no Brasil?

a) Um valor componente do negócio

A discussão sobre investimento ou custo com segurança da informação não mais existirá da forma que acontece hoje. A dedicação de recursos para a proteção da informação será um ponto pacífico em todos os projetos da organiza-

ção. A discussão será em termos de como aprimorar essas ações.

b) Normas e padrões serão rigorosamente seguidos

Normas e padrões como, por exemplo, a BS-7799 e o COBIT/ISACA serão de uso obrigatório por todas as organizações. Os profissionais de segurança seguirão padrões que permitirão uma equalização do nível de segurança e controle entre companhias do mesmo porte e tipo de negócio.

c) Uso da biometria

A identificação da pessoa acontecerá em todas as situações via biometria. Finalmente esqueceremos a nossa senha de cada dia. O uso do chip sob a pele a localização do cidadão será utilizada em grande escala apesar de não ser obrigatória.

d) Uso comum da certificação digital

A certificação digital tende a se transformar em um assunto comum. Como cartões de banco, teremos alguns certificados que permitirão a consolidação e expansão do comércio no mundo da Internet e similares.

e) Privacidade

A legislação sobre a privaci-

dade do cidadão deve ser mais rigorosa principalmente por causa da facilidade de localização do cidadão e das informações concentradas sobre cada pessoa.

f) Continuidade do negócio

Os planos de continuidade de negócio existirão de forma efetiva com a ajuda da tecnologia que cada vez mais terá seus recursos espalhados e espelhados pelo mundo real. A velocidade de transmissão da informação não será um impedimento para essas soluções.

g) A valorização do profissional e do assunto

O profissional de segurança da informação será valorizado cada vez mais. Porém, este fato significa também um grande desafio para esse profissional. Em relação ao assunto segurança, será uma disciplina comum em todos os treinamentos formais.

Mas o que não mudará?

a) A pessoa como elemento fundamental

O usuário será sempre o elemento fundamental para que a segurança da informação exista. Por mais que os processos e controles

estejam automatizados o ser humano será o grande diferencial.

b) A necessidade de ser um processo contínuo

A segurança da informação deverá existir sempre na vida de cada organização. Acompanhamento da proteção e controles, mesmo automatizados, será fator crítico de sucesso.

c) O crescimento das tentativas de fraudes

As tentativas de ações de má fé serão crescentes. No entanto, teremos mais condições de evitar que tenham sucesso. Porém, ao surgirem novas tecnologias, novas formas de tentativas de fraude acontecerão. O crescimento do cyber terrorismo dependerá da situação mundial.

O que você acha? Mais do que concordar ou discordar, pense você mesmo no assunto! Mas pense com urgência. Pois dez anos, passam rápido! Que diga o pessoal do **Jornal da Segurança!**

Edison Fontes, CISA, autor do livro "Vivendo a Segurança da Informação", Security Officer da GTECH Brasil, edison@pobox.com



- Controle de acesso e ponto eletrônico
- Gerenciamento de Visitantes
- CFTV (analógico e digital)
- Sistema de alarmes interno e perimetral
- Sistema de detecção e alarmes de incêndio
- Automação predial

PABX: (11) 3722-4111 / 0800-111-570
www.sagesistemas.com.br

BATERIAS PARA ALARMES



Baterias Seladas



Baterias A23-12V



Baterias Alcalinas Lithium

A Maior variedade de baterias para alarmes do mercado aliada aos melhores preços e prazos. confira!!

Para Baterias seladas e A23-12V
 NS Comercial
 Rua: Embuaçu, 209/450 - V. Mariana
 São Paulo -SP - Cep: 04118-080
 E-mail: worldbattery@uol.com.br
 site: www.worldbattery.com.br
 Fone/Fax: (11) 5084-2199

Para Baterias Alcalinas, Lithium, A23-12V e outras
BARASCH OYLMAR
 Rua: Guaicurus, 345 - Lapa
 São Paulo -SP - Cep: 05033-000
 E-mail: barasch@barasch.com.br
 site: www.barasch.com.br
 Fone/Fax: (11) 3864-6366



D-Guard
CFTV DIGITAL

PROMOÇÃO
R\$ 950,00

Segurança, Automação, Monitoramento Digital

Tel.: (51) 3711-1555
 cindapa@cindapa.com.br
 www.cindapa.com.br



Produto Nacional

Cursos na área de Gestão Patrimonial

Atendimento e Segurança em Portaria

Limpeza em Condomínios Residenciais e Comerciais

Organização, Administração e Finanças em Condomínios

Programa de Zeladoria

Supervisão em Segurança Patrimonial

Técnicas de Manutenção Predial em Condomínios

senac
 São Paulo

administração e negócios

Informações e Inscrições:
 Senac - administração e negócios
 Rua 24 de Maio, 208 - 1º andar
 Tel: 0800-883 2000
 Site: www.sp.senac.br/negocios
 E-mail: can@sp.senac.br

Programação de férias com 20% ou 30% de desconto!!!

speedrite
 A CADA SEQUÊNCIA

Sistemas de Segurança Perimetral

Cercas Energizadas Monitoradas

- ✓ Fios Energizados e também Fios Não Energizados.
- ✓ Qualquer Tamanho e Formato de perímetro.
- ✓ Barreira Física e Psicológica Inteligente.
- ✓ Sistemas à bateria ou à energia SOLAR.
- ✓ Soluções dentro das Normas Internacionais IEC.
- ✓ Não causam Dano Físico algum!
- ✓ Soluções Corporativas e Domiciliares.

www.speedrite.com.br
 51 3337-9470



Em todo o Brasil !!!

"Os inventores das cercas energizadas a mais de meio século !"

CORRETORA DE SEGUROS

Sua Corretora de Segurança.

Você participa da lucratividade da sua apólice de vida em grupo?
 Você já recebeu algum cheque de sua seguradora?

Fale com a BKS.

Tel.: (11) 3168 - 8313 - Fax: (11) 3168 - 9015

E-mail: seguros@bks.com.br - Site: www.bks.com.br

R. BANDEIRA PAULISTA, Nº 702 - 12º ANDAR - CEP 04532-002 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO - SP

CURSOS

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESTRELA AZUL - CENF

FONES: (11) 3817-5618 / 3815-4513 / 3815-4880

E-mail: cenfdecom@estrelaazul.com.br comercial@estrelaazul.com.br

- Formação de Vigilantes - (Início às 3ª feiras)
- Reciclagem de Vigilantes - (Início às 3ª e 6ª feiras)
- Extensão em Transportes de Valores - (Início às 6ª feiras)
- Extensão Segurança Pessoal Privada - (Turmas Quinzenais)
- Supervisor Básico • Supervisor Avançado • Motorista Executivo Básico
- Motorista Avançado • Formação de Bombeiros • Reciclagem de Bombeiros
- Segurança para Porteiros • Recepcionistas • Operador de Segurança Eletrônica • Direção Defensiva Prev. Acidentes • Zeladores para Condomínios
- Liderança p/ Equipes de Segurança • Segurança para Condomínios
- Análise de Riscos de Segurança • Segurança em Centros Hoteleiros, de lazer • Ameaças de Bombas

Treinamentos específicos - Áreas Gerenciais - Turma mínima de 15 participantes

- Planejamento de Segurança Empresarial • Administração do Departamento de Segurança • Administração e Gerenciamento de Crise • Procedimento Anti-Seqüestro (Rotinas Pró-Ativas e Preventivas) • Rotinas Trabalhistas • Supervisor de Segurança Patrimonial • Ameaça de Bombas em Edificações • Segurança em Condomínios (Residenciais e Comerciais) • Segurança em Centros Hoteleiros • Segurança em Centros de Lazer • Segurança em Shopping Centers.

Executivos - Realização apenas para turmas específicas

- Palestra de Conscientização em Segurança • Treinamentos de Segurança Pessoal • Direção Defensiva Anti-Seqüestro

EMFORVIGIL

Tel.: (11) 3329-3800 ou www.emforvigil.com.br

- Curso de Formação de Vigilantes – segundas, quartas e quintas-feiras
- Reciclagem de Vigilantes – todas as segundas, quartas e sextas-feiras
- Curso de Extensão em Transporte de Valores e Vigilante em Segurança Privada (agente) – turmas quinzenais (sob consulta)
- Supervisor de Segurança – turmas mensais (sob consulta)
- Outros cursos: Segurança Bancária, Segurança em Shopping Centers, Segurança em Hospitais, Segurança em Hotéis, Brigadista contra Incêndio, Bombeiro Civil e Industrial, Condução de Cães.

SENSORMATIC DO BRASIL

Tel.: (11) 4166-4420 / 4491

Sistema de segurança integrado, circuito fechado de TV, controle de acesso, transmissão de gravação de imagem digital, domos.

Cronograma anual e fichas de inscrição disponíveis no site:

www.sensorbrasil.com.br

EVENTOS

De 18 a 19 de fevereiro de 2003 - Redução de custos, riscos e perdas com segurança empresarial

Local: Regente Park Hotel - São Paulo - SP

Realização: ADPO - Academia de Desenvolvimento Profissional e Organizacional

Informações: Tel: (11) 3031-6777

www.adpo.com.br

De 23 a 28 de fevereiro de 2003 - 27º Congresso Internacional de Saúde no Trabalho (ICOH)

Local: Hotéis Mabu Thermas & Resort e Bourbon Hotel & Tower - Foz do Iguaçu - PR

Realização: Idealiza Eventos

Informações: www.icoh2003.com.br

De 22 a 25 de abril de 2003 - Milipol Brasil 2003

Local: Riocentro - Rio de Janeiro - RJ

Realização: Ministério da Justiça - Secretaria de Segurança Pública

Informações: www.milipol.com.br

Novo endereço

A IECCO - Desenvolvimento e Indústria de Máquinas e Aparelhos, fornecedora de sistemas de monitoramento de alarmes, entre outros dispositivos de segurança, está com um novo complexo industrial. O novo endereço da empresa é Rodovia RS 122 km 85,6 número 2407.

CEP: 95100-000 - Caxias do Sul-RS

Para sua empresa constar nesta seção, envie nos o calendário de cursos e eventos pelo

e-mail: jornaldaseguranca@jseg.net ou por carta

Rua: Dr. Sergio Meira, 71 São Paulo - SP

Cep:01153-010

LEITURA DE PLACA DE VEÍCULOS



- 4 Placas p/seg
- Identifica veículo c/ doc. Irregular/roubado
- Controle de acessos
- Automatização de estacionamentos
- Multas por rodizio

ROTA SEGURANÇA ☎ 3341- 4947

AlphaCom
TECNOLOGIA

- Controle de Acesso
- Identificação (Código de barras, Magnético, Proximidade)
- Captura de Imagem - Ponto Eletrônico
- CFTV Digital - Ronda Eletrônica

Fone: (11) 5034-2088 e-mail: alphacomtec@terra.com.br site: www.alphacomtec.com.br

Manutenção corretiva e preventiva para toda a linha Motorola, Control, Avotel, Lear e outros

Lançamento XTN

Vendas: PRO1150, PRO3150, PRO3100
 Locação: Diárias, Mensais, Anuais
 * (somente Motorola)

Fone/fax:
 (11) 6915-8801 / (19) 3241-5777

www.ramc.com.br

DOG PROTEGE
ADESTRAMENTO E LOCAÇÃO DE CÃES PARA GUARDA .

**Pensou em segurança com cães?
 A Dog Protege é a solução.**

(Prestamos serviço e locamos cães para Empresas e residências.)

Temos:

- * Cães de raça Rottweiler altamente treinados para locação.
- * Canil móvel para agilizar implantação dos cães.
- * Cursos para condutor de cães treinados.
- * E adestramento para guarda e cia.

A Dog Protege coloca-se a disposição para demonstração sem compromisso
 Av: Assis Ribeiro nº 5720A - São Miguel Paulista - SP
 Tel:(11) 6849 - 9431/ 9806 -1901 home page : www.dogprotege.com.br

BARRY UNIVERSITY
M.I.A.M.F. 1948 FLORIDA

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DA SEGURANÇA

Março/Junho de 2003
 (150 horas-aula)

Em ForVigil

Público Alvo

Diretores, gerentes, chefes/supervisores de segurança, profissionais de segurança de informação, auditores de sistemas e profissionais de TI, e todos aqueles que exercem ou desejam exercer funções/atividades na segurança das corporações.

Corpo Docente

- * Aleksander Grievs - consultor de segurança em incêndio
- * Carlos Caruso, CPP - Diretor de Consultoria da Plantech
- * Edison Fontes, CISA - Gerente de Segurança da Informação da GTECH
- * Eduardo Campos, CISA, CPP - Diretor de Segurança Corporativa da EMBRAER
- * Gilmar de Castro Reis - Diretor de Tecnologia do Grupo Standard
- * Igor Pipolo - Coordenador de Segurança e Serviços da TV GLOBO
- * Dr. Jayme Spinoia - Diretor da SI2
- * João Antonio Jaoulche - Gerente de Operações Corporativas da PROSEGUR
- * João Batista de Moraes, CPP - Diretor Financeiro da EmForVigil
- * José Tarcísio de Carvalho Neves, CPP - Diretor Superintendente da EmForVigil
- * Leiko Akama - Diretora da BKS
- * Luiz Carlos Moscatelli - Gerente de Prevenção de Perdas do Pão de Açúcar
- * Marco José Spera, CPP - Gerente de Risco da TESS
- * Marcy José de Campos Verde, CPP - Consultor em segurança e Diretor da MRM
- * Mafly Ben Moshe - Gerente de segurança da NEXTEL
- * Paulo Roberto Carvalho - Consultor e Diretor de RH da Laselva
- * Pedro Castro - advogado
- * Raymundo Luiz Baptista de Oliveira, CPP - Diretor da SELBA
- * Ricardo Franco Coelho, CPP - Coordenador de Segurança Banco Central - SP
- * Sérgio Olímpio Gomes - Capitão da PMESP
- * Vianor Carvalho Júnior - Diretor da Autofax Control

Disciplinas

- * Análise de Riscos
- * Segurança Lógica
- * Legislação, RC, contratos
- * Barreiras Físicas
- * Segurança da Informação
- * Sistemas de Incêndio
- * Planos de Segurança
- * Investigações, IC, Fraudes

- * Ética na Segurança
- * Aspectos Financeiros
- * Adm. Da Segurança
- * Segurança Pessoal
- * Sistemas Eletrônicos
- * Prevenção de Perdas
- * Gestão de Crises
- * Auditoria de Segurança, etc.

Condições de Realização

Início: 12/03/2003 Término: 12/06/2003
 Aulas: terças, quartas e quintas-feiras, das 19 às 23h
 Local: Emforvigil - Rua Mamoré, 228 - Bom Retiro - S. Paulo

a) O certificado de conclusão aos participantes do curso completo será expedido pela Barry University, USA.

b) Inscrições e Informações:
 Emforvigil S/A - Departamento Comercial
 Rua Mamoré, 228 - Bom Retiro
 01128-020 - São Paulo - SP
 Fone: (0xx11) 3329-3807 ou 3329-3800
 Fax : (0xx11) 227-1105
 e-mail: comercial@emforvigil.com.br

Tranquilidade 24 horas no ar

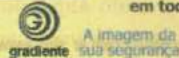


Se você precisa de segurança para o seu condomínio, a AMF oferece produtos de qualidade para circuito fechado de TV, como Mini Câmeras em cores e em preto e branco, divisores de tela, VCR Time Lapae e Monitores em cores.

E você ainda conta com a garantia Gradiente, uma empresa nacional com mais de 400 postos de Assistência Técnica em todo o Brasil.

PABX (11) 294-0400
FAX (11) 294-4635

www.amfseguranca.com.br



A imagem da sua segurança

Mc MICRO

CFTV DIGITAL

DISTRIBUIDOR E INTEGRADOR

Vigia Digital

www.mcmicro.com.br

Fone: (11) 3758 - 1022

ANUNCIE NESSA SEÇÃO POR APENAS

R\$ 225,00

MENSAIS
PARA CONTRATO ANUAL

TEL: (11) 3666-9893

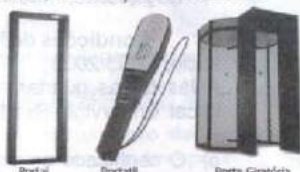


DETECTORES DE METAIS

quem faz há 23 anos, sabe o que está fazendo

VENDA
E
LOCAÇÃO

Sorteador Aleatório;
Detectores p/ Ouro;
Portal (Analogico / Microprocessado);
Antena Anti-Furto;
Detector de Carta Bomba;
Porta Giratória;
Portátil



Rua Andaraí nº140 / Itapeerica da Serra - São Paulo - SP
Fone: (11)4666 - 2719 / www.lca.com.br / e-mail: lca@lca.com.br

EagleVisionPro

Gravação Digital e Monitoração Remota

Configurados de acordo com a necessidade do seu projeto!

Sistemas de 4 até 16 entradas de vídeo • Gravação entre 30 e 240 fps com resolução de 640x480 • Visualização entre 30 e 480 fps • Acesso remoto multi-usuário • Transmissão e Gravação de áudio • Back-up automático • Watchdog integrado • Atualização remota e automática dos servidores reduz custo de manutenção • Suporte técnico nacional

Para receber a lista de revendedores autorizados em sua região ligue hoje mesmo!

UNIVERTECH Tel: 041 342 1600 • Fax: 041 244 2200
Tecnologias Digitais vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br

Programa para controle de centrais stations
SURGARD, ADEMCO, MCDI, ITI, CAF e SISPROEL

MONITOR

Monitore sua central station através do computador, via tel/rádio. Ofereça relatórios de ocorrências personalizados à seus clientes, **Inclusive na Internet.**

Totalmente automático, em português e de fácil uso em ambiente Windows. Suporte à rede, instalação e utilização.

Alarmsoft - Tecnologia em Segurança Ltda.
Rua Lima Duarte, 408 - sl.207 - CEP: 30710-470 - B.H.-MG
Site: www.alarmsoft.com.br / E-mail: contato@alarmsoft.com.br



Telefones: (31) 3412-9464

DETECTORES DE METAIS

Portal: detectores microprocessados, modelos MAG-XXI e MAG-10, utilizados em bancos, indústrias, aeroportos, casas de câmbio, etc.

Esteira: utilizados geralmente em pedreiras no processo de britagem ou em indústrias de produtos alimentícios.

Mineração: indicam locais onde encontra-se metais enterrados.

Sorteio Aleatório: detector por sorteio aleatório, utilizado em indústrias, mercados, etc.

Manual: utilizados em diversas aplicações.

Acessórios: interfonos, pisaes-objetos, catracas, guarda volumes e outros.

magnetec®

Rua Dr. João Inácio, 301 - Porto Alegre - RS - Fone/Fax: (51) 3141.1911
E-mail: tr@magntec.com.br - Homepage: www.magnetec.com.br

GRASP

Soluções Criativas em
Eletrônica de Segurança

- Controle Eletrônico de Rondas
- Sistemas para Gerenciamento de Chaves
- Sistemas para Controle de Acesso a Locais Remotos
- Sistemas Anti-Furto por Barreira de Fumaça
- Sistemas de Lacres Eletrônicos
- Centrais de Monitoramento

Alameda Rio Negro, 1105 - Cj. 13 - Alphaville - Barueri - SP
CEP 06454s-000 - Tel.: (11) 4688-2271 - Fax: (11) 4195-3663

O Maior site Brasileiro sobre Segurança

www.portaldaseguranca.com.br

www.automatiza.ind.br

Fuja do Dólar. O Brasil possui produtos de qualidade! Desenvolvemos Fechaduras Eletromagnéticas e sistemas de Controle de Acesso. Conheça a linha de produtos Automatiza e seja nosso revendedor. Automatiza, segurança com tecnologia.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΖΑ
SISTEMAS DE SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO

(48) 341-0070

Segurança gerada a partir de Tradição e Qualidade

Sequenciais de Vídeo

Duplicadores e Multiplicadores de quad

Comandos para Pantall e Lentes zoom

Amplificadores e Distribuidores de Vídeo



Phone: 55-11-6110-8594

Whitecftv.com.br

Treinamento Especial para Profissionais de Segurança



www.swat.com.br

21-7844-9594

DRIGON FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS

ENSAIO DE TRAÇÃO APROVADO POR ÓRGÃO OFICIAL

DISTRIBUIDOR:

- ADEMCO - TEL: (11) 3758 - 9000
- SECURI CENTER - TEL: (11) 3879 - 8299
- SEGARM - TEL: (21) 3081 - 8100
- DEUTSCHEBRAS - TEL: (11) 9071 - 9079

FABRICAMOS EXCLUSIVAMENTE FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS ONDE COLGAMOS A SUA SEGURANÇA E A NOSSA QUALIDADE EM 1º LUGAR.

www.drigon.com.br

CALIBRE

CLUBE DE TIRO

Consulte - nos

AMPLIO ESTACIONAMENTO PARA CLIENTES

Estande de tiro para locação, por box ou fechado, por box R\$15,00 e período, fechado a combinar. Temos munição para uso exclusivo no estande a preços competitivos, nos calibres permitidos. Stande de tiro com 15 metros útil e 20 no total, com alvos eletrônicos, fornecemos alvos, órebais, protetores articulares e óculos.

Horário de funcionamento de 2ª a 6ª feira das 9 as 21 horas, nos sábados das 9 as 18 horas, horários especiais a combinar.

Toda Segunda-feira a partir das 20:00hs temos pista de IPSC

Toda Quarta-feira corporações policiais NÃO pagam locação do box

Temos também cursos para inicialização de tiro*

Maiores informações:
(11) 3273-1623
Rua: Tonelero, 476 - Lapa - São Paulo - SP
E-mail: calibre@calibre.com.br

Onde tem tranquilidade, tem GR

Segurança patrimonial

Prestação de serviços para condomínios, indústrias e comércio

Serviços especiais de portaria

Serviços de limpeza e conservação

Sistemas de segurança

Planos de segurança específicos para cada cliente

Assistência técnica 24 horas por dia

Fornecimento de mão-de-obra especializada

GR

GRUPO GARANTIA REAL

0800 110018

www.gr.com.br

Mc MICRO CFTV DIGITAL

DISTRIBUIDOR

GEOVISION

4.816 CAMERAS COM 30,60,120 fps. TOTAL SOFTWARE E MANUAL EM PORTUGUÊS

www.mcmicro.com.br Fone: (11) 3758 - 1022

DETECTORES DE METAIS

TODOS OS MODELOS

MANUAL

- O mais leve do mercado
- Bateria recarregável
- Indicação de carga
- Sinal audio-visual
- Detecta todos os metais
- Kit completo com carregador, fone de ouvido e cordin

PORTAL

- Quatro zonas de atuação, identifica o metal no corpo da pessoa
- Sensibilidade ajustável por zonas
- Vários opcionais (No-Break, controlador, controle remoto, sintetizador e etc...)

Outros equipamentos de segurança patrimonial

- Detector de carta bomba
- Sorteador aleatório para revistas pessoais
- Eletrificador de cerca

Vendas e Locações:
Tel. (0XX13) 3222-5152

PRM Metal Detectors

Au. Sen. Pinheiro Machado, 99 - CEP 11065-907 - Santos/SP
E-mail: prml@prml.com.br - HomePage: www.prml.com.br

STAZY

TREINAMENTO EM CFTV

- Básico teórico
- Básico 100 % prático
- Avançado teórico
- Avançado 100% prático em campo

Tel. (11) 4437-3285 Fax: (11) 4427-4265

E-mail: stazy@directnet.com.br

TOPSEL CFTV

ELETRÔNICA

Tel: (35) 3471-0804

www.topsel.com.br

QUER MAIS SEGURANÇA?



LC MARK PUBLICIDADE

Tudo aquilo que é importante para você merece uma proteção especial. Foi pensando assim que a Estrela Azul Segurança Eletrônica lançou uma ótima opção para deixar o seu Patrimônio muito mais protegido.

KITS DE ALARME COM MONITORAMENTO 24HRS POR DIA

Ao adquirir o Kit, o Cliente passa a estar monitorado 24hrs, e se houver uma ocorrência (assaltos, arrombamentos, invasão, etc.) a Estrela Azul envia no mesmo instante viaturas localizadas na região mais próxima do Cliente.

DISPONÍVEL NAS SEGUINTE VERSÕES:

..... **KIT COMPACT : R\$ 77,00 MENSAIS**

..... **KIT PROTECT : R\$ 87,00 MENSAIS**

..... **KIT PLUS : R\$ 99,00 MENSAIS**

EM TODAS AS VERSÕES A INSTALAÇÃO É GRATUITA*

ADQUIRA JÁ O SEU KIT: (11) 3061-9428 - 0800 13-7713

GRUPO ESTRELA AZUL

**SEGURANÇA PATRIMONIAL
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS**

**SEGURANÇA ELETRÔNICA
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL-CENF**

* - TAXA DE ADESÃO: R\$ 100,00