



TREINAMENTO REI NO BRASIL

Treinamento de técnicas de contrainteligência

Somos referência nacional em soluções tecnológicas para as áreas de **Segurança** e **Defesa**.

OSCOR
Blue

REI[®]





6ª EDIÇÃO

Treinamento em Técnicas de Contrainteligência REI

O **Grupo Berkana** realizará no Brasil mais um treinamento como os realizados na fábrica da REI, onde serão abordados os principais conceitos de contramedidas, procedimentos de varredura e operação dos equipamentos da REI.

É uma **oportunidade única** para profissionais de segurança aprenderem sobre as mais recentes técnicas e ferramentas de contrainteligência com os equipamentos mais avançados do mercado nesse quesito.

Há mais de 20 anos, a Berkana trabalha com os mais renomados parceiros da área de Tecnologia em Segurança, entre elas a REI, empresa especializada no projeto e fabricação de equipamentos eletrônicos para aplicações em varredura ambiental, na qual **somos representantes exclusivos** no Brasil.

A Importância da Contrainteligência

Em um mundo cada vez mais globalizado e interconectado, a segurança das organizações se torna mais complexa. As ameaças de espionagem e sabotagem são cada vez mais sofisticadas, e as organizações precisam estar preparadas para enfrentá-las.

A contrainteligência é o conjunto de ações e atividades destinadas a proteger as organizações contra as ameaças de espionagem. Ela envolve uma ampla gama de técnicas e ferramentas.

Sobre o Treinamento

O treinamento é voltado para agentes e agências governamentais, organizações de aplicação da lei, equipes de segurança corporativa e profissionais de TSCM que têm a necessidade e a responsabilidade de proteger informações confidenciais e estratégicas.

O curso é ministrado por instrutores com vasta experiência na área, com tradução para o português e estruturado com aulas teóricas e práticas.



**Curso completo com os equipamentos:
Oscor, Orion, Andre e Mesa**

10
dias de
treinamento

80
horas/aula
no total

02
níveis de
conteúdos

O treinamento é dividido em 02 níveis, sendo eles:

- **Nível 01:** Treinamento Básico em Rádio Frequência ORION e ANDRE
- **Nível 02:** Contramedidas Baseado no OSCOR Green/ Blue e MESA.

DE 08 A 19 DE ABRIL DE 2024

Local: Rua Machado Bittencourt, 190 Cj 602
Vila Clementino | São Paulo/SP

Horário: 8h30 às 17h00

Idioma: Inglês (com tradução)

Instrutor: A ser definido

**Até dois alunos por equipamento*

Valor: R\$ 17.500,00

Material didático, almoço
e coffee break inclusos



Inscrições abertas!

Mande sua solicitação no email: marketing@berkana.com.br

Nível 1

Treinamento básico em Rádio Frequência com ORION e ANDRE

O módulo de treinamento básico em rádio frequência foca na introdução de procedimentos em equipamentos de contramedidas e conceitos básicos em RF.

Os alunos serão apresentados a técnicas de busca de transmissores de RF, gravadores e procedimentos básicos de investigação. Esta parte do curso é projetada para apresentar e familiarizar o especialista com vários equipamentos de contramedidas e os procedimentos básicos de varredura.

Tópicos do Curso:

- Visão geral de ameaças por dispositivos comercialmente disponíveis;
- Procedimentos de busca física;
- Visão geral dos equipamentos de contramedidas (TSCM), incluindo:
 - Detector de Junção Não Linear - ORION
 - Receptor avançado de detecção de campo próximo - ANDRE
 - CMA-100
 - Vários outros equipamentos de busca física
- Visão geral de equipamentos como TDR (Refletômetro no Domínio do Tempo), Câmera Térmica e Raio-X.



Nível 2

Treinamento baseado no OSCOR GREEN/BLUE e MESA 2.0

Pré-requisito: *Treinamento de Rádio Frequência - Nível 1*

Esta parte do curso se concentra principalmente na operação e exemplos de utilização do Analisador de Espectro de RF OSCOR e do MESA. O curso abordará técnicas de contramedidas, ameaças básicas, detecção e localização de sinais de RF potencialmente ilícitos ou desconhecidos usando análise de traços e mapeamento de RF, SmartBars, bem como o programa baseado em computador OSCOR Data Viewer.

Tópicos do Curso:

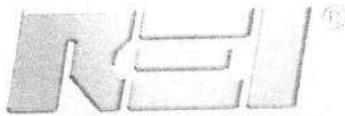
- Indicadores de perda de informações estratégicas;
- Inspeções técnicas de segurança preventiva;
- Avaliação do nível de segurança;
- O papel da segurança técnica na segurança geral das instalações;
- Ameaças de espionagem;
- Procedimentos de pesquisa eletrônica;
- Analisadores de espectro;
 - Procedimentos de avaliação técnica;
 - Introdução à energia de RF;
 - Visão geral dos esquemas de modulação;
 - Exercícios para reforçar o uso de tecnologias de detecção;
 - Visão geral do analisador de espectro OSCOR;
 - Operação OSCOR;
 - Software de análise de rastreamento de RF e visualizador de dados de mapeamento de RF;
 - Funções avançadas do OSCOR;
- Visão geral do MESA;
 - Operação MESA;
 - Modo Espectro;
 - Modo SmartBars™ (recurso patenteado);
 - Bandas móveis;
 - Wi-fi;
 - Bluetooth®.



Inscrições abertas!

Mande sua solicitação através do email:
marketing@berkana.com.br





Research Electronics International, LLC
455 Security Place, Cookeville, TN 38506 USA

15 Dec 23

RE: Single Source and Exclusive Authorization

Dear Sir or Madam,

Research Electronics International, located in the United States of America, is the Sole Designer and Manufacturer of the following products:

TALAN 3.0 Telephone and Line Analyzer
OSCOR BLUE/GREEN Spectrum Analyzers
MESA Mobility Enhanced Spectrum Analyzer
ORION 2.4/HX/900 Non-Linear Junction Detectors
ANDRE Near-field Detection Receiver
TTK Tactical TSCM Kit
And other REI products

To improve local sales, customer service, technical support, and coordination of REI training, REI has appointed:



BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA
CNPJ # 07.259.712/0001-79
RUA MACHADO BITTENCOURT, 190 CJ. 612
04044-000 - SAO PAULO SP BRASIL
TEL # 55-11-5539-5166 FAX # 55-11-5539-7720
e-mail vendas@berkana.com.br

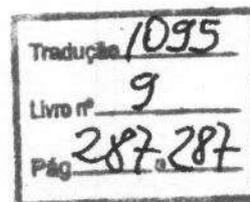
as the **Exclusive and Sole Authorized REI Reseller in Brazil** for REI Products, to coordinate factory product support, and to coordinate REI training. This appointment is valid until 31 December 2025.

REI will only support sales of REI products for Brazil through BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA. REI products sold through BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA include REI's manufacturer's warranty.

Please contact REI if you have any questions.

Regards

Pamela Petty
International Sales Manager
Research Electronics International



Phone: +1 (931) 537-6032 Fax: +1 (931) 537-6032
www.reiusa.net



RICARDO THIMOTEO BURATTO

Tradutor Público e Intérprete Comercial Idiomas: inglês e português.

CPF 494.167.318-20 RG 2.946.088-8 CCM 2.933.294-0 INSS 1.466.186.792-2

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 1616

Rua Ouvidor Peleja, 363 CEP 04128-000 São Paulo SP Brasil ☎ 5078-7690 buratto@urbanatradutor.com

Tradução 1095

Livro 9

Página 287

Eu, **RICARDO THIMOTEO BURATTO**, Tradutor Público e Intérprete Comercial para o idioma inglês no Estado de São Paulo, Brasil, **CERTIFICO** que, em 21 de dezembro de 2023, nesta cidade de São Paulo, me foi apresentada uma **CARTA** escrita em inglês e me pediram para traduzir para o idioma português, o que fiz no melhor de meu conhecimento e habilidade como segue:



Research Electronics International, LLC
455 Security Place, Cookeville, TN 38506 USA

21 de dezembro de 2023

Ref.: Fonte Única e Autorização Exclusiva.

Prezado senhor ou senhora:

A Research Electronics International, empresa dos Estados Unidos da América do Norte, é a única projetista e fabricante dos seguintes produtos:

TALAN 3.0 Analisador de Telefone e de Linha
OSCOR BLUE / GREEN Analisadores de Espectro
MESA Analisador de espectro com mobilidade aprimorada
ORION 2.4 / HX/900 Detectores de Junção Não Linear
ANDRE Receptor de Detecção de Campo Próximo
TTK Equipamento Tático TSCM
E outros produtos REI.

Para aperfeiçoar as vendas locais, serviço de clientes, suporte técnico e coordenação de treinamento, a REI nomeou:



BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA. –
CNPJ 07.259.712/0001-79

RUA MACHADO BITTENCOURT, 190 CONJUNTO 612
04044-000 – SÃO PAULO SP BRASIL

TEL. # 55-11-5539-5166 FAX # 55-11-5539-7720

e-mail vendas@berkana.com.br

como **única e exclusiva revendedora autorizada REI no Brasil** para os produtos REI e para coordenar o suporte de fábrica ao produto e coordenar o treinamento REI. Esta nomeação é válida até 31 de dezembro de 2025.

A REI somente suportará as vendas de seus produtos no Brasil se forem feitos através da BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA. Os produtos REI vendidos através da BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA. incluem a garantia do fabricante REI. Solicitamos a gentileza de contatar a REI caso haja necessidade de algum esclarecimento adicional. Atenciosamente. <consta assinatura:> Pamela Petty, Gerente de Vendas Internacionais. Research Electronics International. [Consta no original carimbo selo de officio da companhia.]

Telefone +1 (931) 537-6032 Fax +1 (931) 537-6032
www.reiusa.net

NADA MAIS de interesse continha o dito original, o qual devolvo com esta fiel tradução. **EM TESTEMUNHO DA VERDADE**, aplico o meu selo de officio, assino o presente e dou fé na data e cidade acima mencionada.

RICARDO THIMOTEO BURATTO

Tradutor Público e Intérprete Comercial
Emolumentos Pagos.





FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO
DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Doc. nº 20240026.1

ATESTADO

A FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO DO ESTADO DE SÃO PAULO – FECOMERCIO SP, Entidade Sindical de grau superior, inscrita no CNPJ sob o nº 62.658.182/0001-40, com sede na Rua Doutor Plínio Barreto, 285, Bela Vista, CEP 01313-020, São Paulo/SP, ATESTA, a pedido da parte interessada e com fundamento na documentação por ela apresentada, que a empresa **BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.259.712/0001-79, com endereço na Rua Machado Bittencourt, 190, sala 612, Vila Clementino, CEP 04044-000, São Paulo/SP, possui exclusividade, em todo o território brasileiro, para atuar como revendedora dos produtos abaixo elencados (entre outros) da empresa **RESEARCH ELECTRONICS INTERNATIONAL, LLC**, estabelecida em 455 Security Drive, Cookeville, TN 38506, Estados Unidos da América (<https://reiusa.net/>), e para coordenar o suporte de fábrica aos citados produtos e o treinamento a eles relacionado.

TALAN 3.0	Analizador de telefone e de linha
OSCOR BLUE/GREEN	Analísadores de espectro
MESA	Analizador de espectro com mobilidade aprimorada
ORION 2.4/HX/900	Detectores de junção não linear
ANDRE	Receptor de detecção de campo próximo
TTK	Equipamento tático TSCM

A prova da validade e o prazo de vigência dos documentos apresentados pela **BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA** são de exclusiva responsabilidade dessa empresa. Este atestado é válido até 16 de janeiro de 2025.

São Paulo, 16 de janeiro de 2024.

DocuSigned by:

Reinaldo Pedro Correa

473C74BA47DD448...

REINALDO PEDRO CORREA

Diretor-Tesoureiro
FECOMERCIO SP

DocuSigned by:

Janaína Valente Moitas

1319456F03A643B...

Janaína Braga de Souza Valente Moitas
OAB/SP nº 289.765

Clastri/124242/jrg
TR-0000018535

&
...



PROPOSTA COMERCIAL

BTS 076 CNT/2024

13/03/2024

Berkana Tecnologia em Segurança

Rua Machado Bittencourt, 190. Cj 612
Vila Clementino | São Paulo, SP - CEP 04044-444
vendas@berkana.com.br

CNPJ: 07.259.712/0001-79
IE: 117.040.127.112
Tel: +55 11 5539-5166

Dados Cliente

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - TJBA

A/C Cap. Cristiano Bitencourt da Silva

Email: uisi@tjba.jus.br
Tel: (71) 9125-0955

ITENS DA PROPOSTA

Item	Nome	Descrição	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1	BERKANA - TREINAMENTO REI	Treinamento de fábrica REI no Brasil abordando os principais conceitos de contramedidas, procedimentos de varreduras e operação dos equipamentos REI (OSCOR, ORION, MESA e ANDRE) Níveis 1 e 2. O treinamento ocorrerá de 08 a 19 de abril de 2024 com duração total de 10 dias úteis (80 horas/aula), nas dependências da BERKANA - São Paulo.	2	R\$ 17.500,00	R\$ 35.000,00
Valor final: Trinta e cinco mil reais.					R\$ 35.000,00



CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

OBSERVAÇÃO : O valor unitário refere-se ao preço por participante. Não Incluso despesas de viagem, estadia e deslocamento. Os equipamentos serão fornecidos pela Berkana. Serão até 02 alunos por equipamento.

Condições de pagamento: Transferência bancária

Validade da proposta: 30 (trinta) dias.

Responsável pela cotação:

Airton Vasques

Consultor Técnico

Visto:

Berkana Tecnologia em Segurança LTDA