

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DAS IMPRESSÕES DIGITAIS AFIS/APIS PAPILLON (PAPILLON SYSTEMS-Miass-Rússia)

AFIS (Sistema Automatizado de Identificação das Impressões Digitais) **PAPILLON**, atualmente é um dos sistemas mais competitivos no segmento internacional de identificação civil e criminal. Implementado em vários países da Europa, Ásia, África, ex-União Soviética, Coréia do Sul, o **AFIS PAPILLON** comprovou sua eficiência, alta tecnologia e segurança em aquisição e processamento das impressões digitais.

AFIS PAPILLON é utilizado como sistema único de identificação civil e criminal de nível federal e regional na Federação Russa desde 1990, pelo Ministério de Defesa, Ministério da Justiça, Ministério da Imigração, Agência Federal de Inteligência, no sistema penitenciária.

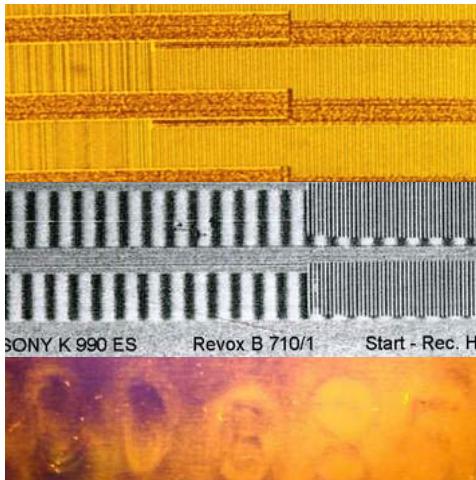
Somente na Rússia, o sistema possui mais de 158 milhões de registros no sistema unificado federal.

Desenvolvimento e fabricação própria do hardware e software. Certificação do sistema pela INTERPOL e FBI. Mais de 2.500 escanners instalados no mundo.

Outras soluções da **PAPILLON**:

- **POLYFACE**: sistema automatizado de reconhecimento facial
- **ZIRKON**: sistema de identificação por íris
- **PHOTO**: sistema automatizado de captura das imagens digitais

Mais informações em: www.gurteq.com/afis.html



MOA-KOF: VISUALIZAÇÃO ÓTICO-MAGNÉTICA

MOA-KOF é uma tecnologia de análise não destrutiva da autenticidade dos registros em meios magnéticos. Permite realizar análise da edição das fitas de áudio e vídeo; recuperar dados em meios magnéticos destruídos, danificados ou com sinais enfraquecidos; controlar a qualidade da remoção das informações confidenciais dos meios magnéticos; visualizar registros eliminados (apagados ou re-gravados); criar cópias autênticas dos meios magnéticos examinados; recuperar dados das marcações mecânicas primárias nas superfícies dos metais magnéticos. Atualmente está em uso pelos órgãos da Segurança Pública da Rússia, Alemanha, Canadá, China, Espanha, França, Grécia, Inglaterra, Itália, Turquia.

Mais informações em: www.gurteq.com/moa-kof.html



GURTEQ – Ensaios Não Destrutivos Ltda
55 (21) 24.66.43.83 info@gurteq.com
www.gurteq.com

2011 © Todos os direitos reservados - GURTEQ - Ensaios Não Destrutivos

GURTEQ

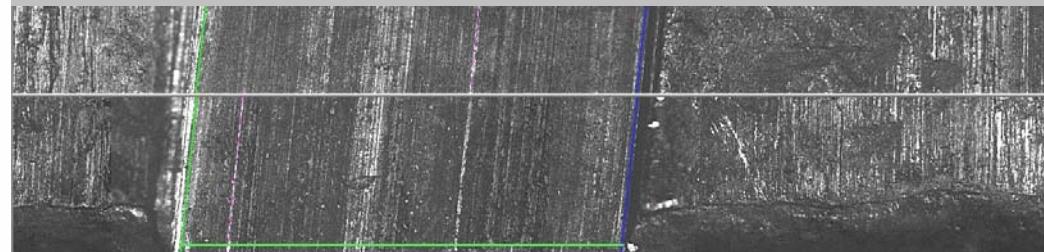
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

NA ÁREA INDÚSTRIAL:

A única empresa brasileira que domina tecnologia não destrutiva de medição das tensões por equipamento portátil de Raios-X



TECNOLOGIAS GURTEQ-ENSAIOS NÃO DESTRUTIVAS

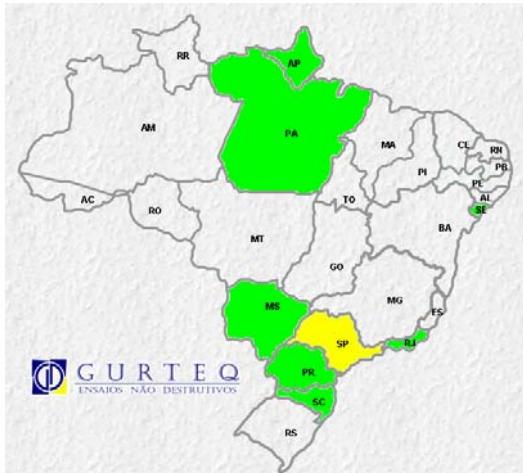


GURTEQ

ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

NA ÁREA CRIMINALÍSTICA:

Melhores soluções práticas
em identificação veicular e armas de fogo,
balística e identificação civil



A equipe da **GURTEQ** reúne especialistas nas áreas de engenharia mecânica, metalúrgica e de materiais, doutores, professores das Universidades Federal e Estadual do Rio de Janeiro e pesquisadores do CNPq. A tecnologia **RAYSTRESS** de medição das tensões por raio-X, desenvolvida pela equipe, conta com experiência de quase 20 anos de implementação nas indústrias petroquímica, naval e *off-shore*, hidroelétrica, automobilística, aeroespacial e de construção civil. Sendo única empresa no Brasil com tecnologia portátil de medição das tensões por raio-X, a **GURTEQ** alcançou o reconhecimento no mercado nacional e internacional.



Em 2005 a **GURTEQ** começou seu projeto **ANTICLON**, cujo objetivo era a adequação das tecnologias não destrutivas para fins de perícia criminalística, especificamente, na identificação dos veículos automotores e armas de fogo. Atualmente, a **GURTEQ** tem parcerias e representa os melhores produtos e soluções das empresas **SANTODOR**, **PAPILLON SYSTEMS**, **SBC**, entre outras.



TECNOLOGIAS DA GURTEQ NO BRASIL:

- DPF-SR-Aracaju-SE (2011)
- DPRF-PA (2011)
- ICHM-CGP-MS (2011)
- DPF-SR-Macapá-AP (2010)
- DPF-SR-Foz do Iguaçu-PR (2009)
- IGP-PC-SC (2008)
- ICCE-PC-RJ (2007)



SR DPF MACAPÁ-AP (2010)



SETEC SR DPF ARACAJU-SE (2011)



NIVE ICHM-CAMPINA GRANDE-MS (2011)



DRFA-ICCE-RIO DE JANEIRO-RJ (2008)



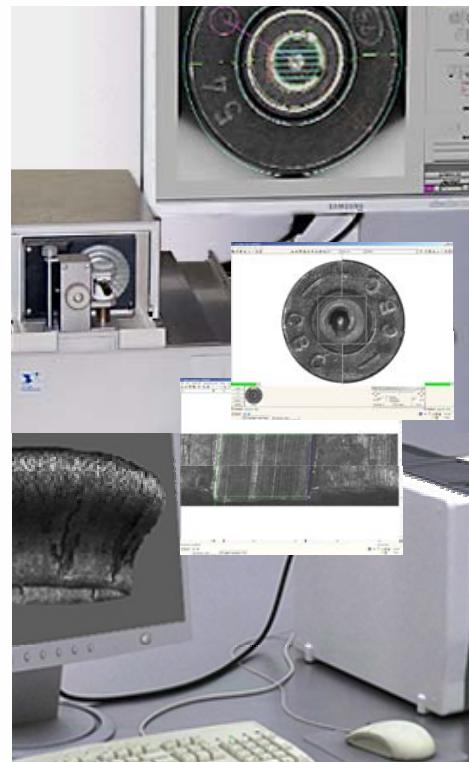
IDENTIFICAÇÃO VEICULAR E DAS ARMAS DE FOGO

KIT ANTICLON: POLIRAIDER, MAGRAIDER, AUTOVIN

Eficiência comprovada em revelação das marcações primárias adulteradas, identificação e localização das juntas soldadas; Tecnologia não destrutiva e portátil, reagentes não tóxicos; Tempo reduzido de análise (de 3 até 10 minutos no máximo); Análise sem necessidade de remoção do revestimento da superfície (**MAGRAIDER**) e com preparação mínima da superfície (**POLIRAIDER**);

Revelação permanente (**POLIRAIDER**) e reproduzível (**MAGRAIDER**); Procedimento simples, seguro e confiável; Plano flexível do fornecimento do material de consumo; Equipamentos duráveis e com garantia estendida; Curso prático de treinamento; Tecnologia nacional exclusiva da **GURTEQ** com patentes requeridas junto ao INPI; Em uso oficial pelas Polícias Civis e Polícia Federal em 7 estados Brasileiros desde 2007.

Mais informações em: www.gurteq.com/anticlon.html



SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE IDENTIFICAÇÃO BALÍSTICA (BIS)

Sistemas portáteis de escaneamento e comparação balística para fins periciais e de cadastramento das armas de fogo.

BIS ARSENAL BS 7.00.3 USB (PAPILLON SYSTEMS-Miass-Rússia)

Implementação do sistema: 19 estados da Federação Russa. Países: Azerbaijão, Albânia, Bósnia e Herzegovina, Kazakhstan, Mongólia, Nigéria, Polônia, República Moldávia da Pridnestrôvia, Bangladesh, Sérvia.

Imagens em 2D e 3D; Resolução 2.7mkm (2D), 25mkm (3D); Projétil com diâmetro de 5.45mm até 25mm; Tempo médio de escaneamento: 3min; Peso: 13,5kg; Interface: USB 2.0

Mais informações em: www.gurteq.com/arsenal.html

BIS CONDOR POISK (SBC-São Petersburgo-Rússia)

Implementação do sistema: Governo Federal dos Estados Unidos (2011); Croácia (2010).

Imagens em 2D e 3D; Resolução 3.5mkm x 4.7mkm; Projétil com diâmetro de 4mm até 24mm e comprimento de até 75mm; Estojo com diâmetro de 6 mm até 30mm e comprimento de até 90mm; Tempo médio de escaneamento do projétil de calibre 9mm: 6min; Tempo médio de escaneamento do estojo com diâmetro 14mm: 4min; Peso: 6,0 kg; Interface: RS232

Mais informações em: www.gurteq.com/condor.html