

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA POLICIAL

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTIFICO

PROJETO PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC

Biblioteca - Ministério da Justiça



MJU00053114D10

Diretoria de Administração e Logística Policial  
SAS Quadra 06, Lotes 9/10 - CEP: 70037-900 - Brasília/DF  
E-mail: dlog@dpf.gov.br - Tel.: 55 61 311-8417 - Fax: 55 61 311-8723



MINISTERIO DA JUSTIÇA  
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL





## PROJETO PRÓ-AMAZÔNIA / PROMOTEC

DPP/CPLAM/DLOG/DPF



## Ministério da Justiça Departamento de Polícia Federal

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro da Justiça  
Márcio Thomaz Bastos

Diretor-Geral  
Paulo Fernando da Costa Lacerda

841845

353 4

D419 p

Dir. Geral

Diretor de Administração e Logística Policial  
Alciomar Goersch

Diretor Técnico-Científico  
Geraldo Bertolo

Coordenador-Geral de Planejamento e Modernização  
José Taleires

Diretor do Instituto Nacional de Criminalística  
Octavio Brandão Caldas Netto

Diretor do Instituto Nacional de Identificação  
Glédston Campos dos Reis

Chefe da Divisão de Planejamento e Projetos  
Paulo Martins Beltrão Filho

**Projeto Pró-Amazônia / Promotec**



Criação e Produção / *Production*

Equipe de Desenvolvimento Institucional da DITEC / *DITEC's Institutional Development Team*

Coordenação / *Coordination*

Clayton Tadeu Mota Damasceno

Pesquisa e Redação / *Editors and Research*

Ana Paula Martins Batista

Elizení Regina de Farias Hilário

Redação "Projeto Pró-Amazônia/Promotec" / *"Pró-Amazônia/Promotec Project"*

*Editors*

Alberto Ribeiro

Paulo Martins Beltrão Filho

Tradução / *Translation*

Carlos Eduardo Moreira da Silva Campos

Projeto Gráfico / *Graphic Design*

Cláudio Miranda de Andrade

Fotografias / *Photographs*

Arquivo INC / *INC Archives*

Arquivo INI / *INI Archives*

Revisão / *Revision*

José Gomes da Silva

Fotolito e Impressão/ *Prepress and Edition*

Envelopel

Patrocínio / *Sponsor*



Diretoria de Administração e Logística Policial - DLOG / *Police Administration and Logistic Directorate - DLOG*

Apresentação / *Presentation* ..... 02

Diretoria Técnico-Científica - DITEC / *Technical and Scientific Directorate - DITEC*

História / *History* ..... 04

Apresentação / *Presentation* ..... 06

Instituto Nacional de Criminalística - INC / *National Institute of Criminalistics - INC*

Apresentação / *Presentation* ..... 10

Perícias de Laboratório / *Laboratory Forensics* ..... 12

Química Legal / *Legal Chemistry* ..... 12

Genética Forense / *Genetic Forensics* ..... 13

Balística Forense / *Forensic Ballistics* ..... 14

Perícias Documentoscópicas / *Questioned Documents Forensics* ..... 15

Perícias Contábeis e Econômicas / *Accounting and Economic Forensics* ..... 16

Perícias de Informática / *Information Technology Forensics* ..... 17

Perícias em Audiovisual e Eletrônicos / *Audiovisual and Electronics Forensics* ..... 18

Perícias de Engenharia / *Engineering Forensics* ..... 19

Perícias de Crimes contra a Fauna e a Flora / *Environmental Crimes Forensics* ..... 20

Perícias em Gemas / *Gem Forensics* ..... 21

Geoprocessamento / *Geo-processing* ..... 22

Geofísica Forense / *Forensic Geophysics* ..... 23

Grupo de Atuação em Bombas e Explosivos / *Bombs and Explosives Unit* ..... 24

Perícias em Local de Crime / *Crime Scene Forensics* ..... 25

Pesquisas, Padrões e Dados Criminalísticos / *Researches, Patterns and Criminal Data* ..... 26

Instituto Nacional de Identificação - INI / *National Institute of Identification - INI*

Apresentação / *Presentation* ..... 30

Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais AFIS / *Automated Fingerprint Identification System - AFIS* ..... 32

Sistema de Informações Criminais SINIC / *Criminal Information System - SINIC* ..... 34

Perícia Papiloscópica / *Fingerprint Detection Forensics* ..... 35

Representação Facial Humana / *Human Facial Representation Unit* ..... 36

Passaporte e Carteiras Funcionais / *Passport and Professional ID's* ..... 37

Unidades Descentralizadas / *Decentralized Units* ..... 38

Projeto Pró-Amazônia / Promotec / *Pró-Amazônia / Promotec Project* ..... 40



Criação e Produção / *Production*  
Equipe de Desenvolvimento Institucional da DITEC / *DITEC's Institutional Development Team*

Coordenação / *Coordination*  
Clayton Tadeu Mota Damasceno

Pesquisa e Redação / *Editors and Research*  
Ana Paula Martins Batista  
Elizení Regina de Farias Hilário

Redação "Projeto Pró-Amazônia/Promotec" / *"Pró-Amazônia/Promotec Project"*  
*Editors*  
Alberto Ribeiro  
Paulo Martins Beltrão Filho

Tradução / *Translation*  
Carlos Eduardo Moreira da Silva Campos

Projeto Gráfico / *Graphic Design*  
Cláudio Miranda de Andrade

Fotografias / *Photographs*  
Arquivo INC / *INC Archives*  
Arquivo INI / *INI Archives*

Revisão / *Revision*  
José Gomes da Silva

Fotolito e Impressão / *Prepress and Edition*  
Envelopel

Patrocínio / *Sponsor*



Diretoria de Administração e Logística Policial - DLOG / <i>Police Administration and Logistic Directorate - DLOG</i>	
Apresentação / <i>Presentation</i> .....	02
Diretoria Técnico-Científica - DITEC / <i>Technical and Scientific Directorate - DITEC</i>	
História / <i>History</i> .....	04
Apresentação / <i>Presentation</i> .....	06
Instituto Nacional de Criminalística - INC / <i>National Institute of Criminalistics - INC</i>	
Apresentação / <i>Presentation</i> .....	10
Perícias de Laboratório / <i>Laboratory Forensics</i> .....	12
Química Legal / <i>Legal Chemistry</i> .....	12
Genética Forense / <i>Genetic Forensics</i> .....	13
Balística Forense / <i>Forensic Ballistics</i> .....	14
Perícias Documentoscópicas / <i>Questioned Documents Forensics</i> .....	15
Perícias Contábeis e Econômicas / <i>Accounting and Economic Forensics</i> .....	16
Perícias de Informática / <i>Information Technology Forensics</i> .....	17
Perícias em Audiovisual e Eletrônicos / <i>Audiovisual and Electronics Forensics</i> .....	18
Perícias de Engenharia / <i>Engineering Forensics</i> .....	19
Perícias de Crimes contra a Fauna e a Flora / <i>Environmental Crimes Forensics</i> .....	20
Perícias em Gemas / <i>Gem Forensics</i> .....	21
Geoprocessamento / <i>Geo-processing</i> .....	22
Geofísica Forense / <i>Forensic Geophysics</i> .....	23
Grupo de Atuação em Bombas e Explosivos / <i>Bombs and Explosives Unit</i> .....	24
Perícias em Local de Crime / <i>Crime Scene Forensics</i> .....	25
Pesquisas, Padrões e Dados Criminalísticos / <i>Researches, Patterns and Criminal Data</i> .....	26
Instituto Nacional de Identificação - INI / <i>National Institute of Identification - INI</i>	
Apresentação / <i>Presentation</i> .....	30
Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais AFIS / <i>Automated Fingerprint Identification System - AFIS</i> .....	32
Sistema de Informações Criminais SINIC / <i>Criminal Information System - SINIC</i> .....	34
Perícia Papiloscópica / <i>Fingerprint Detection Forensics</i> .....	35
Representação Facial Humana / <i>Human Facial Representation Unit</i> .....	36
Passaporte e Carteiras Funcionais / <i>Passport and Professional ID's</i> .....	37
Unidades Descentralizadas / <i>Decentralized Units</i> .....	38
Projeto Pró-Amazônia / Promotec / <i>Pró-Amazônia / Promotec Project</i> .....	40



A Diretoria de Administração e Logística Policial - DLOG é uma unidade central do Departamento de Polícia Federal - DPF, criada por meio do Decreto 4.720 de 5 de junho de 2003. Sua competência é propor diretrizes para o planejamento e elaboração de planos anuais e plurianuais; definir prioridades para construção, locação e reforma de edifícios; planejar, coordenar e supervisionar o desenvolvimento do processo orçamentário e da programação financeira das unidades gestoras; planejar, dirigir, coordenar, executar e controlar as atividades relativas à gestão administrativa de patrimônio, material e arquivo; planejar, coordenar, supervisionar, orientar, controlar, padronizar e executar as atividades e os recursos de tecnologia de informação e gerir o projeto Pró-Amazônia/Promotec

## ESTRUTURA

Para a execução de suas atribuições, a DLOG dispõe de uma estrutura organizacional composta pelas seguintes unidades estratégicas:

- Coordenação-Geral de Planejamento e Modernização - CPLAM
- Coordenação de Orçamento e Finanças - COF
- Coordenação de Tecnologia da Informação - CTI
- Coordenação de Administração - COAD

The Police Administration and Logistic Directorate - DLOG is a central unit of the Department of Federal Policy - DPF, created by means of Decree 4,720 of 5 of June of 2003. Its ability is to consider lines of direction for the planning and elaboration of annual and pluri-annual plans; to define priorities for construction, location and reform of buildings; to plan, to co-ordinate and to supervise the development of the budgetary process and the financial programming of the managing units; to plan, to direct, to co-ordinate, to execute and to control the activities to the administrative managements of patrimony, material and archive; to plan, to co-ordinate, to supervise, to guide, to control, to standardize and to execute the activities and the resources of information technology and to manage the Pró-Amazônia/Promotec Project

## STRUCTURE

For the execution of its attributions, the DLOG makes use of a composed organizational structure for the following strategic units:

- General Coordination of Planning and Modernization - CPLAM
- Coordination of Budget and Finances - COF
- Coordination of Information Technology - CTI
- Coordination of Administration - COAD

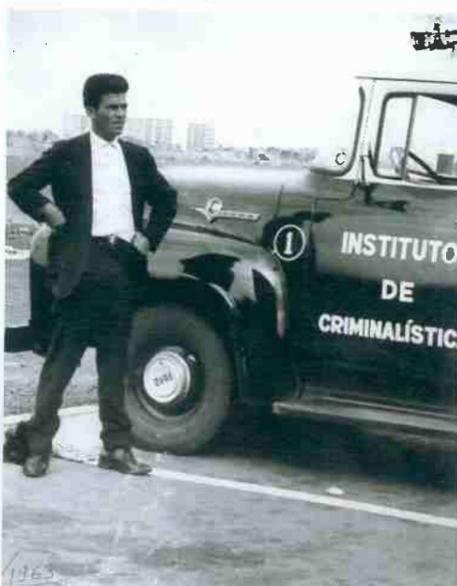
## Contextualização da DLOG no Ministério da Justiça DLOG in the context of the Ministry of Justice



Em 1962, quando Brasília ainda não completava dois anos de vida, foram inauguradas as sedes do Instituto de Criminalística e do Instituto de Identificação do antigo Departamento Federal de Segurança Pública DFSP. Ambos Institutos, além do Instituto Médico Legal IML, eram ligados à Superintendência de Polícia Técnica e Científica.

O Superintendente à época, o Dr. Antônio Carlos Villanova, ressaltou:

(...) Os Institutos que ora inauguramos, muito embora de caráter ainda provisório, estão dotados de equipamento suficiente para enfrentar os



Viatura usada em perícias externas

problemas rotineiros no terreno da Medicina Legal e da Criminalística. E assim, como velho lidador das cousas da Polícia Técnica, é com particular alegria que posso assegurar à Justiça do Distrito Federal a certeza de que, doravante, não lhe faltarão os substratos da prova técnica, que em nossa processualística se sobreleva a ponto de não ser suprida sequer pela própria confissão do acusado.

Publicado no B.I. nº 076, de 18 de abril 1962, pág. 195.



*In 1962, when Brasilia was not yet two years old, the headquarters of the Institute of Criminalistics and of the Institute of Identification of the former Public Security Federal Department DFSP were established. Both Institutes, as well as the Legal Medicine Institute, were linked to the Technical and Scientific Police Superintendence.*

*The Superintendent in charge at the time, Dr. Antonio Carlos Villanova, stated:*

*(...) The Institutes we now establish, in spite of being still temporary, possess enough equipment to face routine problems in the grounds of Legal Medicine and Criminalistics. Therefore, as an old Technical Police manager, it is with great joy that I can assure the Federal District Justice that, from now on, it shall have available the technical evidence that in our legal process is so important that it cannot be substituted not even by the defendant's own confession.*

*Published in B.I. n. 076, of April 18<sup>th</sup>, 1962, p. 195.*



Antigo barracão de madeira DFSP



A **Diretoria Técnico-Científica DITEC** é uma unidade central do **Departamento de Polícia Federal DPF**, criada por meio do **Decreto 4.720 de 5 de junho de 2003**. Sua missão é gerir o **Sistema de Criminalística** e o de **Identificação** no país.

#### ESTRUTURA

Para a execução de suas atribuições, a **DITEC** dispõe de uma estrutura organizacional composta por setores estratégicos e dois órgãos principais:

- Instituto Nacional de Criminalística **INC**
- Instituto Nacional de Identificação **INI**

Além destes órgãos principais, é representada regionalmente, em todo o território nacional, por unidades descentralizadas denominadas **Setores Técnico-Científicos SETEC's**.

#### TECHNICAL AND SCIENTIFIC DIRECTORATE - DITEC

The **Technical and Scientific Directorate DITEC** is a central unit of the **Department of Federal Police DPF**, created by **Decree 4,720 of June 5th, 2003**. Its mission is to manage the **Criminalistic and Human Identification Systems** of the country.

#### STRUCTURE

In order to carry out its attributions, **DITEC** possesses an organizational structure composed of strategic sectors and two main agencies:

- **National Institute of Criminalistics - INC**
- **National Institute of Identification - INI**

Besides these two main agencies, it is represented regionally in the entire national territory by its decentralized **Technical and Scientific Units SETEC's**.

#### Contextualização da DITEC no Ministério da Justiça DITEC in the context of the Ministry of Justice:

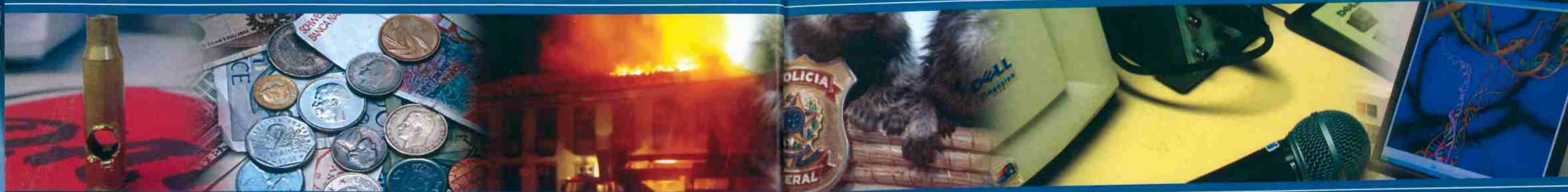


# Instituto Nacional de Criminalística



"... este grande empreendimento que, sem dúvida, constituirá a célula mater da moderna criminalística e quiça, do futuro INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALÍSTICA."

*Perito Criminal Dr. Eugenio Lapogesse - Discurso inaugural da sede do Instituto de Criminalística do Dep. Fed. Seg. Pública - Brasília, 18 de abril de 1962*



O Instituto Nacional de Criminalística INC, configura-se hoje como o órgão central da criminalística no DPF, tendo como finalidade orientar, coordenar, controlar e avaliar as atividades de criminalística dos órgãos centrais e descentralizados, além de executar as atividades técnico-científicas de apreciação de vestígios em procedimentos pré-processuais e judiciários.

O INC, localizado em Brasília-DF, possui mais de 10.000 metros quadrados e figura como um dos maiores institutos de perícias do mundo, possuindo um amplo e avançado complexo de laboratórios nas diversas áreas periciais. Sua nova sede, inaugurada em 28 de março de 2005, foi construída com recursos do Projeto Pró-Amazônia/Promotec (vide anexo I).

Com a evolução tecnológica do crime organizado, faz-se necessário que os policiais estejam cada vez mais preparados e especializados cientificamente para que fiquem sempre à frente do mesmo e possam combatê-lo de maneira eficaz.

Os peritos criminais federais são profissionais especializados nas áreas de Química, Química Industrial, Física, Geologia, Farmácia, Ciências Contábeis, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia de Redes de Comunicação, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Química, Engenharia Agrônoma, Engenharia Florestal, Engenharia Cartográfica, Engenharia de Minas, Medicina Veterinária, Ciências da Computação, Processamento de Dados, Análise de Sistemas, Informática, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação, Engenharia de Telecomunicações, Biomedicina, Medicina, Odontologia e Ciências Econômicas. A função destes profissionais consiste no processamento de vestígios relacionados ao crime, o que resulta na elaboração do laudo pericial. O laudo pericial é de fundamental importância no combate ao crime organizado pois dá suporte ao processo de investigação criminal e às denúncias do Ministério Público.

## NATIONAL INSTITUTE OF CRIMINALISTICS

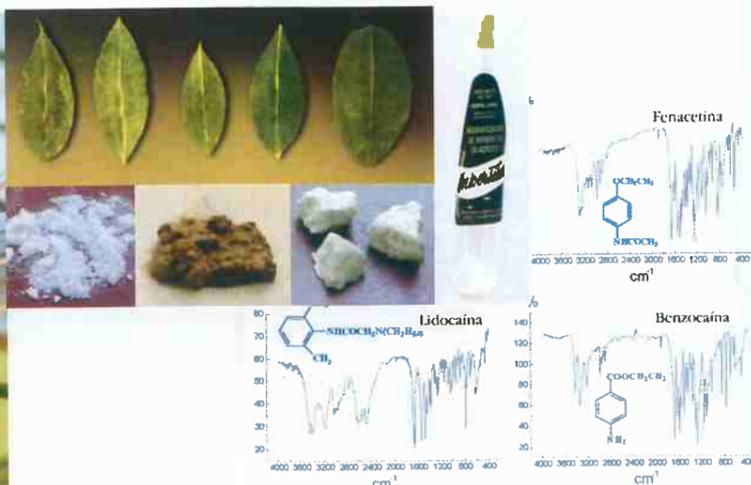
*The National Institute of Criminalistics INC is DPF's central criminalistics agency; its ultimate purpose is to direct, coordinate, control and assess the activities in criminalistics of the decentralized and central units, as well as to carry out technical and scientific activities of appreciation of vestiges in pre-legal and judiciary procedures.*

*INC, located in Brasilia-DF on more than 10,000 square meters, is one of the largest forensic institutes in the world; it has an extensive and advanced complex of laboratories in several forensic specialties. Its new headquarters, opened on March 28th, 2005 was built with resources from the Projeto Pró-Amazônia /Promotec (see annex I).*

*With the technological evolution of organized crime, it is imperative that the officers be more prepared and specialized scientifically in order to be ahead of it and ready to fight it efficiently.*

*The Federal Forensic Experts are police officers specialized in the areas of Chemistry, Industrial Chemistry, Physics, Geology, Pharmacy, Accounting, Biological Sciences, Civil Engineering, Environmental Engineering, Electrical Engineering, Electronic Engineering, Communication Network Engineering, Mechanical Engineering, Chemical Engineering, Agronomic Engineering, Forestry Engineering, Cartographic Engineering, Mining Engineering, Veterinary Medicine, Computer Sciences, Data Processing, System Analysis, Information Technology, Information Systems, Computer Engineering, Telecommunication Engineering, Biomedicine, Medicine, Dentistry and Economic Sciences. The job of these professionals is to process evidences related to crime, which results in the preparation of the forensic report. The forensic report is of utmost importance in the combat of organized crime for its support to the process of criminal investigation and to the indictments of the General Attorney's Office.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Laboratório e de Balística - SEPLAB - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369  
SECTOR IN CHARGE: Laboratory and Ballistics Forensic Service - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369



Responsável pela identificação de diferentes drogas, nas suas diversas formas de apresentação e seus respectivos teores. Busca também apontar quais foram os reagentes químicos e substâncias utilizados na fabricação e no refino das drogas, podendo, por exemplo, facilitar procedimentos de investigação policial, por meio da indicação de qual seria a região de produção e comercialização utilizada pelos traficantes. É também a Área responsável pela realização de análises químicas de medicamentos, bebidas, cosméticos, combustíveis, explosivos, tintas e outros materiais para verificação de possíveis falsificações e/ou adulterações.

*Responsible for the identification of the several forms in which the different drugs are presented and their respective contents. It also aims at determining the chemical reagents and the substances used in refining, making the investigation procedures easier by indicating the region of production and commercialization used by the drug smugglers. This area is also responsible for chemical analyses of medicines, beverages, cosmetics, fuels, explosives, paints and other materials to verify possible falsifications and/or adulterations.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Laboratório e de Balística - SEPLAB - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369  
SECTOR IN CHARGE: Laboratory and Ballistics Forensic Service - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369



Os avanços da ciência permitiram que a investigação criminal e a Justiça utilizem um novo meio de prova: o DNA. Qualquer material biológico deixado em um local de crime, como pêlos, sangue ou esperma, contém DNA e pode ser analisado no novo Laboratório de Genética Forense do INC. Este laboratório foi projetado de modo a garantir a segurança das análises nele realizadas e está equipado com o que há de mais moderno em tecnologia de análise do DNA.

*The advances of science made possible the use by the criminal investigation and by Justice of a new means of proof: the DNA. Any biological material left behind at a crime scene, such as hair, blood or semen, contains DNA and can be analyzed at INC's new Forensic Genetics Laboratory. This laboratory was designed in such a manner as to guarantee the security of the analyses carried out there and is equipped with state-of-the-art DNA analysis technology.*

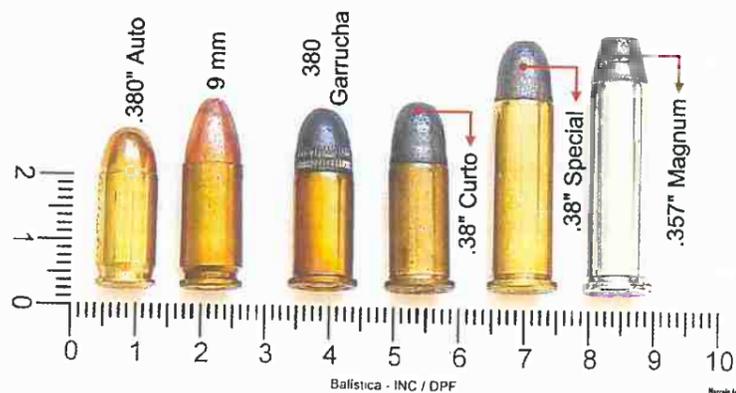
SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Laboratório e de Balística - SEPLAB - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369  
SECTOR IN CHARGE: Laboratory and Ballistics Forensic Service - seplab.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9369



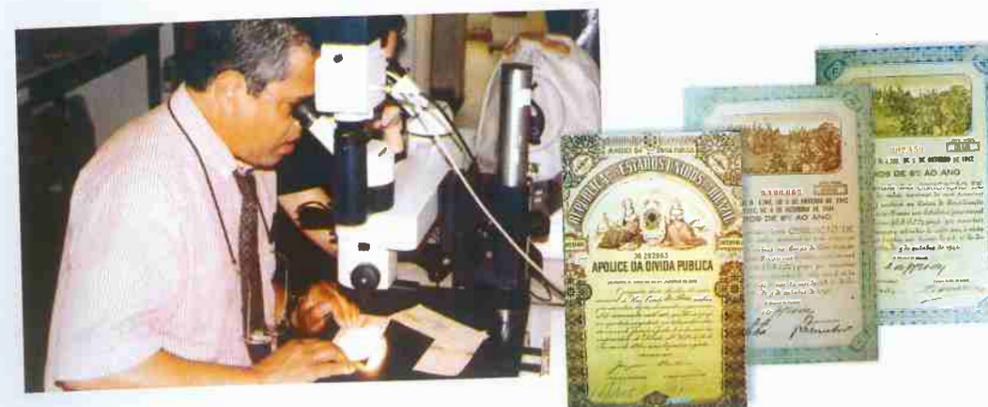
Marcelo Jari

Besides the identification of firearms and the revelation of registration marks that have been adulterated or suppressed, the experts accomplish more complex examinations in firearms and ammunitions. There is a test area for ballistics, a safe space for projectile trajectory simulation and firing distance estimates.

Além da identificação de armas e da revelação de caracteres de registro que foram adulterados ou suprimidos, os peritos realizam exames mais completos em armas de fogo e munições. Contam com um campo de provas de ensaios balísticos, um espaço seguro para simulação de trajetória de projétil e estimativa de distância de tiro.



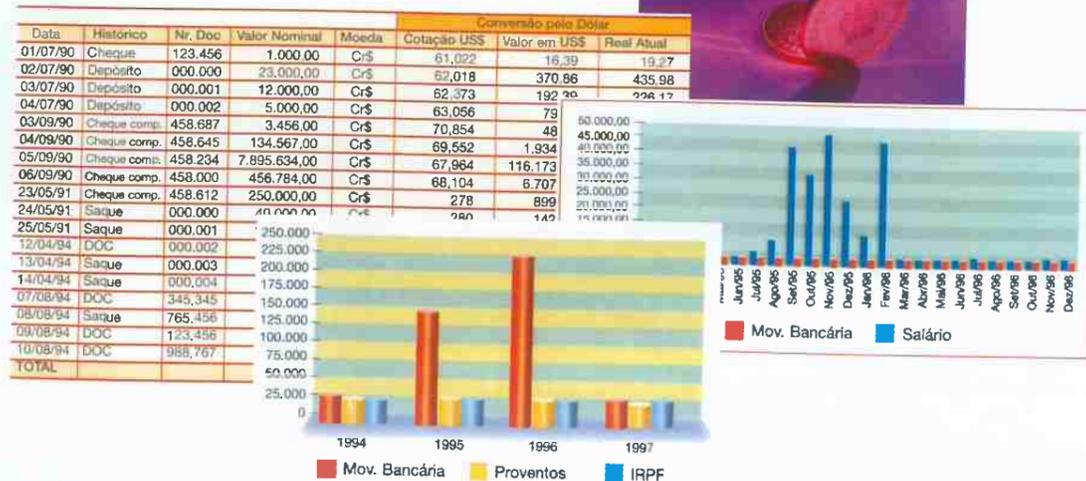
SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias Documentoscópicas- SEPDOC - sepdoc.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350  
SECTOR IN CHARGE: Documentoscopic Forensic Service - SEPDOC - sepdoc.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350



Realizam exames documentoscópicos em qualquer material gráfico manuscrito, mecanográfico ou impresso, tais como selo, papel-moeda, cheque, nota fiscal, passaporte, certidão de nascimento, carteira de identidade e carteira de trabalho e previdência social. Cabe a esse tipo de perícia determinar os processos e métodos utilizados nas falsificações de documentos. Um dos ramos mais requisitados da documentoscopia é a grafotecnia, que é a ciência que busca estabelecer a autenticidade e a autoria de assinaturas e textos manuscritos.

Questioned documents examinations are made on any handwritten, typed or printed graphic materials, such as stamps, bills, checks, invoices, passports, birth certificates, IDs, work permits and social security cards. It's task is to determine the processes and methods used in the forgery of documents. One of the most requested branches in this area is graphology which is the science that aims at establishing the authenticity and authorship of signatures and handwritten texts.

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias Contábeis e Econômicas - SEPCONT - [sepcont.inc@dpf.gov.br](mailto:sepcont.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9350  
SECTOR IN CHARGE: Accounting and Economic Forensic Service - SEPCONT - [sepcont.inc@dpf.gov.br](mailto:sepcont.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9350



Examinam movimentações bancárias, declarações de Imposto de Renda e balanços patrimoniais, sempre observando possíveis vinculações com atividades criminosas, além de crimes de lavagem de dinheiro, corrupção, evasão de divisas, fraudes contábeis e desvio de verbas públicas. São realizadas também perícias de constatação da origem, estado de uso e avaliação direta e indireta de mercadorias.

*Investigation of banking operations, income tax statements and patrimonial balances, always on the lookout for possible links with criminal activities, as well as money laundering, corruption, currency evasion, accounting frauds and public funds evasion. They also carry out investigations pertaining the origin, state, and direct and indirect evaluation of merchandise.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias em Informática - SEPINF - [sepinf.inc@dpf.gov.br](mailto:sepinf.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9360  
SECTOR IN CHARGE: Information Technology Forensic Service - SEPINF - [sepinf.inc@dpf.gov.br](mailto:sepinf.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9360



Examinam todos os tipos de recursos de informática para solucionar crimes cometidos no espaço cibernético ou com a utilização de meios informatizados, por meio de: quebra de senhas, recuperação de dados apagados, extração de dados de aparelhos eletrônicos programáveis, rastreamento de mensagens eletrônicas, identificação de internautas criminosos e sítios ilegais, análise de fluxos de dados interceptados e realização de exames biométricos, dentre outros meios de investigação e produção de provas materiais em Informática.

*All kinds of information technology resources are examined to solve crimes committed in cyber space or with the use of computer technology; through password disabling, recovering of deleted data, recovering of data from programmable electronic devices, tracking of e-mails, identification of hackers and illegal sites, analyses of intercepted data flows, and realization of biometric examinations, among other means of investigation and production of legal proof.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias em Audiovisual e Eletrônicos - SEPAEL - [sepael.inc@dpf.gov.br](mailto:sepael.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9363  
SECTOR IN CHARGE: Audiovisual and Electronics Forensic Service SEPAEL - [sepael.inc@dpf.gov.br](mailto:sepael.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9363



Peritos realizando exames de verificação de locutor

Realizam exames em equipamentos eletroeletrônicos e de telecomunicação, analisando gravações de áudio e vídeo para verificação de edições e montagens, tratamento e realce de imagens. Examinam, ainda, cenas em vídeo para o estudo das dinâmicas de fatos registrados e materiais de áudio e vídeo para verificação de desgravação de registros. Realizam também transcrições fonográficas, inspeções em emissoras de rádio e TV clandestinas, centrais telefônicas clandestinas e varreduras eletrônicas.

*Examinations in electronic and telecommunication equipments, analyses of audio and video recordings to check for editions and adulterations, along with treatment and enhancement of images are done at this sector. Video sequences to study the dynamics of the registered facts are examined, and video and audio materials are checked for the erasing of registers. Phonographic transcriptions are also done, as well as inspections in illegal radio and TV stations, illegal telephone exchanges, and electronic sweepings.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Engenharia e Meio Ambiente - SEPEMA - [sepema.inc@dpf.gov.br](mailto:sepema.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9350  
SECTOR IN CHARGE: Environmental and Engineering Forensic Service - SEPEMA - [sepema.inc@dpf.gov.br](mailto:sepema.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9350



Usina em Mato Grosso do Sul - Caso SUDAM

Perícia em rodovia no Acre

Rompimento de barragem em Minas Gerais

Utilizando técnicas de auditoria e fiscalização, realizam perícias relativas a obras de construção civil, principalmente no que se refere a avaliações de imóveis rurais e urbanos, levantamento de custos, constatação de execução e qualidade de serviços e confrontação de preços. Perícias em locais de desabamentos e desmoronamentos também são atribuições previstas para esta área.

*Using techniques of auditing and control, they carry out examinations relative to civil constructions, mainly evaluations of rural and urban estates, investigation of costs, execution and quality of service checks, and price comparison. Investigations of crumbles and collapses are also attributions of this area.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Engenharia e Meio Ambiente - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350  
 SECTOR IN CHARGE: Environmental and Engineering Forensic Service - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350



Atuam na execução de exames e laudos periciais em crimes contra a fauna, identificando taxonomicamente espécies animais com base em carcaças, ossos, penas, couros apreendidos individualmente ou como parte de peças de artesanato indígena. De acordo com os quesitos da solicitação de exame, podem ser prestados esclarecimentos técnicos sobre distribuição biogeográfica, enquadramento legal na legislação ambiental, relações ecológicas e uso tradicional e/ou científico das espécies identificadas envolvidas nos exames.

*They act in the execution of examinations and forensic reports on crimes against the fauna, identifying taxonomically animal species based on carcasses, bones, feathers or furs apprehended individually or as part of Indian artifacts. In accordance with the inquiry requisites, technical explanations can be given about the bio-geographic distribution, legal framework of the environmental legislation, ecological relations and the traditional and/or scientific use of the identified species involved in the examinations.*

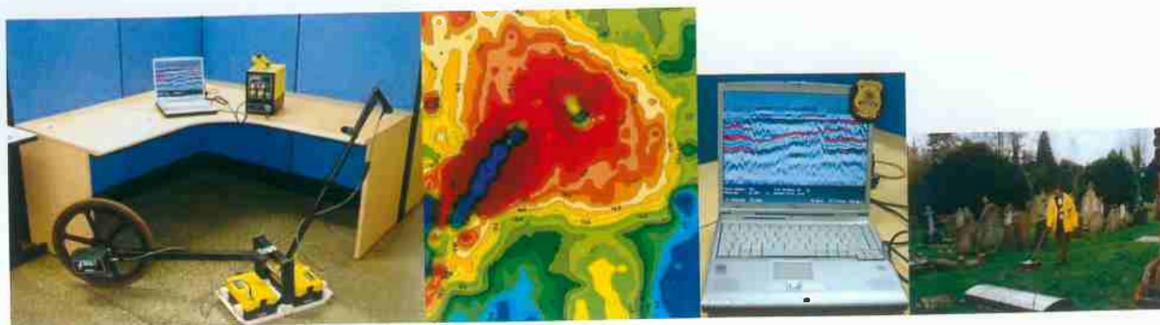
SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Engenharia e Meio Ambiente - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350  
 SECTOR IN CHARGE: Environmental and Engineering Forensic Service - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350



A utilização de pedras preciosas para saldar dívidas públicas e a apreensão de valores de posse irregular por indivíduos sob investigação criminal têm gerado um grande volume de solicitações de exames gemológicos, envolvendo identificação, classificação e avaliação do material, além do freqüente levantamento de quesitos sobre origem e existência de jazidas minerais associadas a gemas, em território nacional. A maior parte do material gemológico que chega ao SEPEMA para realização de exames é composta por lotes de diamantes e esmeraldas em estado bruto. São registradas, também, ocorrências envolvendo ametistas, variedades de quartzo e outros minerais.

*The use of precious stones to liquidate public debts and the apprehension of sums irregularly in the possession of individuals under criminal investigation has generated a great volume of requests for gemological examinations, involving the identification, classification and evaluation of the material, as well as frequent inquiries about the origin and existence of mineral deposits associated to gems in the national territory. The largest part of the gemological material received by SEPEMA for examinations consists of rough diamonds and emeralds. There have also been registered cases involving amethysts, varieties of quartz and other minerals.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Engenharia e Meio Ambiente - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350  
 SECTOR IN CHARGE: Environmental and Engineering Forensic Service - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350



A utilização de imagens de satélites, cartografia digital e localização por GPS (Global Positioning System), em parceria com o Sistema de Proteção da Amazônia e o IBAMA, auxilia no reconhecimento e na investigação de locais de crime, no acompanhamento de operações com rastreamento de unidades móveis e planejamento estratégico das atividades de criminalística.

*The use of satellite images, digital cartography and GPS positioning, in partnership with the Amazon Protection System and IBAMA (Brazilian Environmental Institute), aids in the reconnaissance and investigation of crime scenes, in the supervision of operations with the tracking of mobile units and in the strategic planning of criminalistics activities.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Perícias de Engenharia e Meio Ambiente - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350  
 SECTOR IN CHARGE: Environmental and Engineering Forensic Service - SEPEMA - sepema.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9350



Por meio da mensuração de contrastes nas propriedades físicas dos materiais, torna-se possível realizar buscas de corpos, ossadas, objetos e construções enterrados, assim como a localização de rompimentos e vazamentos em tubulações em subsuperfícies, a identificação de emissões radioativas e, inclusive, a detecção de fraudes em edificações. Todo o exame é feito de maneira a preservar os materiais para que não sejam destruídos os vestígios que possam se tornar provas criminais.

*By means of measurement of contrasts in the physical properties of materials, it is possible to search for buried bodies, bones, objects and constructions, as well as to locate breaches and leakages in underground pipelines, and to identify radioactive emissions, and also to detect construction frauds. Every examination is done in such a way as to protect the materials in order to avoid destroying vestiges that might become criminal evidence.*

**SETOR RESPONSÁVEL: Plantão da DPER - dper.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9383**  
**SECTOR IN CHARGE: Duty Service at DPER - dper.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9383**



Imagem de vídeo

Acidente na estação de lançamento de satélites de Alcântara

Atuam em operações de segurança contra possíveis atos terroristas. Os peritos presenciam o exame, o transporte, a desativação e a destruição de objetos suspeitos, bem como realizam perícias e coleta de vestígios em local pós-explosão.

*They act in security operations against possible terrorist attacks, observing the exam, transport, deactivation and destruction of suspicious objects, as well as carry out exams and collection of vestiges in post-explosion sites.*

**SETOR RESPONSÁVEL: Plantão da DPER - dper.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9383**  
**SECTOR IN CHARGE: Duty Service at DPER - dper.inc@dpf.gov.br - (61) 311-9383**



Massacre do Rio Roosevelt - RO

Assassinato dos fiscais do trabalho em Unai - MG

Atuam na realização de exames em locais de arrombamento, morte violenta, incêndio, entre outros, que não se enquadram nos setores específicos do INC.

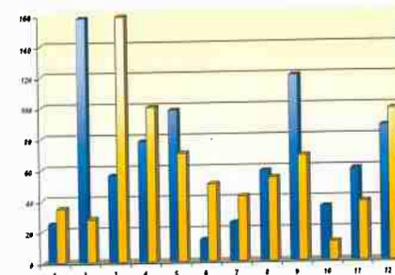
*They carry out examinations at crime scenes such as burglaries, violent deaths, arson, among others, which do not fit in INC's specific sectors.*

SETOR RESPONSÁVEL: Divisão de Pesquisa, Padrões e Dados Criminalísticos - DPCRIM - [dpcrim.inc@dpf.gov.br](mailto:dpcrim.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9366  
SECTOR IN CHARGE: Research, Patterns and Criminalistic Data Division DPCRIM - [dpcrim.inc@dpf.gov.br](mailto:dpcrim.inc@dpf.gov.br) - (61) 311-9366



São realizadas pesquisas técnicas, geração de estatísticas, coordenação de atividades e planejamento e controle de qualidade dos laudos periciais. O setor responsável desenvolve, estimula e participa da orientação de projetos, estudos e convênios, além de pesquisar dados técnicos para aquisição de materiais específicos. Acompanha e disponibiliza a legislação de interesse para a Criminalística, fomenta a troca de informações

entre os SETEC's e o INC, emite pareceres e informações sobre assuntos da criminalística e divulga as atividades realizadas. Além dessas atividades, coleta, solicita, classifica, armazena e organiza materiais que possam servir como padrões de confronto em exames periciais, divulga e disponibiliza os padrões existentes e publicações com informações sobre cédulas e passaportes.



Technical researches, statistics generation, coordination of activities, and planning and quality control of forensic reports are among the activities of this sector. It also develops, encourages and participates in the guidance of projects, studies and partnerships, as well as researches the technical data for the acquisition of specific materials. It updates and makes available legislation pertaining criminalistics, promotes the exchange of information between the SETEC's and INC, issues opinions and information on criminalistic matters and publicizes the activities. Moreover, it collects, requests, classifies, stores and organizes materials that might serve as comparison patterns in forensic examinations, publicizes and makes available existing patterns and publications with information regarding bills and passports.

# Instituto Nacional de Identificação



NATIONAL INSTITUTE OF IDENTIFICATION



O Instituto Nacional de Identificação INI é um órgão técnico que tem a finalidade de coordenar e promover o intercâmbio entre os serviços de identificação civil e criminal de todo o país. É responsável pela centralização de informações e impressões digitais de pessoas indiciadas em inquéritos policiais e acusadas em processos criminais, no território nacional, e de estrangeiros sujeitos a registros no Brasil.

Objetivando cumprir suas funções de forma eficaz, o INI desenvolveu o Sistema de Informações Criminais SINIC e adquiriu o Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais AFIS, sistemas específicos e complementares que juntos deram origem ao Sistema de Identificação Nacional SIN. Trata-se de um banco de dados único, desenvolvido pela DITEC, com o apoio da Secretaria Nacional de Segurança Pública SENASP e patrocinado pelo Projeto Pró-Amazônia/Promotec. O SIN tem

como proposta atuar em modo on-line, em tempo real, para todos os institutos de identificação dos Estados da Federação e demais órgãos das polícias estaduais, visando à resolução de crimes já ocorridos e que não foram solucionados pela ausência de suspeitos para se fazer o confronto, ao impedimento de que indivíduos julgados e condenados em um determinado local sejam tratados como réus primários em outros e, até mesmo, à prevenção de crimes por meio de identificação da situação legal de pessoas em barreiras policiais.

Os Papiloscopistas Policiais Federais são os profissionais que trabalham na identificação humana por meio do exame nas papilas dérmicas (impressões digitais, palmares e plantares). Tal identificação apresenta-se como ideal devido ao fato de que os desenhos papilares humanos são individuais, perenes e imutáveis.

#### **NATIONAL INSTITUTE OF IDENTIFICATION**

*The National Institute of Identification INI is a technical agency, aimed at coordinating and promoting the exchange of civil and criminal identification services throughout the country. It is responsible for centralizing information and fingerprints of those accused in police investigations and criminal lawsuits in the national territory and of foreigners subject to registration in Brazil.*

*With the objective of fulfilling its duties efficiently, INI has developed the Criminal Information System SINIC and acquired the Automated Fingerprint Identification System AFIS, specific and complementary systems that together originated the National Identification System SIN. This is a single databank developed by DITEC, with the support of the National Public Security Bureau SENASP and sponsored by the Projeto Pró-*

*Amazônia /Promotec. SIN operates online, in real-time mode for all the Identification Institutes in the states of the Federation and other state police agencies, aiming at elucidating crimes which have not yet been solved due to the absence of suspects for the confrontation, or because of the impediment that individuals who have been tried and found guilty at a certain location be treated as first-offenders elsewhere, and even the prevention of crimes through the assessment of the legal situation of suspects at police blockades.*

*The Federal Fingerprint Experts are the professionals who work in human identification through friction ridges examinations (fingerprints, palm prints and footprints). Such identification is presented as ideal due to the fact that the human friction ridge designs are singular, permanent and immutable.*

SETOR RESPONSÁVEL: Serviço de Identificação de Impressões Digitais - AFIS - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9312  
**SECTOR IN CHARGE: Fingerprint Identification Service AFIS - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9312**



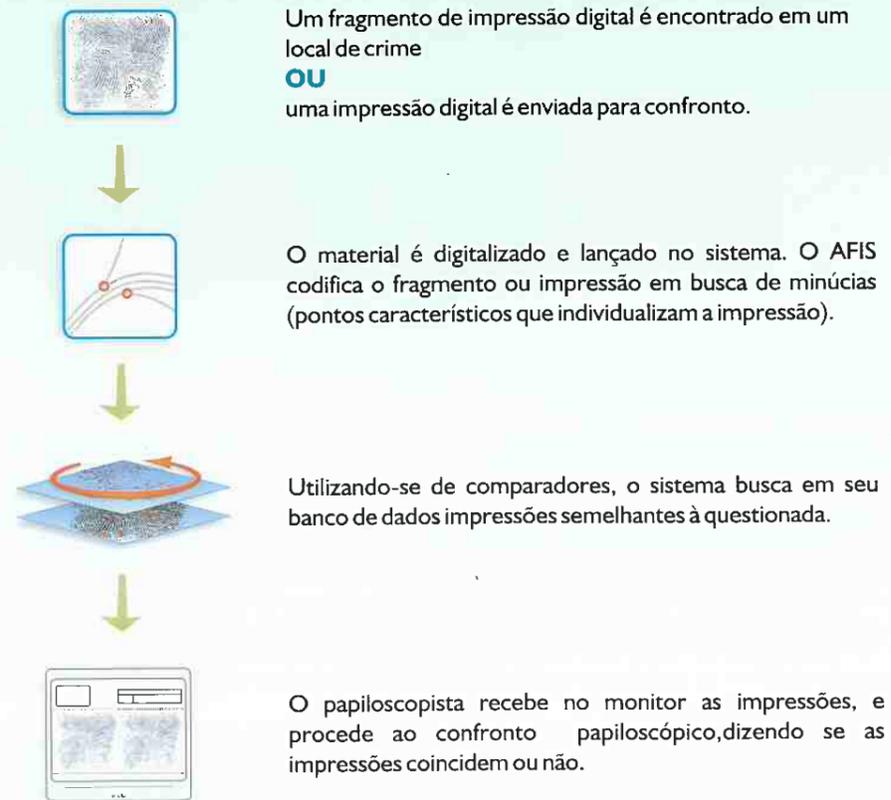
O Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais AFIS é um sistema que associa a Papiloscopia à Informática de forma a agilizar o processo de identificação, tendo em vista que é capaz de extrair minúcias de uma impressão papilar com suficiente velocidade e precisão, comparando-as e identificando-as automaticamente. É responsável por individualizar as pessoas por meio de suas impressões papilares, garantindo, assim, sua unicidade na base de dados de identificação criminal do DPF.

O AFIS, adquirido por meio de recursos do Projeto Pró-Amazônia/Promotec, é um dos melhores e mais utilizados sistemas de identificação de impressões papilares do mundo, a exemplo dos softwares utilizados pela INTERPOL, pelas polícias da França, da Alemanha e dos Estados Unidos. Esse sistema tem possibilitado a troca de informações entre as Polícias Civil e Federal, contribuindo dessa forma para a elucidação de crimes e a captura de indiciados.

*The Automated Fingerprint Identification System - AFIS is a system that associates Fingerprint Identification to Computer Science so as to expedite the identification process, bearing in mind it is capable of signaling out minutiae on a fingerprint with enough speed and precision, confronting and identifying them automatically. It is responsible for individualizing people through their fingerprints, thus ensuring their uniqueness in DPF criminal identification database.*

*AFIS, acquired via resources of the Projeto Pró-Amazônia /Promotec, is one of best and most used fingerprint identification systems in the world, such as the software used by INTERPOL, France's, Germany's and the United States' police forces. This system has made possible the exchange of information between the Civil and Federal police forces, thus contributing for the elucidation of crimes and for the seizure of accused individuals.*

## Metodologia do Sistema Afis



\* Esquema simplificado para ilustrar o funcionamento básico do sistema, que possui inúmeros recursos.

SETOR RESPONSÁVEL: Setor de Informação Criminal - SINIC - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9310  
**SECTOR IN CHARGE: Criminal Information Sector SINIC** - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9310



### FLUXO DE INFORMAÇÕES DO SINIC

#### ENTRADAS

Formulários  
 Documentos  
 Impressões digitais



#### SAÍDAS

Folhas de antecedentes  
 Consultas por terminal  
 Telex, ofício, e-mail, fax

Coordena as atividades relativas à identificação criminal e de estrangeiros e ao gerenciamento de informações criminais, sendo responsável pela inclusão de dados, oriundos de todo o País, no Sistema Nacional de Informações Criminais, e pela disponibilização de informações criminais ao Poder Judiciário e aos Órgãos de Segurança Pública Estaduais.

*Coordinates the activities related to the criminal and foreigners identification and to the management of criminal information, being responsible for the input of data, from all over the country, in the National Criminal Information System, and for making this criminal information available to the Judiciary Power and to the State Public Security Agencies.*

SETOR RESPONSÁVEL: Setor de Perícia Papiloscópica e Representação Facial Humana - SEPAP - sepap.ini@dpf.gov.br - (61) 311-9288  
**SECTOR IN CHARGE: Fingerprint Detection and Human Facial Representation Sector SEPAP** - sepap.ini@dpf.gov.br - (61) 311-9288



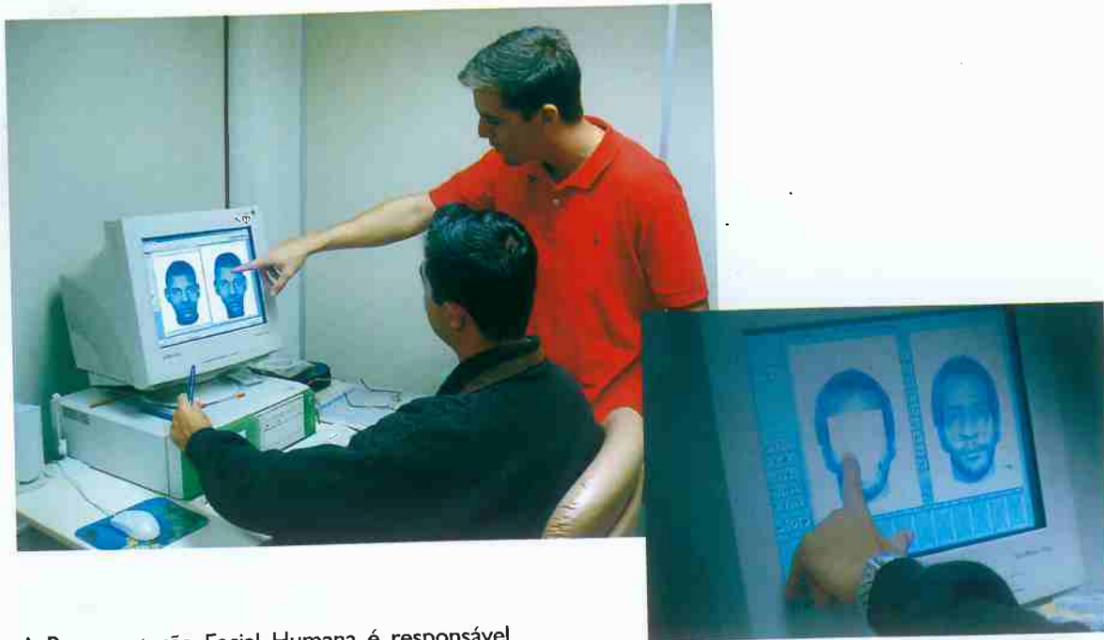
Os Papiloscopistas realizam perícias tanto em locais de crime como em materiais diversos (documentos, armas, embalagens para acondicionamento de drogas etc.) para que seja feito o levantamento de impressões papilares com o objetivo de confrontos e identificação dos autores dos delitos. Os confrontos são realizados por meio da inserção de fragmentos ou vestígios papilares no AFIS.

A Perícia Papiloscópica é responsável pela elaboração de Informações Técnicas, em casos periciais mais simples, e de Laudos Papiloscópicos, em casos mais complexos que necessitem de uma equipe multitarefas. Uma outra atribuição desse setor é a fotografia forense, ou seja, a aquisição de imagens para demonstração e constatação de provas.

*The Federal Fingerprint Experts carry out crime scene forensic examinations as well as in different materials (documents, weapons, drug packages, etc.) for latent prints recovery with the objective of comparison and identification of the perpetrators. The comparisons are done through the input of friction ridge fragments or vestiges into AFIS.*

*The Fingerprint Detection Unit is responsible for the issuing of Technical Information in the case of simpler forensic cases, and of Fingerprint Detection Expert Reports in more complex cases that need a multi-task team. Another attribution of this sector is forensic photography, the obtaining of images to be used to demonstrate and establish evidence.*

SETOR RESPONSÁVEL: Setor de Perícia Papiloscópica e Representação Facial Humana - SEPAP- rfh.ini@dpf.gov.br - (61) 311-9324  
**SECTOR IN CHARGE: Fingerprint Detection and Human Facial Representation Sector SEPAP - sepap.ini@dpf.gov.br - (61) 311-9288**



A Representação Facial Humana é responsável pela confecção de retratos falados digitais, projeções de envelhecimento, pareceres e exames prosopográficos. São realizadas pesquisas e análises de produtos e serviços para aprimoramento do setor, como a criação e o gerenciamento de bancos de dados de imagens. Cabe, ainda, a este setor oferecer suporte e treinamento aos Núcleos de Identificação dos SETEC's no que se refere a atividades relacionadas à representação facial humana.

*The Human Facial Representation Unit is responsible for the making up of digital composite images, age progressions, legal opinions and prosopographic examinations. Researches and product and services analyses for the development of the sector are carried out, such as the creation and management of image databanks. It is also this sector's duty to render support and training to the Identification Units in the SETEC's in regard to activities pertaining human facial representation.*

SETOR RESPONSÁVEL: Divisão de Documentos de Segurança - DSEG - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9328  
**SECTOR IN CHARGE: Security Documents Division DSEG - ini.ditec@dpf.gov.br - (61) 311-9328**



Em atividade desde 12 de junho de 1990, o Serviço de Expedição de Passaporte do INI/DITEC/DPF atua emitindo passaportes comuns brasileiros, em parceria com a Empresa de Correios e Telégrafos ECT. Tal processo é simples e rápido, utilizando-se do serviço de Sedex dos Correios, garantindo, assim, agilidade e segurança ao requerente.

Visando à segurança da sociedade, são emitidas as carteiras de identificação funcional dos servidores ativos e inativos do Departamento de Polícia Federal.

*On duty since June 12th, 1990, the Passport Service of INI/DITEC/DPF issues Brazilian passports in partnership with the Brazilian Mail and Telegraphic Company ECT. Such process is simple and fast, using ECT's Sedex (express) service guaranteeing, therefore, quickness and safety to the requester.*

Para desenvolver suas atividades em todo o país, a criminalística e a identificação contam com o apoio de 26 Setores Técnico-Científicos SETEC's, localizados nas capitais dos Estados da Federação e no Distrito Federal e um Núcleo Técnico-Científico NUTEC, localizado em Foz do Iguaçu.

**SETORES TÉCNICO-CIENTÍFICOS SETEC'S**

Os SETEC's consistem em uma projeção técnico-científica, em cada Estado, sendo responsáveis pelas atividades de criminalística e identificação, inclusive planejamento, coordenação, supervisão, orientação, controle e execução, na área de sua jurisdição, das atividades de apreciação de vestígios em procedimentos pré-processuais e judiciais. Cada SETEC é subordinado, normativamente, à DITEC e, administrativamente, à Superintendência Regional SR.

Suas principais atribuições incluem:

- Realização de exames periciais em locais e objetos relacionados aos crimes investigados pela Polícia Federal no estado;
- Cadastro de informações criminais;
- Realização de vistorias e varreduras de segurança;
- Apoio técnico às operações programadas pela SR.

*In order to develop its activities throughout the country, Criminalistics and Identification have the support of 26 Technical and Scientific Sectors SETECs, located in the state capitals and in the Federal District, and a Technical and Scientific Nucleus NUTEC, located in Foz do Iguaçu.*

**TECHNICAL AND SCIENTIFIC SECTORS SETEC'S**

*The SETECs consist of a technical and scientific projection, in each state, being in charge of criminalistics and identification activities, including planning, coordination, supervision, guidance, control, and execution, in the area of their jurisdiction, of the activities of vestige examination in pre-court and judiciary procedures. Each SETEC is subordinated normatively to DITEC and administratively to the Regional Superintendence SR.*

*Their main attributions include:*

- *Expert examinations in crime scenes and on crime-related objects under investigation by the Federal Police in the state;*
- *Registration of criminal information;*
- *Inspections and security sweepings;*
- *Technical support to the operations planned by the SR.*





## PROJETO / PROJECT PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC



Com base nos Acordos entre os Governos do Brasil e da França, o DPF - Departamento de Polícia Federal, órgão do Ministério da Justiça, e a SOFREMI - Société Française d'Exportation de Matériels, Systèmes et Services du Ministère de l'Intérieur, empresa do Ministério do Interior da França, assinaram em março de 1998, o contrato para a modernização e reaparelhamento da Polícia Federal, conforme os objetivos do projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC. O financiamento para este projeto resultou de créditos externos de origem francesa e alemã e a entrada em vigor para sua execução ocorreu em setembro de 2000.

Historicamente, o PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC resulta da unificação de dois projetos. O PRÓ-AMAZÔNIA que objetiva a efetivação da presença da Polícia Federal em toda a Amazônia Legal com a fixação de bases operacionais em áreas críticas. E o PROMOTEC que visa à ampliação e modernização do segmento técnico e científico da Polícia Federal em todo o território nacional.

Os bens e serviços que compõem o projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC são especificados pelo DPF, com a assessoria da Atech Tecnologias Críticas, e vem sendo fornecidos e implantados por empresas francesas e alemãs, sob a direção da SOFREMI. O resultado é o fortalecimento de todas as atividades operacionais e estratégicas indispensáveis para as missões da Polícia Federal.

O projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC está totalmente integrado ao SUSP Sistema Único de Segurança Pública, compartilhando inclusive investimentos, com o objetivo de promover a integração do DPF com os órgãos de segurança pública dos Estados, através de intercâmbios de informações e sistemas, como também colaborações em missões policiais.

Visando a atender todas as atividades da Polícia Federal, o projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC está dividido em seis grandes áreas: transporte, telecomunicações, sistemas de informação, reequipagem, criminalística e identificação.

Based on the Agreements between Brazil and France, the Department of Federal Police DPF, an Agency of the Ministry of Justice, and Société Française d'Exportation de Matériels, Systèmes et Services du Ministère de l'Intérieur SOFREMI, a company of the French Ministry of Interior, signed in March/1998 a contract for the modernization and equipment of the Federal Police, in accordance with the objectives of Projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC. The financing of this project resulted from French and German external credits and came into execution in September/2000.

Historically PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC is the result of the unification of two projects. PRÓ-AMAZÔNIA, which aims at guaranteeing the presence of the Federal Police in the Amazon Legal Region with the establishment of operational bases in critical areas. And PROMOTEC, which seeks to the enlargement and modernization of the technical and scientific segment of the Federal Police in the whole national territory.

The goods and services that are part of PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC project are specified by DPF, with the assistance of Atech Tecnologias Críticas, and have been provided and introduced by French

and German companies, under the direction of SOFREMI. The result is the strengthening of all strategic and operational activities essential to the missions of the Federal Police.

The PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC project is totally integrated to SUSP Sistema Único de Segurança Pública, even sharing investments, with the objective of promoting the integration of DPF with the public security agencies of the states, through the exchange of information and systems, as well as cooperation in police missions.

Aiming at serving all activities of the Federal Police, the PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC project is divided into six large areas: transportation, telecommunications, information systems, re-equipment, criminalistics, identification.





## Transporte

A área de transporte é fundamental para que a Polícia Federal possa cumprir suas missões com eficiência e velocidade. Foram adquiridos pelo projeto 4 helicópteros, 10 botes infláveis e 6 carros blindados. Estes meios de transporte e de intervenção foram imediatamente colocados em operação e poderão ser complementados, em função das necessidades do DPF.

### Transportation

*The transportation area is essential so that the Federal Police can accomplish its missions with efficiency and swiftness. The project acquired 4 helicopters, 10 inflatable boats and 6 armored cars. These means of transportation and intervention were immediately put into operation and shall be increased according to DPF's needs.*

## Telecomunicações

A comunicação é essencial para que o Departamento de Polícia Federal possa, através de ferramentas modernas e seguras, melhorar o compartilhamento de informações. Nesta área foram adquiridas quatro centrais telefônicas e realizado um estudo de engenharia de âmbito nacional para implementação de uma moderna rede de radiocomunicação a curta distância. A implantação progressiva desta rede é um dos objetivos mais importantes do projeto. Devido à tecnologia digital e à criptografia dessa rede, o DPF poderá transmitir voz e dados de maneira totalmente protegida.

### Telecommunications

*Communications are essential so that the Department of Federal Police can, through modern and safe tools, improve the sharing of information. 4 telephone exchanges were acquired and an engineering study of national scope for the implementation of a modern network of short-range radio communication was done. The progressive implementation of this network is one of the most important objectives of the project. Due to the digital technology and cryptology of this network, DPF will be able to transmit voice and data in a totally protected manner.*



## Sistemas de Informação

Com os Sistemas de Informação avançamos na modernidade. Essa inteligência torna-se uma ferramenta eficaz para as realizações da Polícia Federal. Criar o modelo de sistemas de informação para promover a integração dos sistemas policiais é uma tarefa que está sendo cumprida. Nesta área, foram adquiridos os equipamentos de informática para todas as unidades da Polícia Federal. Além disso, foi realizado um levantamento das necessidades do DPF para os Sistemas de Informação, através da avaliação dos sistemas existentes e entendimentos com as áreas fins, tendo sido também planejada uma implementação progressiva.

### Information Systems

*With the Information systems we step into modernity. This intelligence becomes an efficient tool for the achievements of the Federal Police. Creating an information system model to promote the integration of the police systems is a task that is being accomplished. In this area, information technology equipments were acquired for all units of the Federal Police. Moreover, a survey of DPF's needs of Information Systems was conducted through the evaluation of the existing systems and understandings with the destination areas; a progressive implementation has also been planned.*

## Reequipagem

Adquirir novos equipamentos a fim de modernizar a Polícia Federal foi a fórmula encontrada para oferecer maior segurança em todo o território nacional. Pelo projeto foram construídos uma casa de treinamento e stands de tiro nas instalações do COT Comando de Operações Táticas em Brasília, para manter os policiais sempre bem treinados e atualizados para operações especiais.

### Re-equipment

*To acquire new equipment with the purpose of modernizing the Federal Police was the formula found to offer more security in the whole national territory. The training and shooting range installations of the Tactical Operations Command COT In Brasilia were built through the project so as to keep the police officers always well trained and updated in special operations.*





### Criminalística

Facilitar e dinamizar as atividades, além de promover a modernização tecnológica da perícia, são fatores essenciais para a solução rápida e eficaz na elucidação de crimes. Portanto expandir e criar laboratórios para a Criminalística, além de fornecer os meios necessários aos profissionais, são providências indispensáveis para a agilização dos casos. Por meio do projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC, um novo e moderno prédio para o Instituto Nacional de Criminalística foi construído e atualmente, seus laboratórios estão sendo equipados através da SOFREMI. Deste modo, teremos assim um dos maiores e mais completos institutos de perícia da América Latina.



### Criminalistics

*Facilitating and making the activities more dynamic, besides promoting the technological modernization of forensics, are essential factors for a fast and efficient solution in the elucidation of crimes. Therefore the creation and expansion of laboratories for Criminalistics, as well as providing the necessary means for the professionals are essential provisions for the hastening of the cases. Through the PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC project, a new and modern building for the National Institute of Criminalistics was built and its laboratories are currently being equipped by SOFREMI. Thus we shall have one of the largest and most complete forensic institutes in Latin America.*



### Identificação

Para a área de Identificação, o projeto forneceu o melhor e mais utilizado sistema de identificação de impressões digitais do mundo, a exemplo da Interpol, polícias da França, Alemanha e Estados Unidos. O sistema é responsável pela identificação de pessoas, acompanhamento e combate à criminalidade em todo território nacional. Este sistema foi inaugurado oficialmente pelo Exmo. Sr. Presidente da Republica Luiz Inácio Lula da Silva, em 3 de agosto de 2004.

O projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC permitiu o acesso deste sistema entre o Instituto Nacional de Identificação em Brasília e todas as superintendências regionais do país. Com a integração deste sistema com os estados, podem-se explorar diversos campos da identificação, tanto criminal quanto a civil. Assim o trabalho policial e da Justiça passa a ser facilitado, elevando a eficiência da segurança pública, bem como a qualidade dos serviços prestados a sociedade.



### Identification

*In the area of Identification, the project has provided the best and most used fingerprint identification system in the world, following the examples of Interpol, and police agencies in France, Germany and the United States. The system is responsible for the identification of people, following-up and combat of crimes in the national territory. This system was officially inaugurated by the President Luiz Inácio Lula da Silva on August 3rd, 2004.*

*The PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC project granted access of this system to the National Institute of Identification in Brasilia and all the regional superintendences in the country. With the integration of this system with the states, several fields of identification can be explored, both criminal and civil. Therefore, the police and justice jobs are made easier, promoting the efficiency of the public security, as well as the quality of the services rendered to the society.*



Os resultados do projeto PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC estão adquirindo outras dimensões. A exemplo do Sistema de Identificação do DPF, todos os demais fornecimentos do projeto poderão não só atender a Polícia Federal, como todas as polícias do país, beneficiando assim, todos os cidadãos brasileiros.

*The results of PRÓ-AMAZÔNIA/PROMOTEC have been reached other dimensions. Following the example of DPF's Identification System, all the other provisions of the project shall not only attend the Federal Police, but also all other police agencies in Brazil, therefore benefiting all Brazilian citizens.*



## Agradecimento

Agradecemos a todos os servidores que, direta ou indiretamente, contribuíram para a elaboração desse livro.



**ACOMPANHA CD**