



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION



CASA DA MOEDA
DO BRASIL



Evolução do Passaporte Brasileiro

Evolución del Passaporte Brasileño

Brazilian Passport Evolution

Rodrigo Duarte Guimarães
Divisão de Passaportes
Coordenação - Geral de Polícia de Imigração
Departamento de Polícia Federal
Ministério da Justiça
Brasil



INTRODUÇÃO



- Atribuição Constitucional da PF
- Documentos de Viagem Expedidos
 - Passaporte Comum
 - Passaporte para Estrangeiro
 - Passaporte de Emergência
 - Laissez Passer
- 141 postos emissores em 124 cidades
- 9.500 cadernetas emitidas/dia
- 2.200.000 cadernetas/ano





HISTÓRICO



- **1998 a 2000** - duas licitações internacionais canceladas por defeitos formais.
- **2001 – atentado terrorista em NY EUA**
- **2005**
 - contratação direta das empresas públicas: CMB e SERPRO.
 - estabelecido prazo limite da OACI para implementação do DVLM: 2010.
- **2006** - implantado passaporte comum com MRZ em Brasília e Goiânia.
- **2007** – 1ª inspeção da OACI no Brasil.
- **2009** – Conclusão da implantação do passaporte DVLM no Brasil.
- **2010** – 2ª inspeção da OACI no Brasil.





SOLUÇÃO - PROMASP

* **valor do contrato:** R\$ 368.000.000

* **prazo de vigência e pagamento:** 5 anos

* **recursos:**

> taxa

> orçamento do órgão



PASSAPORTE COMUM BRASILEIRO

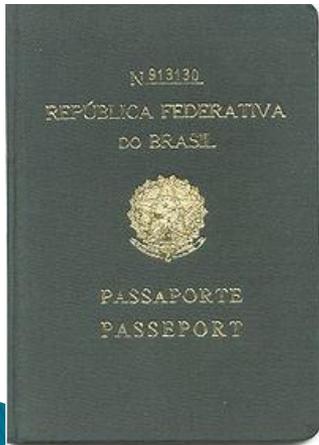
1º Modelo DVLM - 2006





Passaporte Comum - Mercosul OACI

- ▶ Padrão Mercosul
- ▶ Padrão OACI, com zona de leitura mecânica - MRZ
- ▶ 16 novos itens de segurança
- ▶ Diminuição significativa das fraudes





Grandes Eventos e PROMASP

- **2008 / 2009** – Brasil indicado como país sede da Copa da FIFA de 2014 e Olimpíadas de 2016.
- **mai 2009** - Grupo de Trabalho - GT na PF para planejamento das ações necessárias à continuação do PROMASP.
 - preocupação com o aumento significativo do fluxo de passageiros.
- Especialistas de diversas áreas da PF:
 - passaportes,
 - controle migratório,
 - documentoscopia,
 - eletrônica,
 - TI,
 - papiloscopia,
 - contratos e logística.
- Colaboradores convocados:
 - CMB
 - SERPRO.





IMPLANTAÇÃO DOS e-PASSAPORTES



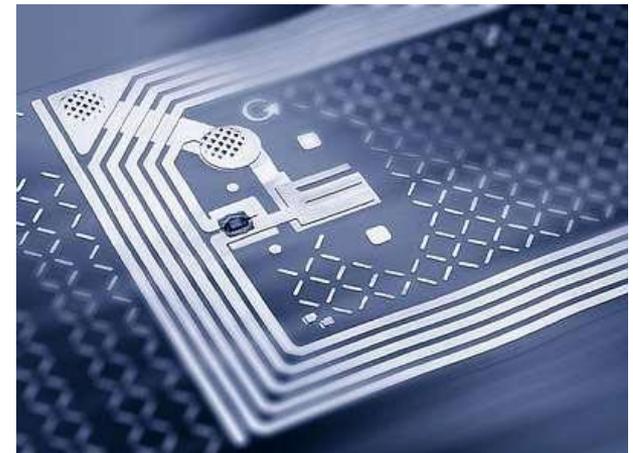
- **ago 2010** - GT e-PASSAPORTE
- **dez 2010** - Projeto-piloto: Brasília e Goiânia.
- **jan 2011** – Lançamento Nacional do e-Passaporte
 - Inclusão da tecnologia do chip:
 - Adequação ao Doc. 9303 OACI
 - Dados biográficos
 - Dados biométricos:
 - Foto
 - Impressões Digitais (“pousadas” de 2 dedos)
 - Certificação digital PKI – modalidade EAC
 - Enrijecimento da página de identificação;
 - Adequação do P.Estrangeiro e L. Passer ao padrão OACI.





e-Passaporte Brasileiro

- **Tecnologia EAC (*Extended Access Control*)**: permite a gravação e proteção das impressões datiloscópicas do titular. Assim, o controle migratório pode fazer uma dupla verificação: face e impressões datiloscópicas, e também dos certificados digitais da gráfica (Casa da Moeda do Brasil) e do país emissor (Brasil).
- **Chip sem contato**: inserido na 2ª contracapa, onde há um *inlay* especial, desenvolvido pela CMB, dotado de fibras e luminescência (mapa do Brasil, visível em verde, através do papel das contracapas).



Para maiores informações
acesse o sítio eletrônico
www.pf.gov.br



Quem possuir passaporte do modelo anterior válido não precisa se preocupar, pode continuar a utilizá-lo normalmente em suas viagens. Apenas após o vencimento do mesmo quando for obter novo passaporte, já receberá o documento no novo modelo.



CASA DA MOEDA DO BRASIL



República Federativa Do Brasil
Ministério Da Justiça
Polícia Federal



**SUA CREDENCIAL PARA
e-PASSAPORTE
BRASILEIRO:
O MUNDO É PARA O FUTURO**

Seguros e modernos os novos documentos de viagem eletrônicos brasileiros proporcionam segurança, agilidade, praticidade e conforto aos seus portadores. A tecnologia de ponta utilizada neste projeto oferece excelente proteção contra tentativas de adulteração ou falsificação e permitirá a sua utilização, no futuro, em portais automatizados de controle migratório. Conheça os novos elementos de segurança e saiba tudo sobre os mais recentes documentos de viagem brasileiros.

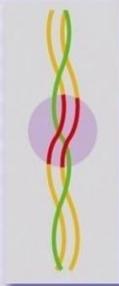
Segurança - Agilidade - Conforto



Marca d'água – ao colocar a página contra a luz obtém-se a visualização das Armas da República, da palavra "BRASIL" e da numeração de página em eletrotipo..



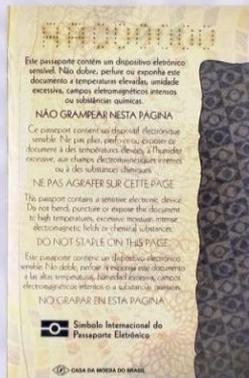
Fundo invisível – apresenta as Armas da República, a numeração de página e uma faixa com o texto "REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL" com luminescência vermelha sob a ação de raios ultravioleta.



Linha de Costura – composta por três fios de alta qualidade, sendo um fio na cor verde e dois na cor amarela, estes últimos com luminescência vermelha sob a ação de raios ultravioleta.



Dispositivo eletrônico de gravação de dados - chip acoplado no interior da capa do passaporte, protegido por certificação digital, que impossibilita o seu acesso indevido, onde serão gravados os dados pessoais constantes da página de identificação e as informações biométricas do portador (fotografia facial e duas impressões digitais), que permitirão a sua comparação automática com os dados impressos na caderneta e com os da zona de leitura mecânica (MRZ). **Atenção: não dobre, perfure ou exponha o documento a temperaturas elevadas, umidade excessiva, campos eletromagnéticos intensos ou substâncias químicas, pois podem danificar o dispositivo eletrônico.**

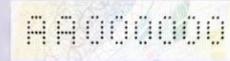


Página de identificação – diagramada conforme documento 9303 da norma OACI, contendo dados variáveis de personalização, foto colorida e código de barras tipo OCR e bidimensional, com dados biométricos e biográficos do titular da caderneta, protegidos por laminado de segurança.



Tinta Opticamente Variável – ao mudar o ângulo de visualização, obtém-se a variação de cor do magenta para o verde no retângulo que contém o vazamento da sigla "BRA".

Perfuração – com furos cônicos e código alfanumérico com duas letras e seis algarismos.



Laminado de segurança – película holográfica transparente que protege os dados variáveis, adesivada a quente, apresentando as Armas da República, o mapa do Brasil, a palavra "BRASIL" e a sigla "BRA".

Quem possuir passaporte do modelo anterior válido não precisa se preocupar, pode continuar a utilizá-lo normalmente em suas viagens. Apenas após o vencimento do mesmo quando for obter novo passaporte, já receberá o documento no novo modelo.



Mapas luminescentes - mapas do Brasil, na cor verde, apenas visíveis por exposição à radiação UV, na contra capa do caderneta, inovação desse novo modelo de passaporte, que permite a visualização da impressão sensível a UV através da filigrana do papel da contra capa do passaporte.



Fio de Segurança – inserido na massa do papel, com 1,3 mm de largura, contém a bandeira nacional brasileira estilizada e em suas cores originais, intercalando posição com a palavra "BRASIL", que se apresenta alternadamente espelhada.



Imagem latente – ao colocar a caderneta na altura dos olhos, na posição horizontal e sob uma fonte de luz, obtém-se a visualização da palavra "BRASIL" dentro da tarja calcográfica composta pela bandeira nacional brasileira estilizada.



Fundos especiais – fundos em íris, numis-máticos com fragmentos do texto "REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL" e desenho estilizado da bandeira nacional brasileira, microletras positivas e negativas, Armas da República, padrão geométrico de rosáceas e guilhõeses.



Contrato DPF e CMB e-Passaportes



- * **Valor do contrato:** R\$ 361.416.000,00;
- * **Prazo de vigência e pagamento:** 5 anos;
- * **Quantidade:** 7.529.500,00 cadernetas .



Documentos de viagem antes de 2010

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
REPUBLIQUE FEDERATIVE DU BRESIL
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL

LAISSEZ - PASSER Nº 060771

Nome
Nom

Filiação:
Noms des parents
Father's and mother's name

Nacionalidade
Nationalité
Citizenship

Local de nascimento
Lieu de naissance
Place of birth

Data de nascimento
Date of birth

Sexo
Sex

Profissão
Profession

Este laissez-passer é válido para
Ce laissez-passer est valable pour
The laissez-passer is valid for

Expedição expedidora
Émis par
Issued by

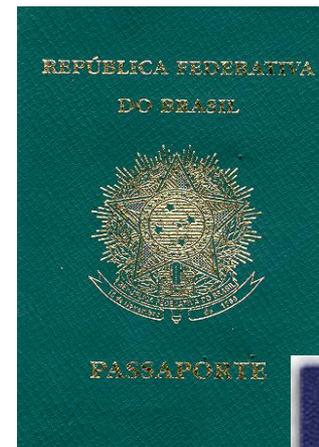
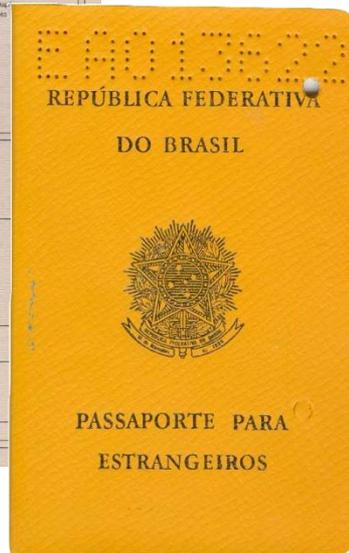
Válido até
Valable jusqu'à
Valid until

Lugar e data de expedição
Lieu et date de délivrance
Place and date of issue

Nome e cargo do Funcionário que o concedeu
Nom et qualité de l'agent expéditeur
Name and function of the issuing authority

Assinatura do titular
Signature de titulaire
Holder's signature

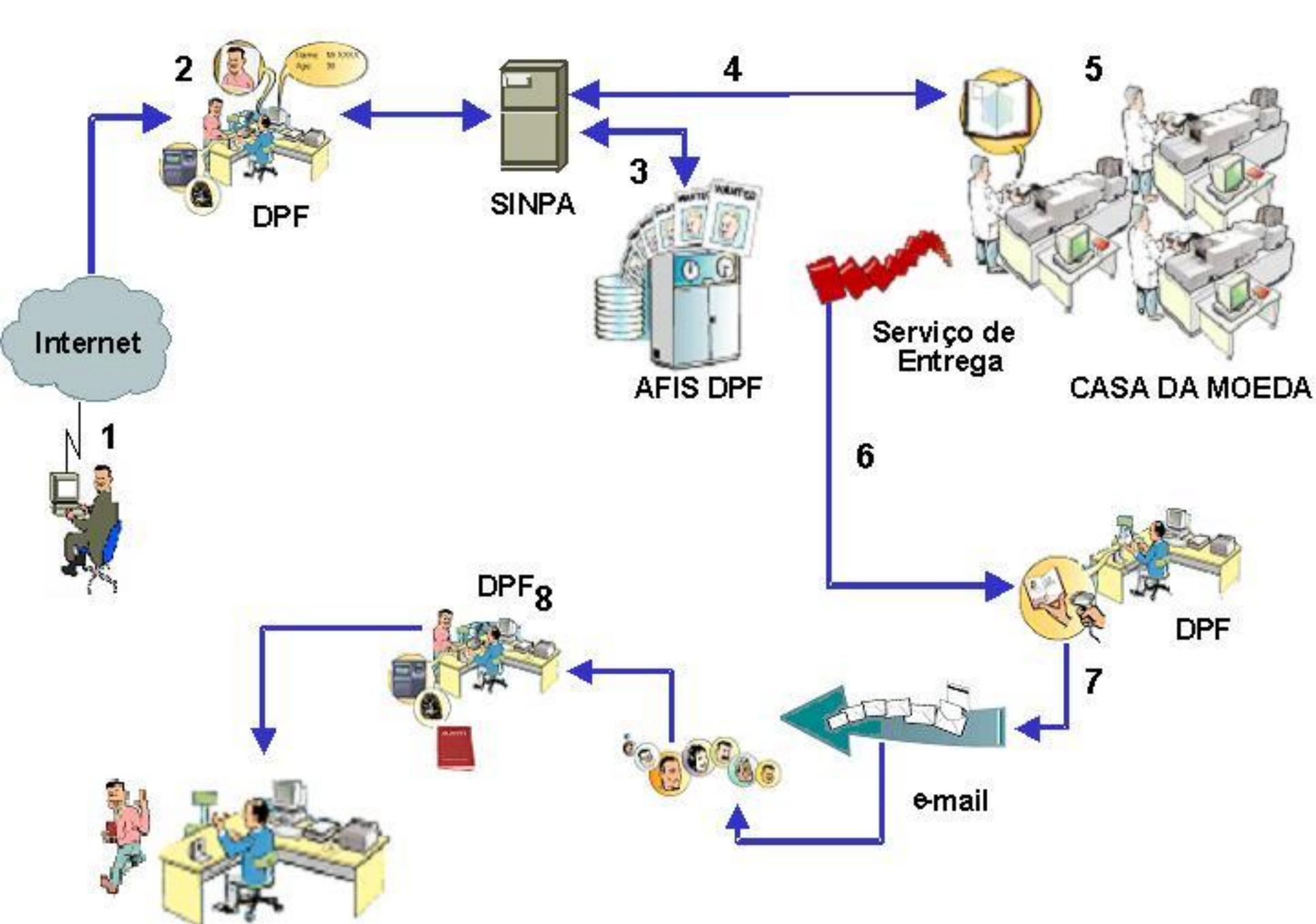
Imagem fotográfica
photo





e-Passaportes





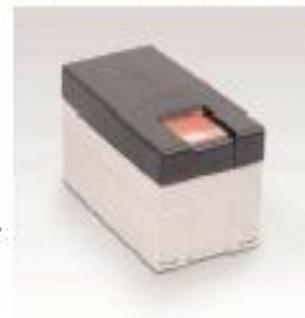
Captura de dados biográficos e biométricos - Fixo

Leitor de código de barras bidimensional

Impressora laser



Leitor de impressão digital



Mini-estúdio fotográfico



Leitor de assinatura



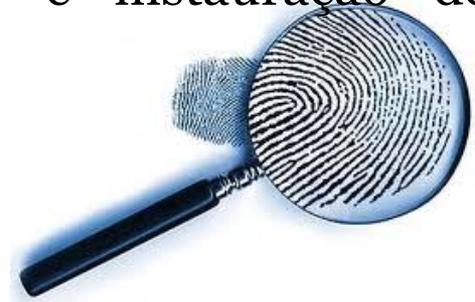
Scanner para papel





Informações Gerais do SINPA:

- jun/2010 a mar/2012 - **102 laudos de perícia papiloscópica** do AFIS/DPF
 - dezenas de prisões em flagrante delito e instauração de inquéritos policiais.



- Evolução da expedição de passaporte comum no País:
 - * 2009 - 1.155.512
 - * 2010 - 1.577.097
 - * **2011 - 2.094.588 (Implantação do e-passaporte)**



SISTEMA NACIONAL DE PASSAPORTES - SINPA

➤ O SINPA é composto de 4 módulos:

- *SINPA INTERNET;*

- *SINPA DESKTOP;*

- *SINPA WEB;*

- *SINPA CON*





SINPA INTERNET

- Para o cidadão requerente de passaporte;
- Disponível no site da PF (<http://www.pf.gov.br>)

Página Inicial — Portal da Polícia Federal - Microsoft Internet Explorer provided by SEDEDPF

http://www.pf.gov.br/ tradutor

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Windows Live tradutor Novidades Perfil Email Fotos Calendário MSN Compartilhar Entrar

Favoritos Sites Sugeridos Galeria do Web Slice

Página Inicial — Portal da Polícia Federal

Carta de Serviços

- Concursos
- Histórico
- Organograma
- Pesquisa de Satisfação
- PF pelo Brasil
- PF pelo Mundo
- Relatório Anual PF
- Transparência

Serviços

- Acordos de Cooperação
- Adoção Internacional
- Antecedentes Criminais
- Aposentados/Pensionistas
- Armas
- Estrangeiro
- GRU
- Licitações
- Passaporte
- Produtos Químicos
- Segurança Privada
- Sigilo Bancário
- Viagens ao Exterior

Agência de Notícias

- Banco de Imagens
- Operações
- Últimas

EU QUERO : -- Selecione uma opção --

Agência de Notícias da PF

Editais dos concursos para os cargos de Agentes e Papiloscopistas

Brasília/DF - Foi publicado no Diário Oficial da União desta quinta-feira (15) o edital do concurso público da Polícia Federal para os cargos de agente e papiloscopista. Serão preenchidas 600 vagas, sendo 500 de agentes de polícia e 100 de papiloscopistas.

Operação Narke combate a comercialização ilegal de toxina botulínica

Operação Pedra Branca contra exploração comercial e degradação ambiental

Passaporte

- Requerer Passaporte
- Consultar Andamento
- Verificar documentação necessária
- Recall de Passaportes

Leia mais...

Antecedentes Criminais

- Emitir Certidão
- Validar Certidão
- Legalização de Documentos / Brasileiros no Exterior

Leia mais...

Segurança Privada

- Serviços
- Sistemas
- Consultas / Declarações

Estrangeiro

- Orientações Gerais
- Requerer Registro / Renovação

Intranet local 100%

Iniciar Página Inicial — Porta... Microsoft PowerPoint ... PT 16:09



SINPA DESKTOP

- Destina-se ao agente do serviço de passaporte para atendimento ao cidadão;
- Instalado nas estações de trabalho de expedição e entrega de passaportes .





SINPA WEB

- Destina-se aos Gestores e Supervisores para gerenciamento do serviço de passaporte na respectiva área de responsabilidade;
- Acessível na plataforma de segurança corporativa do DPF - SISEG.





**DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
COORDENAÇÃO GERAL DE POLÍCIA DE IMIGRAÇÃO**

Usuario: JUNER CALDEIRA BARBOSA
Data: Sexta-feira, 30 de Março de 2012
Acesso: 09:47

SINPA - SISTEMA NACIONAL DE PASSAPORTE

Ferramentas	Consultas Gerenciais	Autorização De Retorno	Controle De Cadernetas	De Agenda	Sobre	Sair
--------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------	--------------	-------------

Consultar Dados Estatísticos	
Consultar Informações Gerenciais	Produtividade Dos Agentes
Consultar Sinpa	Qualidade Do Atendimento
Conferir Fatura Cmb	
Consultar Remessa Extraviada	Receita Das Solicitações De Passaporte
Consultar Passaportes Com Erro De Fabricação	Solicitações Conduídas Sem Checagem Sinpi
Consultar Remessa	
Consultar Fatura Cmb	Consultar Estoque
	Solicitações Autorizadas
	Solicitações Autorizadas Por Servidor
	Consultar Agenda De Atendimento Dos Postos



SINPA CON

Consulta de passaportes

- Destina-se aos servidores da Polícia Federal autorizados para consulta aos dados biográficos e biométricos dos cidadãos portadores de passaportes:
 - Procedimentos administrativos
 - Investigações Criminais
- Acessível na plataforma de segurança corporativa do DPF - SISEG.





Lições Aprendidas



- ✓ Imprescindibilidade de apoio governamental e institucional
 - ✓ Disponibilidade orçamentária
- ✓ Preocupação Técnica – participação de especialistas;
- ✓ Preocupação Logística
 - ✓ mapeamento das estruturas de redes elétricas e lógicas dos postos
 - ✓ avaliação da necessidade de ampliação de recursos humanos
- ✓ Solução de coleta de dados biográficos e biométricos não vinculadas a um único fornecedor;
- ✓ Capacitação dos atendentes e estabelecimento de canais de comunicação e informação interna e externa;
- ✓ Estabelecimento de estrutura de contingência do banco de dados eficaz;
- ✓ Implementação gradual e dentro dos padrões da OACI– aprendendo com os erros.





Obrigado!
Gracias!
Thanks!

Rodrigo Duarte Guimarães
Chefe da Divisão de Passaportes - PF
E-mail: rodrigo.rdg@dpf.gov.br
Tel.: +55 61 20248410

twitter: @imigraBrazil