



# **ANAC**

***Agência Nacional de Aviação Civil - Brasil***

# Sistema de Gerenciamento da Inspeção Aeroportuária - SISGIA

Lima, Setiembre de 2010.

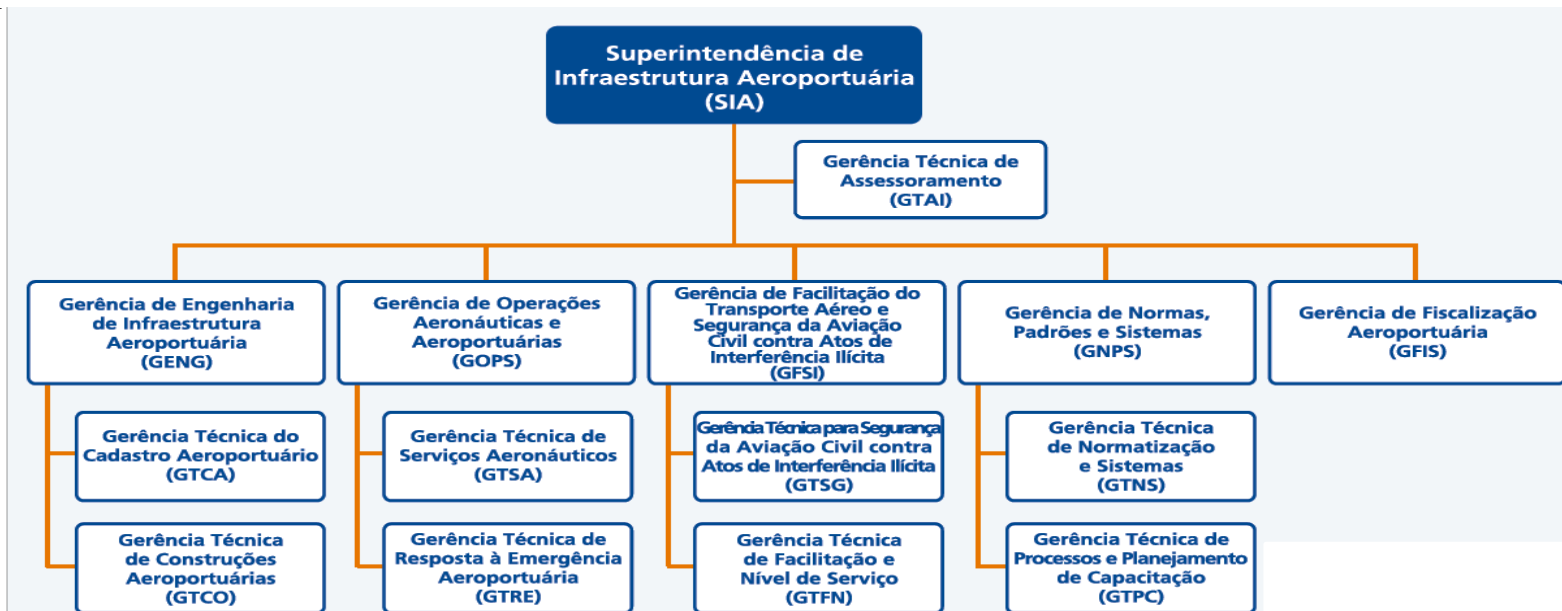


# RESUMEN

- Inspección Aeroportuaria
- Seguridad de la Aviación Civil
- SISGIA
- Proceso de Inspección
- Sistema de Multas e Infrações

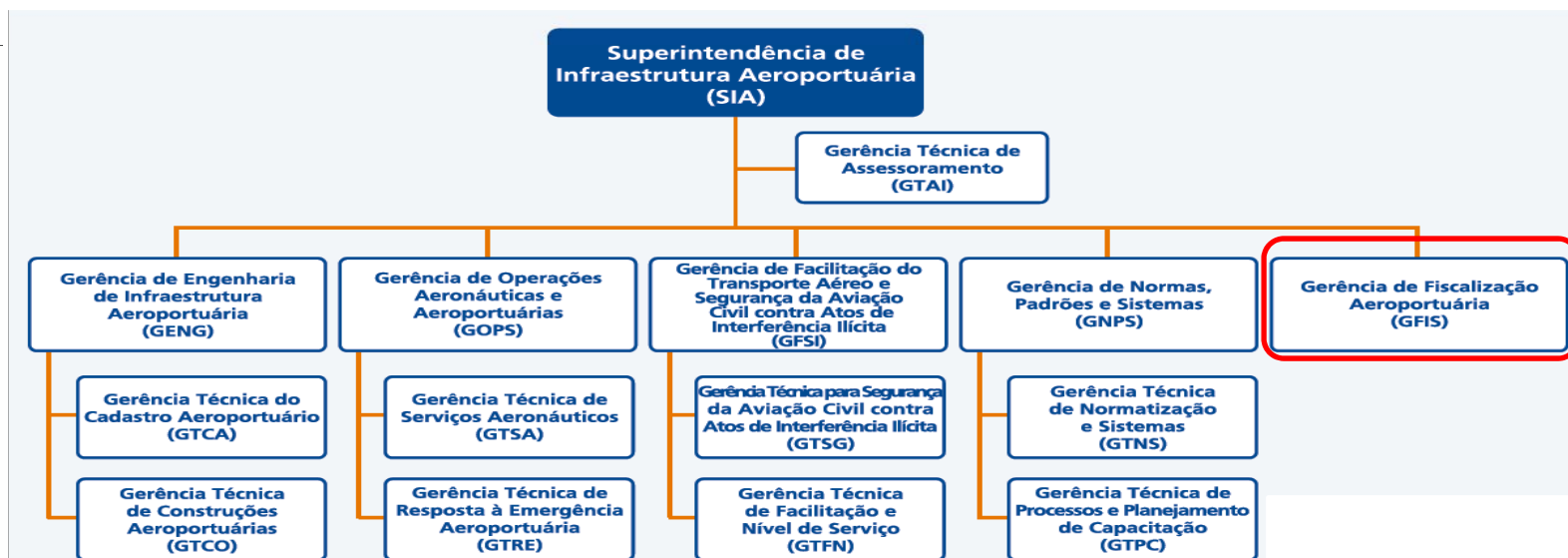
# Inspección Aeroportuaria

## Organigrama ANAC



# Inspección Aeroportuaria

## Organigrama



# Inspección Aeroportuaria

- Inspección: el examen de la aplicación de uno o varios aspectos de las medidas y procedimientos de seguridad con el fin de determinar la eficacia con que se están llevando a cabo.
- Sistémico el la autoridad brasileña desde 2004 con el SISGIA-Sistema de Inspeções Aeroportuárias.
- Lo hace - Gerência de Fiscalização

# Inspección Aeroportuaria

- 01 – Seguridad de la Aviación Civil;
- 02 – Infraestructura Aeroportuária;
- 03 – Facilitação do Transporte Aéreo;
- 04 – Facilidades Aeroportuárias;
- 05 – Serviços Auxiliares ao Transporte Aéreo;
- 06 – Resposta à Emergência Aeroportuária; e
- 07 - Meio Ambiente e Relações Urbanas.

# Inspección Aeroportuaria

- 01 – Seguridad de la Aviación Civil;
- 02 – Infraestructura Aeroportuária;
- 03 – Facilitação do Transporte Aéreo;
- 04 – Facilidades Aeroportuárias;
- 05 – Empresa de Serviços Auxiliares de Transporte Aéreo – ESATA;
- 06 – Resposta à Emergência Aeroportuária.



# Seguridad de la Aviación Civil

## RECURSOS Y MEDIOS DISPONIBLES

- Usuarios del Sisgia: 97
- Total de Inspac: 60
- Inspac "Security": 27=18T+9(formação)
- Personal de apoio na GFIS: 45

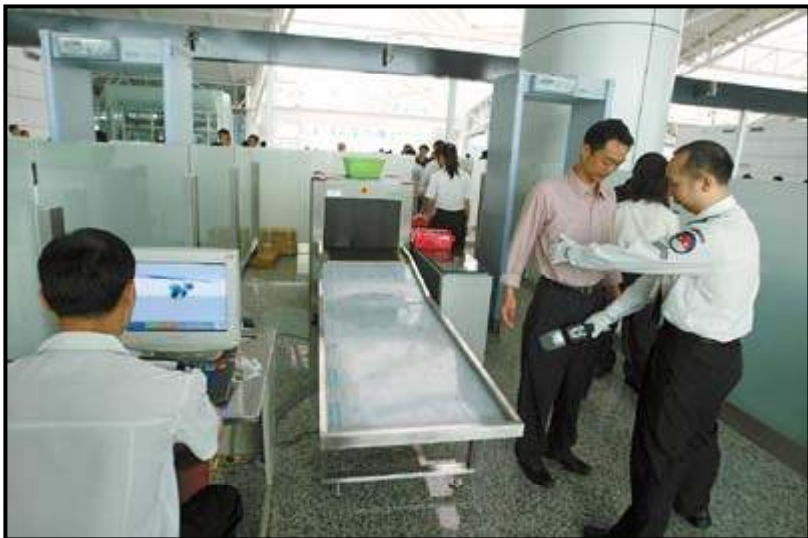
# Seguridad de la Aviación Civil

Entre las responsabilidades de los INSPAC, en el aeródromo, se incluyen inspeccionar los siguientes ítems:

- ¿ Se ha desarrollado un Programa de seguridad del aeropuerto?;
- ¿ Existe un Plan de contingencia/ emergencia?;
- ¿ Existe un Comité de Seguridad en el aeropuerto?(CSA);
- Se verifica a menudo:
- El control de acceso de personas y vehículos al lado aire;
- La formación del personal operativo del punto de control. Tiempo en el escáner de Rayos X;
- SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E ALARME;
- El Sistema de tarjetas de identificación ; e
- Se hay barreras físicas que impidan la mezcla de flujos o el paso de los pasajeros de llegada a la sala de embarque.

# Seguridad de la Aviación Civil

## ✈ Ejemplos de los itens inspeccionados





# Seguridad de la Aviación Civil

## Vallado Perimetral.



# SISGIA



# SISGIA





# SISGIA

SISGIA - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://www.anac.gov.br/pisac/SISGIA/ Live Search

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda Esse site ainda não foi analisado Notificar-nos

Defesa  
Ministério da Defesa

# PISAC - Portal de Inspeções do SAC

## SISGIA - Sistema de Gerenciamento de Inspeção Aeroportuária

	LogIn	LogOut	Relatórios	Legislações	Estatísticas	Usuários	Downloads	Empresas	IE-4
> Pesquisar		ANAC	TECNICO EM REGULAÇÃO	ALEXANDRE BARROS		1311	03/08/2010 15:26:10		
> Nova		ANAC	MIL.	ALUIZIO FRANCISCO MARQUES FILHO		367	09/08/2010 15:25:31		
> Editar		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	ALVARO ANTONIO CASTELLO BRANCO		1313	10/08/2010 10:05:09		
> Questionário		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	ANTONIO TEBET		1315	09/08/2010 13:47:14		
> Desmembrar		ANAC	CV	CARLA CAMPELLO PINANGÉ SOARES		929	06/08/2010 09:24:40		
> Não-Conformidade		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	CÉSAR AUGUSTO DA FONSECA LESSA		576	04/08/2010 15:54:03		
> Fotos		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	CHRALES GERMANO CHATTI FILHO		9999			
> RIA		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	CLAUDIO BESCHIZZA IANELLI		1319	27/02/2009 09:15:48		
> RAIA		ANAC	MIL.	CLAUDIO MANOEL DA CUNHA		399	29/06/2010 09:48:53		
> RIPAC		ANAC	DIRETOR DE AERONAVEGABILIDADE	CLAUDIO PASSOS SIMÃO		552			
> Acompanhamento		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	CLEBER LEITE DE OLIVEIRA		1234	05/08/2010 10:27:33		
> Situação		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	DANIEL ALVES DA CUNHA		658	19/07/2010 16:51:48		
> Exportação		ANAC	ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO	DANILO FIANI BRAGA		762	22/07/2010 17:32:29		
> Importação									
> Revisor									

[ ANAC - Aeroporto Internacional de Brasília - Setor de Concessionárias, Lote 5, Brasília/DF - 71.608-900 | (61) 3366 9200 | Política de Privacidade ]

Intranet local 100%

# SISGIA

SISGIA - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://www.anac.gov.br/pisac/SISGIA/

Esse site ainda não foi analisado Notificar-nos

SISGIA

Defesa  
Ministério da Defesa

**ANAC**

*PISAC - Portal de Inspeções do SAC*  
*SISGIA - Sistema de Gerenciamento de Inspeção Aeroportuária*

Home Fale Conosco

LogIn LogOut Relatórios Legislações Estatísticas Usuários Downloads Empresas IE-4

ESTATÍSTICAS

RONALDOF Master 00:00:00

**Não-Conformidades por Enfoque**

Enfoque	% no total de Não-Conformidades	Quantidade
INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA	37,45%	8592
SEGURANÇA DA AVIAÇÃO CIVIL	36,98%	8486
EMPRESA DE SERVIÇO AUXILIAR DE TRANSPORTE AÉREO	11,67%	2678
FACILITAÇÃO DO TRANSPORTE AÉREO	9,06%	2079
CARGA AÉREA	4,84%	1110
Soma ->		22945

09/08/2010 15:48:12

VOLTAR TOPO

[ ANAC - Aeroporto Internacional de Brasília - Setor de Concessionárias, Lote 5, Brasília/DF - 71.608-900 | (61) 3388 9200 | Política de Privacidade ]

Intranet local | Modo Protegido: Desativado 100%

**ANAC**



# SISGIA

SISGIA - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://www.anac.gov.br/pisac/SISGIA/

Esse site ainda não foi analisado Notificar-nos

SISGIA

Defesa  
Ministério da Defesa

**ANAC**

*PISAC - Portal de Inspeções do SAC*  
*SISGIA - Sistema de Gerenciamento de Inspeção Aeroportuária*

Home Fale Conosco

LogIn LogOut Relatórios Legislações Estatísticas Usuários Downloads Empresas IE-4

Segunda, Agosto 09, 2010 2:52:12 PM

**LISTA INSPEÇÃO**  
(PESQUISAR)

RONALDOF Master  
00:16:19

OACI:  Situação: Encerrada Status: Todas

Resultado por: Situação >> Em Andamento

	OACI	Inspeção Nº	Data	Chefe de Equipe	Situação						
📁	SNRU	013E/SIA-GFIS/2010	04/08/2010	ALDERICO	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕
📁	SBBW	011E/SIA-GFIS/2010	27/07/2010	ALVARO.BRANCO	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕
📁	SBQV	018P/SIA-GFIS/2010	27/07/2010	DURAN	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕
📁	SIDB	019P/SIA-GFIS/2010	26/07/2010	CÉSAR	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕
📁	SBJU	020P/SIA-GFIS/2010	21/07/2010	TEBET	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕
📁	SBCA	017P/SIA-	13/07/2010	KOITI	Em Andamento	✎	🗑	🔒	📁	📄	➕

[ ANAC - Aeroporto Internacional de Brasília - Setor de Concessionárias, Lote 5, Brasília/DF - 71.608-900 | (61) 3366 9200 | Política de Privacidade ]

Intranet local | Modo Protegido: Desativado 100%

**ANAC**

# SISGIA

SISGIA - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://www.anac.gov.br/pisac/SISGIA/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Esse site ainda não foi analisado

Favorites Sites Sugeridos Galeria do Web Slice

SISGIA

Defesa  
Ministério da Defesa

**ANAC**

*PISAC - Portal de Inspeções do SAC*  
*SISGIA - Sistema de Gerenciamento de Inspeção Aeroportuária*

Home Fale Conosco

LogIn	LogOut	Relatórios	Legislações	Estatísticas	Usuários	Downloads	Empresas	IE-4			
	SBAU	02P/SERAC-4/2005	29/03/2005	MOACIR		Encerrada					
	SBFZ	004P/IE-4/2005	29/03/2005	MARTINY		Encerrada					
	SSBL	009P/5DIE/2005	29/03/2005	EMERICK		Encerrada					
	SNLI	001P/SERENG3/2005	28/03/2005	MIGLIORINI		Encerrada					
	SBFI	003P/IE-4/05	21/03/2005	EMERICK		Encerrada					
	SWBR	01P/7DIE-4/2005	16/03/2005	FERNANDO		Encerrada					
	SIMK	01P/SERAC4/2005	15/03/2005	MARTINS		Encerrada					
	SDTP	03P/SERAC4/2005	11/03/2005	MARTINS		Encerrada					
	SNMZ	001P/DO	07/03/2005	SCIENZA		Encerrada					
	SBSP	002E/IE-4/2005	01/03/2005	VALDIR		Encerrada					

Encontrada(s) 560 Inspeções com as informações solicitadas.

VOLTAR TOPO

[ ANAC - Aeroporto Internacional de Brasília - Setor de Concessionárias, Lote 5, Brasília/DF - 71.608-900 | (61) 3366 9200 | Política de Privacidade ]

Intranet local 100%

Windows Taskbar: Iniciar, Hotmail - rarauj..., Fundação Ram..., SISGIA, Protocolo\_Audit..., Microsoft Powe..., Office Communi..., portal2 - Paint, PT, 14:59

# SISGIA

RIA nº 013P/SIA-GFIS/2010, de 25/06/2010 - INFRA-ESTRUTURA - INTERNACIONAL DE NATAL / AUGUSTO S - Microsoft Internet Explorer p

Esse site ainda não foi analisado Notificar-nos

INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA		
Aeroporto: <b>INTERNACIONAL DE NATAL / AUGUSTO SEVERO</b>	Localidade: <b>SBNT</b>	Período da Inspeção: <b>22/06/2010 - 25/06/2010</b>
<b>1. Administração</b>		
Não-Conformidade	Fundamento	Responsável
1.1-Existe um condomínio de residências sendo construído nas imediações da cabeceira 34R, dentro do Plano de Zoneamento de Ruído, sem a prévia aprovação da Autoridade Aeronáutica.	PORTARIA 1141/GM-5, DE 08 DEZ 1987, CAP. XIV, ART. 77 PARÁGRAFO ÚNICO.	INFRAERO
<b>2. Engenharia</b>		
Não-Conformidade	Fundamento	Responsável
2.1-Existe um ressalto entre as placas de concreto do pavimento da cabeceira 16R e o terreno da faixa de pista. Foto 01.	ANEXO 14 - VOL.1 - OACI, 4ª EDIÇÃO/JUL 2004, ITENS 2.9.2, LETRA (B), 10.1.1, NOTAS (1) E (2).	INFRAERO
2.2-O sistema de iluminação das placas de sinalização vertical da pista principal 16L/34R não está operacional. Foto 02.	RBAC 154, ITEM 154.307, LETRA A (2) (V) (B).	INFRAERO
2.3-Existem caixas de passagem de concreto ultrapassando o gabarito da faixa de pista, da pista 16R/34L. Fotos 03, 04 e 05.	RBAC 154, ITEM 154.207, LETRAS C (1) D(1).	INFRAERO
2.4-Os equipamentos de auxílio à navegação aérea implantados na faixa de pista não são frangíveis. Foto 06.	RBAC 154, ITEM 154.207, LETRAS C (1) D(1).	INFRAERO
2.5-Existe trecho de linha férrea dentro da faixa de pista da pista 16R/34L, nas proximidades da cabeceira 16R.	RBAC 154, ITEM 154.207, LETRAS C (1) D(1).	INFRAERO
<b>3. Manutenção</b>		
Não-Conformidade	Fundamento	Responsável
3.1-As marcas de designação de cabeceira das pistas não se	RBAC 154, ITEM 154.303,	INFRAERO



# SISGIA

RIA nº 013P/SIA-GFIS/2010, de 25/06/2010 - INFRA-ESTRUTURA - INTERNACIONAL DE NATAL / AUGUSTO S - Microsoft Internet Explorer p

Esse site ainda não foi analisado Notificar-nos

## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO AEROPORTUÁRIA - RIA APÊNDICE A - FOTOGRAFIAS

AEROPORTO INTERNACIONAL DE NATAL / AUGUSTO SEVERO		IND. LOCALIDADE SBNT	DATA DA INSPEÇÃO 22/06/2010
<b>INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA</b>			
	<p style="text-align: right;">Foto nº 1</p> <p>Ressalto entre as placas de concreto do pavimento da cabeceira 16R e o terreno da faixa de pista.</p>		
	<p style="text-align: right;">Foto nº 2</p> <p>O sistema de iluminação das placas de sinalização vertical da pista principal 16L/34R não está operacional.</p>		
			

Windows Taskbar: 4 Internet Explorer, KINGSTON (F:), Windows Movie Ma..., lista02 - Paint, 15:04

# SISGIA

SISGIA - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://www.anac.gov.br/pisac/SISGIA/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favorites Sites Sugeridos Galeria do Web Slice

SISGIA

Defesa  
Ministério da Defesa

**ANAC**

*PISAC - Portal de Inspeções do SAC*  
*SISGIA - Sistema de Gerenciamento de Inspeção Aeroportuária*

LogIn LogOut Relatórios Legislações Estatísticas Usuários Downloads Empresas IE-4

Home Fale Conosco

00:16:47

**GUIA DO INSPAC - Check List**

- Capa do Guia do INSPAC
- SEGURANÇA DA AVIAÇÃO CIVIL**
  - Administração
  - Empresa Aérea
  - Outros
- INFRA-ESTRUTURA DA AVIAÇÃO CIVIL**
  - Infra-Estrutura
- FACILITAÇÃO DO TRANSPORTE AÉREO**
  - Administração e Operador Aéreo
- FACILIDADES AEROPORTUÁRIAS**
  - Facilidades
- ESATA**
  - ESATA
- CARGA AÉREA**
  - Carga Aérea

17/08/2010 14:56:26

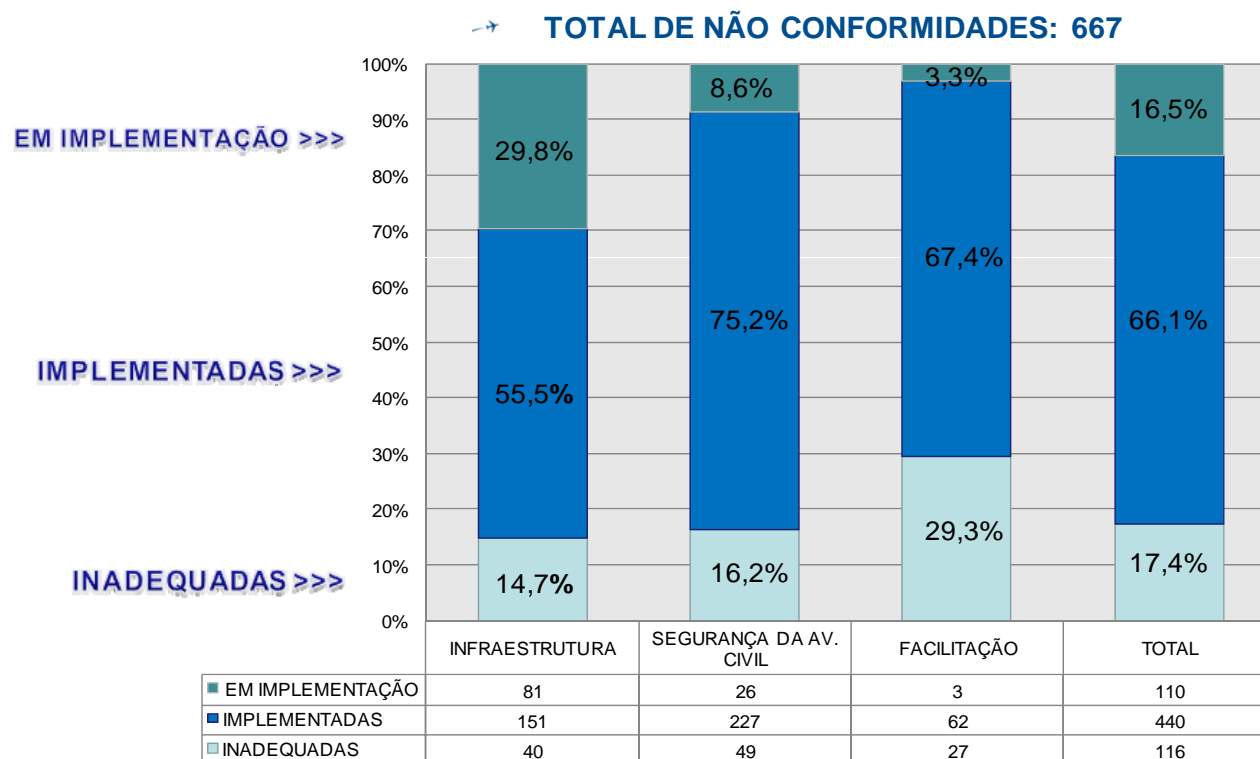
[ ANAC - Aeroporto Internacional de Brasília - Setor de Concessionárias, Lote 5, Brasília/DF - 71.608-900 | (61) 3366 9200 | Política de Privacidade ]

Intranet local 100%

15:06

Internet Explorer Protocolo\_Auditoria... Seguranca\_Administ... Microsoft PowerPoin... Office Communicator imagem - Paint PT

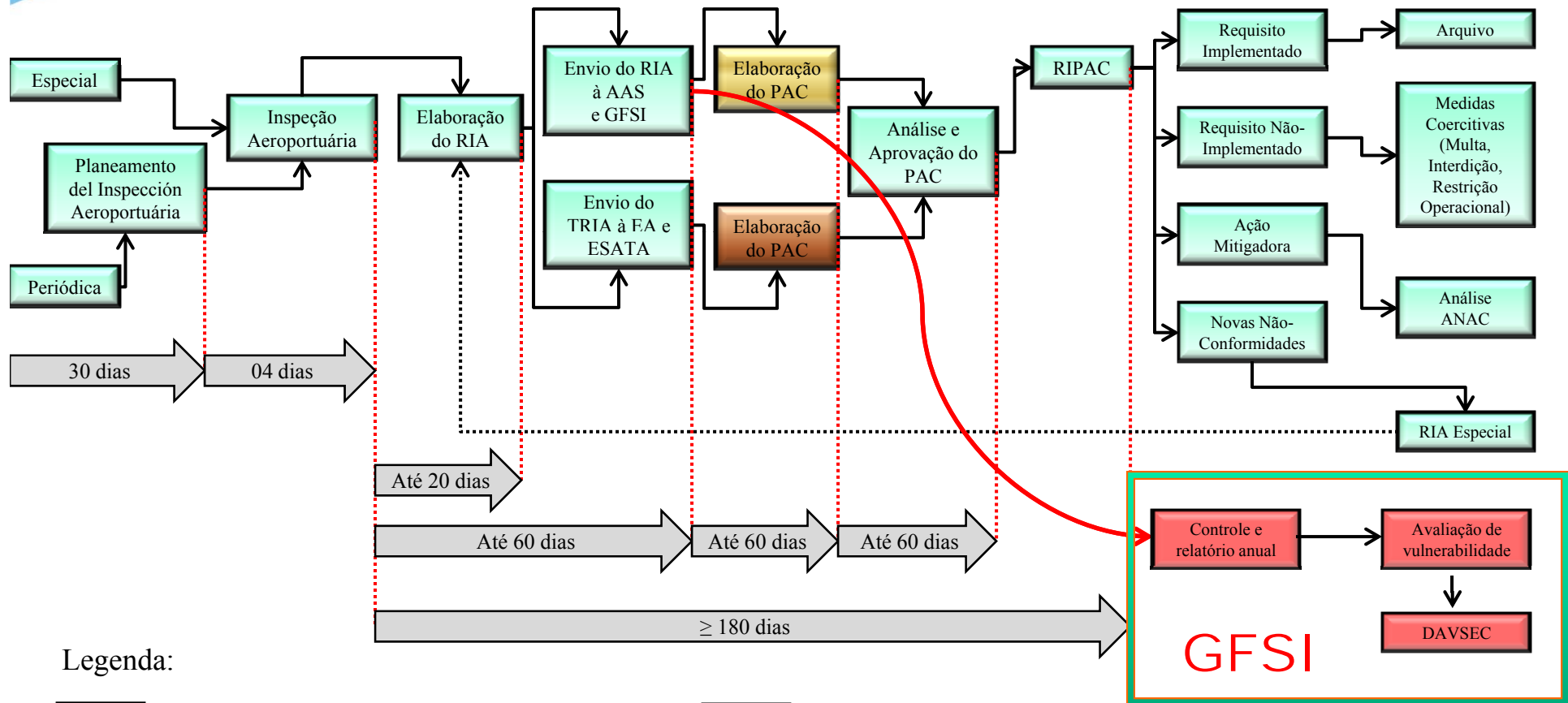
# SISGIA



*Datos: 2009*

Obs.: baseado no PAC - **declaração do regulado (SISGIA)**

# Processo de Inspeção



# Sistema de Multas e Infrações

SMI - Cadastro de Multas e Infrações - Microsoft Internet Explorer provided by ANAC

http://intranet.anac.gov.br/SMI/Default.aspx?modulo=sa\_sair

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Esse site ainda não foi analisado

Favoritos Sites Sugeridos Obtenha mais comple...

SMI - Cadastro de Multas e Infrações

Página Segurança Ferramentas

**ANAC**  
Agência Nacional de Aviação Civil-Brasil

**...: SISTEMA DE MULTAS E INFRAÇÕES ...:**

-- INFORMAÇÕES DE ACESSO --

LOGIN: A-0490

SENHA: .....

ENTRAR

**...: AVISO IMPORTANTE ...:**

Prezados usuários,

Para atendimento da necessidade de disponibilizar o SMI para uso disseminado nesta agência, incluindo as informações de área de competência dos processos, novos perfis foram criados e as funcionalidades adequadas para garantir um melhor controle dos usuários e privilégios de acesso ao sistema.

Sendo assim, caso tenha qualquer dificuldade no acesso ao sistema, favor contatar seu respectivo gestor de área responsável, conforme tabela abaixo:

Competência	Gestor	Fone	e-mail
SAR	Sylvio Jose Coelho de Souza	(12)3797-2560	sylvio.souza@anac.gov.br
SIA	Kleber Daniel Jesuino	(21)3501-5762	kleber.jesuino@anac.gov.br
	Jorge Alencar Filgueiras Viegas	(21)3501-5055	Jorge.Filgueiras@anac.gov.br
SSO	Maria Paula Donato Pereira da Costa	(21)3501-5443	maria.paula@anac.gov.br
SRE-RP	Flavio Santiago Moreira Silva	(61)3441-8410	flavio.moreira@anac.gov.br

Concluído

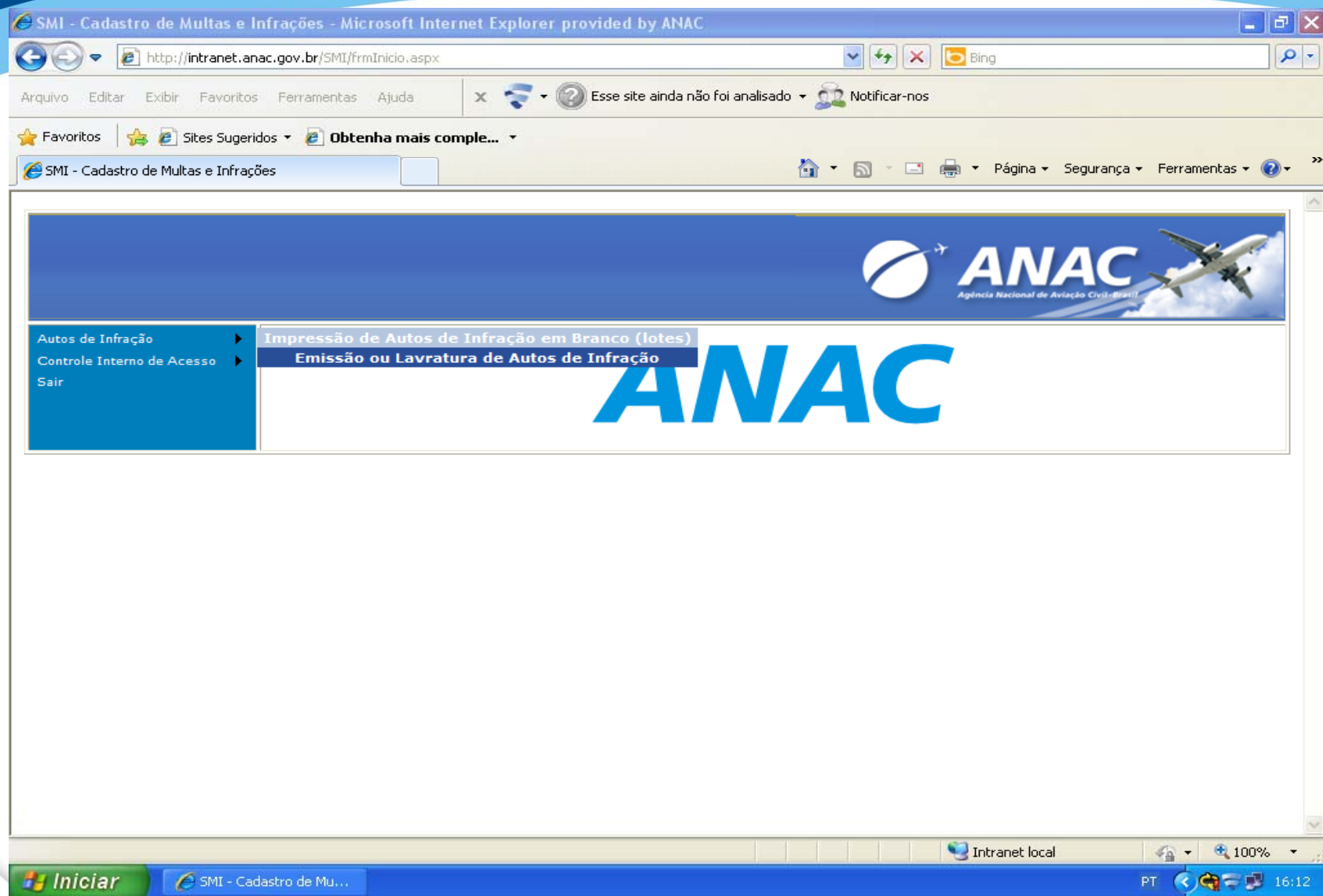
Intranet local

100%

PT 16:08



# Sistema de Multas e Infrações



# Sistema de Multas e Infracciones



AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

## AUTO DE INFRAÇÃO Nº 05032/2010

DADOS DO INTERESSADO			
NOME			
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ			
ENDEREÇO			
RUA INTENDENTE JOSÉ PEDRO, Nº 244			
CIDADE		BAIRRO	UF CEP
EIRUNEPÉ		CENTRO	AM 69880-000
CPF/CNPJ	CÓDIGO ANAC PILOTO		MARCAS DA AERONAVE
049076500192			
OCORRÊNCIA			
DATA	HORA	LOCAL	
07/04/2010	10h00'	AEROPORTO DE EIRUNEPÉ	
Código do ementa: IEE		Descrição da ocorrência: Falta de programa de monitoramento dos coeficientes de atrito	
<b>HISTÓRICO:</b> Durante a inspeção periódica, a AAL não comprovou a implementação de um programa e monitoramento de atrito do sistemas de pistas. Contrariando a IAC 4302, de 28 maio de 2001, itens 1.3 e 4.1.			
Capitulação: Art. 289 Inciso I da lei 7565, de 19/12/1986, e Resolução 25, de 25 de abril de 2008, Anexo III, Tabela II (ADMINISTRAÇÃO AEROPORTUÁRIA), Item 12			

O presente Auto de Infração foi lavrado em duas vias sendo a segunda entregue ao interessado. O Autuado ou seu representante legal, devidamente habilitado, poderá apresentar defesa no prazo de 20 (vinte) dias a contar da data do recebimento deste documento. A defesa deverá ser encaminhada ao endereço abaixo:

ENDEREÇO: Gerência de Fiscalização Aeroportuária - GFIS - Av. Presidente Vargas, 850 - 7º andar - CEP 20071-001 - Rio de Janeiro/RJ

(hora, local e data da autuação)

Assinatura do Autuado

Renata Motinha Nunes,

INSPAC,

Matrícula A-0490

RG nº: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ nº: \_\_\_\_\_

# Sistema de Multas e Infracciones

## Autos de Infração – 2009/2010

Autos de Infração	
AI que geraram multas	83
AI que não geraram multas	26
AI em análise	149
AI em processo até o momento	258
Média de 25 AI/mês	

# Sistema de Multas e Infracciones

## Autos de Infração que geraram multa – 2009/2010

Regulado	Autos de Infração
CIAFAL Proprietário de aeronave	1
EMPRESA AÉREA	5
PREFEITURA - EMPRESA	11
ESATA	25
GOVERNO	1
INFRAERO	40
<b>Total</b>	<b>83</b>

# RESUMEN

- Inspección Aeroportuaria
- Seguridad de la Aviación Civil
- SISGIA
- Proceso de Inspección
- Sistema de Multas e Infracciones



# INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

## INSPEÇÃO DE AEROPORTOS



# ANAC

***Agência Nacional de Aviação Civil - Brasil***

**Ronaldo Fernandes Nogueira de Araujo– Engenheiro Civil**  
**Especialista em Regulação de Aviação Civil**  
**Gerência de Fiscalização Aeroportuária - GFIS**  
**Superintendência de Infraestrutura - SIA/ANAC**  
**Tel./Fax: (21) 3501-5768 / 3501-5858**  
**E-mail: RONALDO.ARAUJO@anac.gov.br**