PORTARIA ANAC N° 1297/SIA, DE 17 DE MAIO DE 2013.

Altera e renova a inscrição do Aeroporto Internacional de Recife/Guararapes - Gilberto Freyre (SBRF) no cadastro de aeródromos.

O **SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA DA AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC**, no uso de suas atribuições outorgadas pelo artigo 41, incisos VIII e X, do Regimento Interno aprovado pela Resolução n° 110, de 15 de setembro de 2009, nos termos do disposto na Resolução nº 158, de 13 de julho de 2010, com fundamento na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, que dispõe sobre o Código Brasileiro de Aeronáutica, e tendo em vista as informações que constam nos autos do Processo nº 60800.194669/2011-21,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar e renovar a inscrição do aeródromo abaixo no cadastro de aeródromos da ANAC, mantendo-o aberto ao tráfego aéreo:

I- denominação: Aeroporto Internacional Recife/Guararapes - Gilberto Freyre;

II- código OACI: SBRF;

III-município (UF): Recife (PE);

IV- ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas): 08° 07’ 35” S / 034° 55’ 22” W

Art. 2º A renovação de inscrição tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e revoga as portarias de homologação anteriores deste aeródromo.

FABIO FAIZI RAHNEMAY RABBANI

Publicada no Diário Oficial da União nº 95, Seção 1, pág. 15 de 20 de maio de 2013.

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE AERÓDROMO

Processo: 00058.027355/2023-85

Referência: Portaria ANAC nº 1297/SIA, de 2013.

Regulamentação aplicável: Resolução ANAC nº 158 de 2010. Portaria ANAC nº 3352 de 2018. RBAC nº 154, Emenda nº 07, de 2021.

Validação: Conforme Nota Técnica nº 460/2023/OBRAS/GTEA/GCOP/SIA, de 05/01/2024.

AD 2.1 Indicador de Localidade e o Nome do Aeródromo
SBRF - RECIFE / Guararapes - Gilberto Freyre - INTL, PE

AD 2.2 Dados Geográficos e Administrativos do Aeródromo		
1	Coordenadas do ARP e Localização no Aeródromo	08° 07' 35"S / 034° 55' 22"W 160° / 1458 m da THR 18
2	Direção e Distância da Cidade ao Aeródromo	232° / 9 Km de Recife
3	Elevação	10 m (33 ft)
8	Observações	Código Identificador de Aeródromo - CIAD: PE0001

AD 2.8 Dados sobre os Pátios, Pistas de Táxi e Pontos de Verificação					
1	Tipo de Piso e Resistência do Pátio	Pátio 1		CONC	12/R/A/Y/T
		Pátio 2		CONC	63/R/B/X/T
		Pátio 3		ASPH	26/F/B/X/T
		Pátio 4		CONC	18/R/B/X/T
		Pátio 5		ASPH	63/F/B/X/T
2	Largura, Tipo de Piso e Resistência das Pistas de Táxi	B	23,0	ASPH	63/F/B/X/T
		C	24,0	ASPH	63/F/B/X/T
		D	21,0	ASPH	26/F/B/X/T
		E	21,0	CONC	63/R/B/X/T
		F	22,0	ASPH	47/F/B/X/T
		G	48,0	ASPH	63/F/B/X/T
		J	21,0	CONC	63/R/B/X/T
		K	20,5	ASPH	63/F/B/X/T
		L	23,0	ASPH	63/F/B/X/T
		M	23,0	ASPH	63/F/B/X/T
		N	15,0	ASPH	18/F/A/Y/T

		P	7,0	ASPH	18/F/A/Y/T
		W	40,0	ASPH	6/F/A/X/T
		TL Pátio 5	—	ASPH	63/F/B/X/T
3	Localização e Elevação do ACL	—			
4	Pontos de Verificação de VOR	Nas TWY C e J			
5	Ponto de Verificação de INS	—			
6	Observação	—			

AD 2.9 Sistema de Guia e Controle de Movimento no Pátio e Sinais		
1	Uso de Sinais de Identificação de Estacionamento de Aeronaves e Linhas Guia de Pistas de Táxi.	Sinalização horizontal de eixo e de borda de pista de táxi, de pátio e de acesso ao estacionamento de aeronaves. Sinalização horizontal de posição de estacionamento de aeronaves e linhas de segurança nos pátios de aeronaves.
2	Sinais e Luzes de Pistas de Pouso e de Táxi	RWY 18/36: Sinalização horizontal de área anterior à cabeceira, de cabeceira, de designação, de eixo, de ponto de visada, de zona de toque e de borda de pista de pouso e decolagem. Luzes de cabeceira, de fim de pista e de borda de pista de pouso e decolagem. TWY: Sinalização horizontal de borda em todas as TWY, exceto Pista de táxi do Pátio 5. Sinalização horizontal de eixo em todas as TWY. Sinalização horizontal de posição de espera de pista de pouso e decolagem e de instrução obrigatória nas TWY B, C, D, E, F, G, J, L e M. Sinalização horizontal de posição intermediária de espera nas TWY G, J, K, N, P, W e Pista de Táxi do Pátio 5. Sinalização horizontal de informação nas TWY G, J, K e W. Luzes de borda em todas as TWY, exceto Pista de táxi do Pátio 5.
3	Barra de Parada	—
4	Observações	—

AD 2.12 Características Físicas das Pistas			
1	Designadores (Número de RWY)	18	36
3	Dimensões da RWY (m)	2751 x 45	
4	Resistência e Tipo do Piso da RWY e SWY	72/F/B/X/T ASPH	
7	Rampa de RWY e SWY	—	
8	Dimensões de SWY - comprimento x largura (m)	—	—
9	Dimensões de CWY - comprimento x largura (m)	—	—
10	Dimensões da STRIP (m)	2871 x 280	
12	Observações	—	

AD 2.13 Distâncias Declaradas			
1	Designadores (Número de RWY)	18	36

2	TORA (m)	2751	2751
3	TODA (m)	2751	2751
4	ASDA (m)	2751	2751
5	LDA (m)	2751	2751
6	Observações	—	—

AD 2.14 Luzes de Aproximação e de Pista			
1	Designadores (Número de RWY)	18	36
2	Tipo, Extensão e Intensidade das Luzes de Aproximação	—	—
3	Cor das Luzes de THR	Verde	Verde
5	Extensão e Tipos das Luzes da TDZ	—	—
6	Extensão, Espaçamento, cor e Intensidade das Luzes de Eixo de RWY	—	—
7	Extensão, Espaçamento, cor e Intensidade das Luzes Laterais de RWY	2137 m 60 m Branca LIH 614 m 60 m Âmbar LIH	2152 m 60 m Branca LIH 599 m 60 m Âmbar LIH
8	Cor das Luzes de fim de RWY	Vermelha	Vermelha
9	Cor e Extensão das Luzes de SWY	—	—
10	Observações	—	—

AD 2.15 Outras Luzes e Fonte Secundária de Energia		
1	Localização, Característica e Horário de Funcionamento do ABN/IBN	ABN: 08° 07' 31"S / 038° 20' 19"W, ALTN FLG W G EV 10 SEC / HN IMC
2	Localização LDI e LGT - Localização do Anemômetro LGT	WDI: 08° 07' 08" S / 034° 55' 36" W 1º Lado direito, a 550 m da THR 18 e a 90 m do eixo da RWY 18/36. Não iluminado 2º Lado esquerdo, a 324,7 m da THR 36 e a 90 m do eixo da RWY 18/36. Não iluminado 3º Lado esquerdo, a 1400 m da THR 36 e a 90 m do eixo da RWY 18/36. Não iluminado
3	Luzes Laterais e de Eixo de TWY	Lateral: em todas as TWY, exceto Pista de táxi do Pátio 5.
4	Fonte Auxiliar de Energia - Tempo de Comutação	Sim 15 SEC
5	Observações	—

AD 2.16 Área de Pouso de Helicóptero
—

DADOS ADICIONAIS

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PISTA DE POUSO E DECOLAGEM	
Designação	18/36

Natureza da superfície do acostamento	Asfalto
Largura do acostamento (m)	6,2
RESA - comprimento x largura (m)	RWY 18: 90 x 90 RWY 36: 90 x 90

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE PISTA DE TÁXI

Designação	Comprimento (m)	Distância até o eixo da RWY[1]	Natureza da superfície do acostamento	Largura do acostamento (m)
B	194	—	Asfalto	7,0
C	400	—	Asfalto	9,0
D	1588	158,7	—	—
E	247	—	—	—
F	136	—	—	—
G	215	—	—	—
J	253	—	—	—
K	376	158,5	—	—
L	258	—	Asfalto	9,5
M	2975	150,9	Asfalto	7,0
N	76,5	—	Asfalto	3,2
P	76	—	Asfalto	3,1
W	360	—	Asfalto	—
TL Pátio 5	470	—	—	—

[1]distância entre o eixo da pista de táxi e o eixo da pista de pouso e decolagem mais próxima para pistas de táxi paralelas

POSIÇÕES DE ESTACIONAMENTO

Designação	Coordenadas Geográficas	Letra do Código de Referência da aeronave crítica
01	08°08'11,18" S / 34°55'03,22" W	C
02	08°08'09,94" S / 34°55'03,61" W	C
03	08°08'08,57" S / 34°55'04,09" W	C
04	08°08'07,24" S / 34°55'04,51" W	C
05	08°08'05,90" S / 34°55'04,96" W	C
06	08°08'04,14" S / 34°55'05,18" W	D (até 43,2 m de envergadura)
07	08°08'02,45" S / 34°55'05,73" W	D
08	08°08'00,85" S / 34°55'06,08" W	C
08A	08°08'00,33" S / 34°55'06,21" W	E
09	08°07'59,77" S / 34°55'07,12" W	C (até 34,4 m de envergadura)
10	08°07'57,79" S / 34°55'07,04" W	E
11	08°07'55,96" S / 34°55'07,62" W	C
11A	08°07'55,47" S / 34°55'07,82" W	E
12	08°07'54,88" S / 34°55'08,70" W	C (até 34,3 m de envergadura)
13	08°07'52,93" S / 34°55'08,65" W	E
14	08°07'51,10" S / 34°55'09,23" W	C
14A	08°07'50,58" S / 34°55'09,43" W	E
15	08°07'50,03" S / 34°55'10,31" W	C (até 34,4 m de envergadura)
16	08°07'48,17" S / 34°55'10,59" W	E
17	08°07'46,28" S / 34°55'10,94" W	C
17A	08°07'45,69" S / 34°55'11,04" W	E

	18	08°07'45,17" S / 34°55'11,98" W	C
	19	08°07'43,90" S / 34°55'12,50" W	C
	19A	08°07'43,47" S / 34°55'12,20" W	D (até 43,3 m de envergadura)
	20	08°07'42,59" S / 34°55'12,92" W	C
	20A	08°07'41,78" S / 34°55'12,75" W	D
	21	08°07'41,32" S / 34°55'13,34" W	C
*	**24**	**08°07'47,53" S / 34°55'28,20" W**	**C**
*	**25**	**08°07'46,27" S / 34°55'28,61" W**	**C**
*	**26**	**08°07'45,02" S / 34°55'29,03" W**	**C**
*	**27**	**08°07'32,62" S / 34°55'32,92" W**	**C**
*	**28**	**08°07'31,87" S / 34°55'34,01" W**	**C**
*	**29**	**08°07'31,12" S / 34°55'35,10" W**	**C**

(*) Itens Alterados

Observações:

CONTROLE DE REVISÕES			
Revisão	**Data**	**Resumo das Modificações**	**Processo ANAC**
00	20/08/2021	Exclusão das pistas de táxi A, H e Q (antiga I); Inclusão da pista de táxi de pátio do Pátio 5; Alteração da designação da pista de táxi O para P; Alteração da largura das pistas de táxi C, N e P de 23, 7,5 e 7,5 para 24, 15 e 7 m, respectivamente; Inclusão de sinalização horizontal de área anterior à cabeceira e de luzes de zona de parada na RWY 18/36; Atualização das sinalizações horizontais e luminosas das pitas de táxi; Alteração da largura da STRIP de 300 para 280 m; Atualização de Extensão, Espaçamento, cor e Intensidade das Luzes Laterais de RWY; Inclusão de WDI; Inclusão dos dados adicionais.	00058.007044/2021-38
01	10/11/2021	Exclusão das SWY da RWY 18/36; Exclusão das luzes de zona de parada e das luzes de borda de cor vermelha da RWY 18/36; Alteração do comprimento da STRIP de 3534 para 3127 m; Alteração da ASDA das RWY 18 e 36 de 3314 e 3307 m, respectivamente, para 3007 m; Exclusão da TWY H e inclusão da TWY TL Pátio 5 nos dados adicionais.	00058.057112/2021-18
02	24/02/2022	Implantação de sinalização horizontal de posição intermediária de espera nas TWY N e P e na Pista de Táxi do Pátio 5; Alteração do espaçamento das luzes de borda da RWY 18 e 36 de 30 metros para 60 metros; Alteração da extensão das luzes de borda âmbar da RWY 36 de 660 metros para 600 metros; Inclusão da distância de 158,5 metros entre o eixo da TWY K e o eixo da RWY; Implantação de sistemas de iluminação nas posições de estacionamento 04 e 06 e retirada da observação "posições desprovidas de sistema fixo de iluminação" para essas posições.	00058.007044/2021-38
04	01/03/2023	Inclusão da TWY W; Inclusão de sinalização horizontal de posição intermediária de espera e de sinalização horizontal de informação nas TWY G, J, K e W.	00058.000619/2022-72

05	17/05/2023	Alteração do comprimento da RWY 18/36 de 3007 para 2751 m; Alteração do comprimento da faixa de pista de 3127 para 2871 m; Alteração das distâncias declaradas das RWY 18 e 36 de 3007 para 2751 m; Alteração da extensão das luzes de borda de cor branca nas RWY 18 e 36 de 2407 e 2347 m para 2137 e 2152 m; Alteração da extensão das luzes de borda de cor âmbar nas RWY 18 e 36 de 600 m para 614 e 599 m.	00058.020018/2023-67
06	06/06/2023	Implantação de RESA na RWY 18 (Cabeceira 36) e na RWY 36 (Cabeceira 18).	00058.011446/2022-18 00058.025045/2022-45
07	08/01/2024	Implantação das posições de estacionamento 24, 25 e 26 do pátio 3. Implantação das posições de estacionamento 27, 28 e 29 do pátio 4.	00058.027355/2023-85

Documento assinado eletronicamente por **Rafael Ribeiro Rocha**, **Gerente Técnico de Engenharia Aeroportuária**, em 08/01/2024, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade, informando o código verificador **9524669** e o código CRC **DFCEAAF4**.