

# **PROPOSTA DE EDIÇÃO DA EMENDA N° 05 AO REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL N° 139 – CERTIFICAÇÃO OPERACIONAL DE AEROPORTOS**

## **AERONAVES CRÍTICAS E FREQUÊNCIAS**

De acordo com a seção 139.601 da proposta de Emenda 05 ao RBAC 139, operadores de aeródromos classificados, na data de emissão da Emenda 05, como Classe I, II ou III segundo o RBAC 153, Emenda 00, ficam dispensados de serem detentores de Certificado Operacional de Aeroporto, até que requeiram (i) aumento de frequências da aeronave crítica; ou (ii) operações mais exigentes.

Considera-se operação mais exigente a operação de aeronave que exija a majoração de ao menos um dos elementos do código de referência do aeródromo ou a utilização de procedimentos de aproximação ou decolagem que demandem requisitos mais exigentes.

O critério utilizado para indicar a aeronave crítica de cada aeródromo e sua respectiva frequência foi o seguinte:

1. Selecionam-se os aeródromos que tiveram voo regular nos últimos 12 (doze) meses;
2. Para cada aeródromo, classificam-se as aeronaves que operaram voo regular nesse período, de acordo com o código de referência do aeródromo (Tabela 2);
3. A aeronave crítica será representada pelo maior código de referência observado;
4. A frequência da aeronave crítica será a maior frequência semanal com que a aeronave crítica operou nesse período.
  - a. Para aeródromos com tipo de aproximação visual (NINST), quando a maior frequência semanal da aeronave crítica for inferior a 7 (sete) a frequência adotada será igual a 7 (sete).

A Tabela 1 apresenta a aeronave crítica de cada aeródromo, assim como a respectiva frequência semanal.

A Tabela 2 apresenta o Código de Referência do Aeródromo das principais aeronaves utilizadas em voo regular no Brasil.

**Tabela 1 – Aeronave crítica de cada aeródromo, procedimento de aproximação e frequência semanal da aeronave crítica**

	<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Município</b>	<b>Aeronave crítica</b>	<b>Tipo de aproximação</b>	<b>Frequência semanal</b>
<b>1</b>	SBAE	BAURU/AREALVA	BAURU E AREALVA/SP	3C	NPA	26
<b>2</b>	SBAQ	BARTOLOMEU DE GUSMÃO	ARARAQUARA/SP	3C	NPA	6
<b>3</b>	SBAR	SANTA MARIA	ARACAJU/SE	4C	NPA	-
<b>4</b>	SBAT	PILOTO OSVALDO MARQUES DIAS	ALTA FLORESTA/MT	3C	NPA	7
<b>5</b>	SBAU	ESTADUAL DARIO GUARITA	ARAÇATUBA/SP	3C	NPA	20
<b>6</b>	SBAX	ROMEU ZEMA	ARAXÁ/MG	3C	NPA	6
<b>7</b>	SBBE	BELÉM/VAL DE CANS/JÚLIO CEZAR RIBEIRO	BELÉM/PA	4E	PA1	-
<b>8</b>	SBBH	PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE	BELO HORIZONTE/MG	3C	NPA	7
<b>9</b>	SBBR	PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK	BRASÍLIA/DF	4E	PA1	-
<b>10</b>	SBBV	ATLAS BRASIL CANTANHEDE	BOA VISTA/RR	4C	PA1	18
<b>11</b>	SBCA	ADALBERTO MENDES DA SILVA	CASCAVEL/PR	3C	NPA	62
<b>12</b>	SBCB	CABO FRIO	CABO FRIO/RJ	4E	NPA	8
<b>13</b>	SBCF	TANCREDO NEVES	CONFINS/MG	4E	PA1	-
<b>14</b>	SBCG	CAMPO GRANDE	CAMPO GRANDE/MS	4C	PA1	-
<b>15</b>	SBCH	SERAFIN ENOSS BERTASO	CHAPECÓ/SC	4C	NPA	10
<b>16</b>	SBCJ	CARAJÁS	PARAUAPEBAS/PA	3C	PA1	35
<b>17</b>	SBCM	DIOMÍCIO FREITAS	FORQUILHINHA/SC	3C	NPA	13
<b>18</b>	SBCN	NELSON RODRIGUES GUIMARÃES	CALDAS NOVAS/GO	3C	NPA	3
<b>19</b>	SBCP	BARTOLOMEU LISANDRO	CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ	3C	NPA	18
<b>20</b>	SBCR	CORUMBÁ	CORUMBÁ/MS	3C	NPA	6
<b>21</b>	SBCT	AFONSO PENA	CURITIBA/PR	4E	PA2	-
<b>22</b>	SBCX	REGIONAL HUGO CANTERGIANI	CAXIAS DO SUL/RS	3C	NPA	18
<b>23</b>	SBCY	MARECHAL RONDON	VÁRZEA GRANDE/MT	4C	NPA	-
<b>24</b>	SBCZ	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL/AC	3C	NPA	7

	<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Município</b>	<b>Aeronave crítica</b>	<b>Tipo de aproximação</b>	<b>Frequência semanal</b>
<b>25</b>	SBDB	BONITO	BONITO/MS	3C	NPA	3
<b>26</b>	SBDN	PRESIDENTE PRUDENTE	PRESIDENTE PRUDENTE/SP	3C	NPA	52
<b>27</b>	SBDO	DOURADOS	DOURADOS/MS	3C	NPA	30
<b>28</b>	SBEG	EDUARDO GOMES	MANAUS/AM	4E	PA1	-
<b>29</b>	SBFI	CATARATAS	FOZ DO IGUAÇU/PR	4C	PA1	-
<b>30</b>	SBFL	HERCÍLIO LUZ	FLORIANÓPOLIS/SC	4C	PA1	-
<b>31</b>	SBFN	FERNANDO DE NORONHA	FERNANDO DE NORONHA/PE	3C	NPA	23
<b>32</b>	SBFZ	PINTO MARTINS	FORTALEZA/CE	4E	PA1	-
<b>33</b>	SBGL	RIO DE JANEIRO/GALEÃO - ANTÔNIO CARLOS JOBIM	RIO DE JANEIRO/RJ	4E	PA2	-
<b>34</b>	SBGO	SANTA GENOVEVA/GOIÂNIA	GOIÂNIA/GO	4C	NPA	-
<b>35</b>	SBGR	GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO	GUARULHOS/SP	4E	PA2	-
<b>36</b>	SBGV	CORONEL ALTINO MACHADO	GOVERNADOR VALADARES/MG	3C	NINST	7
<b>37</b>	SBHT	ALTAMIRA	ALTAMIRA/PA	3C	NPA	81
<b>38</b>	SBIH	ITAITUBA	ITAITUBA/PA	3C	NPA	6
<b>39</b>	SBIL	BAHIA - JORGE AMADO	ILHÉUS/BA	4C	NPA	8
<b>40</b>	SBIP	USIMINAS	SANTANA DO PARAÍSO/MG	3C	NPA	25
<b>41</b>	SBIZ	PREFEITO RENATO MOREIRA	IMPERATRIZ/MA	4C	NPA	32
<b>42</b>	SBJF	FRANCISCO DE ASSIS	JUIZ DE FORA/MG	3C	NPA	32
<b>43</b>	SBJI	JI-PARANÁ	JI-PARANÁ/RO	3C	NPA	6
<b>44</b>	SBJP	PRESIDENTE CASTRO PINTO	BAYEUX/PB	4C	NPA	-
<b>45</b>	SBJU	ORLANDO BEZERRA DE MENEZES	JUAZEIRO DO NORTE/CE	3C	NPA	46
<b>46</b>	SBJV	LAURO CARNEIRO DE LOYOLA	JOINVILLE/SC	4C	NPA	23
<b>47</b>	SBKG	PRESIDENTE JOÃO SUASSUNA	CAMPINA GRANDE/PB	4C	NPA	13
<b>48</b>	SBKP	VIRACOPOS	CAMPINAS/SP	4E	PA1	-
<b>49</b>	SBLE	HORÁCIO DE MATTOS	LENÇÓIS/BA	3C	NINST	7
<b>50</b>	SBLO	GOVERNADOR JOSÉ RICHÁ	LONDRINA/PR	4C	NPA	-

	Código	Nome	Município	Aeronave crítica	Tipo de aproximação	Frequência semanal
51	SBMA	JOÃO CORREA DA ROCHA	MARABÁ/PA	4C	NPA	28
52	SBMD	MONTE DOURADO	ALMEIRIM/PA	3C	NPA	6
53	SBME	MACAÉ	MACAÉ/RJ	2C	NPA	18
54	SBMG	SÍLVIO NAME JÚNIOR	MARINGÁ/PR	4C	NPA	31
55	SBMK	MÁRIO RIBEIRO	MONTES CLAROS/MG	3C	NPA	30
56	SBML	FRANK MILOYE MILENKOVICH	MARÍLIA/SP	3C	NPA	19
57	SBMO	ZUMBI DOS PALMARES	RIO LARGO/AL	4C	PA1	-
58	SBMQ	ALBERTO ALCOLUMBRE	MACAPÁ/AP	4C	NPA	40
59	SBMY	MANICORÉ	MANICORÉ/AM	2C	NINST	7
60	SBNF	MININSTRO VICTOR KONDER	NAVEGANTES/SC	4C	NPA	-
61	SBPA	SALGADO FILHO	PORTO ALEGRE/RS	4E	PA2	-
62	SBPB	PARNAÍBA / PREFEITO DOUTOR JOÃO SILVA FILHO	PARNAÍBA/PI	3C	NPA	5
63	SBPF	LAURO KURTZ	PASSO FUNDO/RS	3C	NPA	25
64	SBPJ	BRIGADEIRO LYSIAS RODRIGUES	PALMAS/TO	4C	NPA	22
65	SBPK	PELOTAS	PELOTAS/RS	3C	NPA	12
66	SBPL	SENADOR NILO COELHO	PETROLINA/PE	4E	NPA	1
67	SBPS	PORTO SEGURO	PORTO SEGURO/BA	4C	NPA	-
68	SBPV	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA DE OLIVEIRA	PORTO VELHO/RO	4C	NPA	37
69	SBQV	VITÓRIA DA CONQUISTA	VITÓRIA DA CONQUISTA/BA	3C	NPA	60
70	SBRB	PLÁCIDO DE CASTRO	SENA MADUREIRA/AC	4C	PA1	9
71	SBRF	GUARARAPES - GILBERTO FREYRE	RECIFE/PE	4E	PA1	-
72	SBRJ	SANTOS DUMONT	RIO DE JANEIRO/RJ	4C	NPA	-
73	SBRP	LEITE LOPES	RIBEIRÃO PRETO/SP	4C	NPA	-
74	SBSG	GOVERNADOR ALUIZIO ALVES	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	4E	PA1	-
75	SBSJ	PROFESSOR URBANO ERNESTO STUMPF	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP	3C	PA1	20
76	SBSL	MARECHAL CUNHA MACHADO	SÃO LUÍS/MA	4C	PA1	-

	<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Município</b>	<b>Aeronave crítica</b>	<b>Tipo de aproximação</b>	<b>Frequência semanal</b>
<b>77</b>	SBSM	SANTA MARIA	SANTA MARIA/RS	3C	PA1	12
<b>78</b>	SBSN	MAESTRO WILSON FONSECA	SANTARÉM/PA	4C	PA1	34
<b>79</b>	SBSP	CONGONHAS	SÃO PAULO/SP	4C	PA1	-
<b>80</b>	SBSR	PROFESSOR ERIBERTO MANOEL REINO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP	4C	NPA	33
<b>81</b>	SBSV	DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	SALVADOR/BA	4E	PA1	-
<b>82</b>	SBTB	TROMBETAS	ORIXIMINÁ/PA	3C	NPA	6
<b>83</b>	SBTE	SENADOR PETRÔNIO PORTELLA	TERESINA/PI	4C	NPA	-
<b>84</b>	SBTF	TEFÉ	TEFÉ/AM	3C	NPA	5
<b>85</b>	SBTG	TRÊS LAGOAS	TRÊS LAGOAS/MS	3C	NINST	33
<b>86</b>	SBTT	TABATINGA	TABATINGA/AM	3C	NPA	14
<b>87</b>	SBTU	TUCURUÍ	TUCURUÍ/PA	3C	NPA	4
<b>88</b>	SBUA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM	2C	NPA	2
<b>89</b>	SBUF	PAULO AFONSO	PAULO AFONSO/BA	3C	NPA	5
<b>90</b>	SBUL	TEN CEL AVIADOR CÉSAR BOMBONATO	UBERLÂNDIA/MG	4C	PA1	-
<b>91</b>	SBUR	MÁRIO DE ALMEIDA FRANCO	UBERABA/MG	3C	NPA	48
<b>92</b>	SBVG	MAJOR BRIGADEIRO TROMPOWSKY	VARGINHA/MG	3C	NPA	3
<b>93</b>	SBVH	BRIGADEIRO CAMARÃO	VILHENA/RO	3C	NPA	9
<b>94</b>	SBVT	EURICO DE AGUIAR SALLES	VITÓRIA/ES	4D	PA1	-
<b>95</b>	SBZM	REGIONAL DA ZONA DA MATA	GOIANÁ/MG	3C	NPA	18
<b>96</b>	SDCG	SENADORA EUNICE MICHILES	SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM	3C	NINST	7
<b>97</b>	SDOW	OURILÂNDIA DO NORTE	OURILÂNDIA DO NORTE/PA	2B	NINST	7
<b>98</b>	SDRS	RESENDE	RESENDE/RJ	2C	NINST	7
<b>99</b>	SNBR	BARREIRAS	BARREIRAS/BA	3C	NINST	24
<b>100</b>	SNDC	REDENÇÃO	REDENÇÃO/PA	2B	NINST	7
<b>101</b>	SNJD	JOÃO DURVAL CARNEIRO	FEIRA DE SANTANA/BA	3C	NINST	7
<b>102</b>	SNJR	SÃO JOÃO DEL REI	SÃO JOÃO DEL REI/MG	3C	NINST	7

Código	Nome	Município	Aeronave crítica	Tipo de aproximação	Frequência semanal	
103	SNPD	PATOS DE MINAS	PATOS DE MINAS/MG	2C	NINST	7
104	SNTF	TEIXEIRA DE FREITAS	TEIXEIRA DE FREITAS/BA	3C	NINST	7
105	SNVB	VALENÇA	VALENÇA/BA	3C	NINST	7
106	SSKW	CACOAL	CACOAL/RO	3C	NINST	7
107	SWBC	BARCELOS	BARCELOS/AM	3C	NINST	7
108	SWCA	CARAUARI	CARAUARI/AM	2C	NINST	7
109	SWEI	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ/AM	2C	NINST	7
110	SWGN	ARAGUAÍNA	ARAGUAÍNA/TO	3C	NINST	20
111	SWHT	FRANCISCO CORREA DA CRUZ	HUMAITÁ/AM	2C	NINST	7
112	SWKO	COARI	COARI/AM	2C	NINST	7
113	SWLB	LÁBREA	LÁBREA/AM	2C	NINST	7
114	SWLC	GENERAL LEITE DE CASTRO	RIO VERDE/GO	2C	NINST	13
115	SWOB	FONTE BOA	FONTE BOA/AM	2C	NINST	7
116	SWPI	JÚLIO BÉLEM	PARINTINS/AM	3C	NINST	21
117	SWRD	RONDONÓPOLIS	RONDONÓPOLIS/MT	3C	NINST	19
118	SWSI	PRESIDENTE JOÃO BATISTA FIGUEIREDO	SINOP/MT	3C	NINST	30
119	SWTP	SANTA IZABEL DO RIO NEGRO	SANTA IZABEL DO RIO NEGRO/AM	3C	NINST	7

PA2 = Aproximação de precisão Categoria II    PA1 = Aproximação de precisão Categoria I    NPA = Aproximação de não precisão    NINST = Aproximação visual

**Nota 1:** A aeronave crítica ou frequência indicada poderão sofrer redução em caso de descumprimento de requisitos regulatórios.

**Nota 2:** Aeroportos que tenham a aeronave crítica especificada ou frequências restritas por processo de isenção de requisitos se sobrepõe a esta tabela.

**Nota 3:** A frequência semanal não se aplica a aeroportos que já iniciaram o processo de certificação operacional, onde serão definidas as especificações operativas.

**Nota 4:** Aeroportos certificados podem eventualmente ter autorização de operações especiais mais exigentes (ver Certificado Operacional de Aeroporto).

Tabela 2 – Modelos de aeronave e código de referência do aeródromo

Modelo da aeronave	Código de Referência
A318	3C
A319	4C
A320	4C
A321	4C
A32S	4C
A330	4E
A332	4E
A343	4E
A346	4E
AT43	2C
AT45	2C
AT72	3C
B722	4C
B733	4C
B737	3C
B738	4C
B744	4E
B748	4F
B74F	4E
B752	4D
B762	4D
B763	4D
B764	4D
B772	4E
B773	4E
B77F	4E
C208	2B
CRJ9	3B
DC10	4D
E120	3C
E145	3B
E170	3C
E190	3C
F100	3C
IL62	4D
L410	1B
MD11	4D