



TAF

Terminal Aerodrome Forecast ou
Previsão Terminal de Aeródromo

Previsão das condições meteorológicas significativas que são previstas virem ocorrer num dado aeródromo durante o período de validade da previsão, incluindo-se qualquer mudança considerada significativa para as operações aéreas no aeródromo em questão. Esta previsão, destinada ao planejamento de vôo, refere-se ao um aeródromo específico e é válida para a área operacional ao redor do mesmo (≥ 5 NM) Instabilidade absoluta.

METAR É UMA OBSERVAÇÃO
TAF É UMA PREVISÃO

As TAF's elaboradas para aeródromos domésticos têm validade de 12 horas e os elaborados para aeródromos internacionais têm validade de 24 horas, sendo renovadas a cada 6 horas

Obs: Pelo TAF é possível saber se o aeroporto é internacional ou nacional.

Os TAF's deverão estar à disposição dos usuários 2 horas antes de sua validade

- Grupo de Identificação (TAF + Localidade + Período de validade)
- Vento de Superfície previsto
- Visibilidade Horizontal
- Condições de Tempo Significativo Previsto
- Nebulosidade
- Visibilidade Vertical
- Cavok
- Previsão de Temperatura
- Grupo de Mudanças Significativas (FM, BECMG, TEMPO, PROB)

SBBR 211200 221200 13004KT 9999 SCT032
Tx24/2118Z Tn10/2210Z TEMPO 2118/2122
VRB08G20KT

GRUPO DE IDENTIFICAÇÃO:

– Período de Validade: Pode ser de 12 horas ou de 24 horas

CONDIÇÕES DE TEMPO SIGNIFICATIVO PREVISTO

- Se nenhum tempo significativo for esperado ocorrer, o grupo será omitido. Todavia, se a condição de tempo “deixar” de ser significativa, o grupo indicativo da “condição de tempo previsto” será substituído por NSW (No Significant Weather)
- NO SIG – Quando não é esperado mudanças significativas das condições meteorológicas apresentadas.

Qual a diferença de NSC, NSW e NO SIG?

NSC – quando CAVOK não é apropriado, mas não há nenhuma nuvem significativa (ex: cb)

NSW – quando condição deixa de existir ou deixa de ser significante

NO SIG – ausência de mudanças significativas.

PREVISÃO DE TEMPERATURA:

Dado pelo grupo TXtp/dia-horaZ ou TNtp/dia-horaZ, onde são fornecidas as temperaturas máxima e mínima previstas (ou mínima e máxima, conforme o caso), que deverão ocorrer durante o período de validade da TAF em questão

TX = Temperatura máxima

TN = Temperatura mínima

tp = Temperatura prevista, em °C

dia-horaZ = Dia e hora da temperatura prevista em, UTC

FROM = FM:

– Indicador FM (From) +dia+h+min (data, hora e minutos da ocorrência) é usado quando um conjunto de condições meteorológicas for esperado mudar “significativamente” para “outro” conjunto de condições meteorológicas.

– Assim, o indicador FM será usado para indicar o “início” de uma parte independente da previsão e na qual estão previstas mudanças significativas nas condições meteorológicas.



–Em termos de interpretação, significa que “Todas” as condições meteorológicas previstas antes deste grupo serão substituídas pelas novas condições previstas.

TAF SBBR 211200 221200 13004KT 9999
SCT032 Tx24/2118Z Tn10/2210Z TEMPO
2118/2122 VRB08G20KT 1000 +TSRA
BKN020CB FM212200 VRB03KT CAVOK

BECMG:

Na forma “BECMG hiht” serve para indicar mudanças das condições meteorológicas que são previstas ocorrer de forma “gradual” no período definido por hiht (hi=hora de início e ht=hora de término do período de variação)

O grupo BECMG - à exceção da informação sobre nebulosidade - será seguido somente pelos grupos que são previstos mudar significativamente.

Assim, quando um elemento meteorológico constante da parte anterior ao grupo BECMG “não for repetido” deverá ser entendido como “*ainda permanecendo em vigor*”

TAF SBPA 100000 102400 00000KT 0500 FG
VV003 BECMG 1012/1014 3000 BR OVC005

TEMPO:

Na forma de “TEMPO hiht” indica a previsão de “flutuações temporárias” nas condições meteorológicas e que podem ocorrer a qualquer momento durante o período compreendido entre **hi** e **ht**

Em termos de interpretação significa que as condições previstas por este grupo são esperadas que **durem menos do que uma hora** em cada situação e que, somados os períodos de ocorrência, perfaçam **menos da metade** do período compreendido entre **hi** e **ht**

Ainda, em termos de interpretação, cumpre salientar que uma vez terminado o período de validade do grupo **TEMPO (hiht)**, as condições meteorológicas previstas por aquele grupo de variação deixarão de existir e voltar-se-á à condição meteorológica anterior a **TEMPO**.

TAF SBMN 201200 211200 00000KT 9999
BKN033 Tx35/2019Z Tn25/2109Z TEMPO
2016/2020 VRB10G22KT 0500 +TSHRA
BKN025CB

PROB:

Quando o previsor não tiver suficiente segurança para a utilização dos grupos **FM**, **BECMG** ou **TEMPO**, mas as condições meteorológicas previstas sejam significativas para as operações aéreas, far-se-á uso do grupo **PROB**, seguido do percentual de probabilidade de ocorrência das condições meteorológicas passíveis de ocorrer.

O grupo PROB tanto poderá ser usado “sozinho” como junto com os indicadores de mudança BECMG ou TEMPO

TAF SBPK 240600 241800 11005KT 5000 BR
OVC012 PROB 40 TEMPO 2412/2416 1000
RADZ OVC009

Emendas do TAF

Se o TAF precisar de uma correção, pode ser emitida uma emenda que seja identificada pela abreviatura AMD.

TAF SBPA 081500Z 0818/0918 32006KT 9999
SCT040 TX21/0818Z TN09/0909Z PROB40
TEMPO 0908/0912 3000 BR BKN010

Desenhe a linha do tempo:



AULA 21 – TAF



PRATIQUE A INTERPRETAÇÃO:

1) TAF SBPA 061500Z 0618/0718 10010KT 9999
SCT008 BKN015 TX19/0618Z TN16/0708Z PROB40
0618/0620 BKN010 PROB40 0622/0709 3000 DZ BR
BKN004 BKN007 PROB40 0709/0714 4000 RA BR
BKN005 BKN012 RMK PDJ=

2) TAF SBSM 061500Z 0618/0706 08007KT 8000
SCT008 BKN020 TX18/0618Z TN15/0705Z PROB40
0618/0620 BKN010 BECMG 0702/0704 BKN004 RMK
PDJ=

3) TAF SBGR 061600Z 0618/0724 35010KT 9999
BKN035 TN20/0709Z TX28/0718Z PROB40
0618/0623 20010KT 6000 RA BKN007 BECMG
0700/0702 03005KT CAVOK PROB30 0708/0711
00000KT 0400 FG OVC001 BECMG 0712/0714
33012KT FEW035 BECMG 0715/0717 CAVOK BECMG
0719/0721 30008KT PROB30 0722/0724 05004KT
RMK PHH=

PRATIQUE A INTERPRETAÇÃO:

4) TAF SBCT 061500Z 0618/0718 32008KT 9999
SCT035 TX23/0618Z TN14/0708Z TEMPO 0622/0702
11012KT 4000 TSRA BKN008 BKN020 FEW030CB
TEMPO 0702/0712 3000 RA BR BKN005 BKN012
TEMPO 0712/0716 4000 SHRA BKN008 BKN020
FEW030TCU RMK PDJ=

