



ANÁLISE DE FREQUÊNCIA DA OCORRÊNCIA DE NEVOEIROS: PREVISÃO DA OCORRÊNCIA DE NEVOEIROS NO AEROPORTO SANTA GENOVEVA GOIÂNIA

LEONARDO DANIEL BETAMELO, ANNA PAULA BECHEPECHE
leonardo_betamelo12@hotmail.com

Objetivo: Analisar e estudar como é realizada a previsão do nevoeiro a fim de auxiliar a segurança do transporte aéreo no Aeroporto Internacional Santa Genoveva em Goiânia, verificando quais os métodos utilizados pelos meteorologistas para a confecção da previsão e sua veracidade. **Método:** O trabalho foi realizado através da análise das informações disponibilizadas pelo banco de pesquisa do Instituto de Controle do Espaço Aéreo (ICEA), demonstrando a ocorrência da duração média de nevoeiros entre os anos de 2014 e 2015 no aeroporto Santa Genoveva e dos arquivos eletrônicos do DECEA, INMET e CGNA para avaliar como foram realizadas as previsões meteorológicas do aeródromo. Foram realizadas pesquisas bibliográficas com o intuito de demonstrar como se realiza o trabalho nos centros e estações meteorológicas instalados no território brasileiro. **Resultados:** Através de dados disponibilizados pelo ICEA, verificou-se que a ocorrência de nevoeiros predominou entre os seis primeiros meses do ano de 2014 e 2015, sendo que a previsão demonstrou os tipos de nevoeiros e a sua duração chegando há 60 min de duração em algumas de suas ocorrências. Para que se possam fornecer dados precisos aos aeronautas existem programas chamados INFOMET e PCOAMET, tendo a função de verificar a veracidade das previsões feitas e dados inseridos no bando de dados do REDEMET. **Conclusão:** A previsão no Aeroporto Internacional Santa Genoveva, acontece através de uma EMS e que o CMA-2 apoia e auxilia na divulgação das informações coletadas. Os nevoeiros registrados no referido aeroporto entre os anos de 2014 e 2015 tiveram duração de até 60 minutos, prevaleceram o formato FG, PRFG e BCFG e ocorreram durante o período diurno, conforme informações registradas no INFOMET e no PCOAMET.

Palavras-chave: Nevoeiro. Previsão. Aeródromo.