Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA DURAÇÃO MÉDIA DO NEVOEIRO NO AEROPORTO SBGO

GUSTAVO RODRIGUES DE OLIVEIRA SILVA, ANNA PAULA BECHEPECHE
gustavorodrigues1994@gmail.com

Objetivo: Analisar dados das ocorrências de nevoeiro dos anos de 2014 e 2015 no Aeroporto Internacional Santa Genoveva em Goiânia para realizar um levantamento da duração média dos nevoeiros que afetaram o aeródromo. **Método:** Foram realizados estudos descritivos baseados em uma pesquisa no banco de dados do ICEA (Instituto de Controle do Espaço Aéreo), sobre qual foi a duração média da ocorrência de nevoeiro nos anos de 2014 e 2015 no aeroporto de Goiânia. Realizou-se cálculos de quanto tempo em média durou o nevoeiro no aeródromo nos anos de 2014 e 2015, além de uma ampla pesquisa bibliográfica sobre meteorologia e climatologia aeronáutica. **Resultados:** Com base em dados constatou-se que a duração média dos diferentes tipos de nevoeiro em Goiânia foi de 28 minutos em 2014. O que possuiu uma maior duração média foi o BCFG, que ocorreu 7 vezes no ano de 2014 havendo uma duração média de 34 minutos, sendo a sua menor duração de 5 minutos gerando uma visibilidade mínima de 800 metros e predominante de 1800 metros e duração máxima de 60 minutos causando uma visibilidade predominante de até 1000 metros. No ano de 2015 a duração média dos nevoeiros foi de 24 minutos, o FG teve a maior duração média, 28 minutos, e foi o que teve uma maior ocorrência, 14 vezes; a sua maior duração foi de 60 minutos causando uma visibilidade predominante de 350 metros e a sua menor duração foi de 5 minutos causando uma visibilidade predominante de 100 metros. **Conclusão:** Conclui-se, de todo o exposto, que a duração média dos diferentes tipos de nevoeiro em Goiânia foi de 28 minutos em 2014 e no ano de 2015 a duração média dos nevoeiros foi de 24 minutos.

Palavras-chave: Nevoeiros. meteorologia aeronautica. aeroporto de goiania.