

OLHE PARA CIMA! OS DRONES ESTÃO CHEGANDO

Jeferson Lemos, Beatriz Potenza, Matheus Homrich e Maurício Nunes.
 Orientador: Prof. Me. Victor Nedel.
 Colégio Farroupilha

Introdução:

Este trabalho se trata de veículos aéreos não tripulados, mais conhecidos como *drones*. Também mostra como o *drone* é usado atualmente, seus benefícios e malefícios para a sociedade. Neste trabalho procuramos achar problemas em Porto Alegre que podem ser solucionados com o auxílio de *drones*.

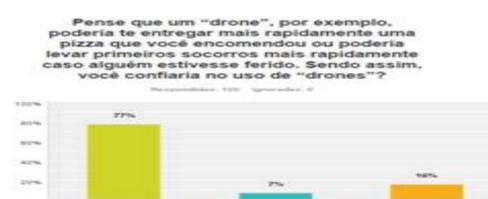
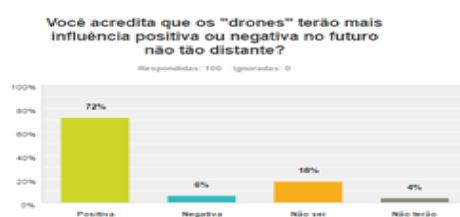
Objetivos:

O objetivo do trabalho é entender o quanto as pessoas de Porto Alegre sabem sobre drones, verificar problemas da cidade que afetam o cotidiano da população e pensar em soluções para o problema mais evidenciado através da introdução de drones.

Metodologia:

Para a realização do trabalho utilizamos a plataforma *SurveyMonkey* para realizar duas pesquisas com moradores de Porto Alegre em relação aos *drones*. Também realizamos uma entrevista com Nina Simone, uma professora de geografia da UFRGS que trabalha com o assunto de *drones* em desastres naturais.

Resultados



Conclusão:

O fato dos drones serem ágeis, práticos e de pequeno porte fazem com que ele possa ser usado em muitas situações de nosso cotidiano. Em nossa segunda pesquisa (realizada na plataforma *SurveyMonkey*) observamos que a falta de segurança foi o principal problema que afeta o cotidiano das pessoas. Assim, o fato dos drones terem um campo de visão alto (por atingirem alturas significativas) e serem ágeis e práticos faz com que ele possa ser utilizado para ajudar a combater a falta de segurança.

Referências bibliográficas :

- ALENCAR, Felipe. Entenda a diferença entre Drone e VANT e suas aplicações práticas. Fortaleza, 2015. Disponível em: <http://glo.bo/1N7wf9e>
- CZENE, E. et al. Drones como veículos para ação humanitária: perspectivas, oportunidades e desafios. Porto Alegre, dez. 2015/mar. 2016. v.7, n.33-34. p.45-60. Disponível em: <http://www.seer.ufrgs.br/index.php/ConjunturaAustral/article/download/60267/36712>
- Pase, D.; Goss, B. Dronalismo: notas sobre o uso de drones na produção de conteúdo jornalístico: ed. Geminis, 2013. Disponível em <http://www.revistageminis.ufscar.br/index.php/geminis/article/view/153/122>
- Polícia holandesa treina águias para abater drones ilegais. Holanda, 2016. 2'44". Disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=IDMbRrOoUM4>
- TU Delft - Ambulance Drone. Direção: Samy Andary. 3'22". Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=y-rEI4bezWc>>
- UBIRATAN, Edmundo. A origem dos VANTs. Washington (D.C.) e Pasadena (CA): 248ed, 2015. Disponível em <http://aeromagazine.uol.com.br/artigo/origem-dos-vant_1907.html>

Endereço eletrônico do autor principal: jefersonlemosjunior@hotmail.com