



## IMPORTÂNCIA DO ALMOXARIFADO NA CONSTRUÇÃO DE UMA AERONAVE NÃO TRIPULADA PARA COMPETIÇÃO

LEONARDO MENDES RIBEIRO MACHADO (PROVEX)

[lmendes@mx2.unisc.br](mailto:lmendes@mx2.unisc.br)

LUIS HENRIQUE CARDOSO DE FREITAS (PROVEX)

[henrique\\_5164@hotmail.com](mailto:henrique_5164@hotmail.com)

ROGER RICARDO RACHOR (PROBEX)

[durox\\_rrr@hotmail.com](mailto:durox_rrr@hotmail.com)

FABRICIO ANTONIO EGERT

[fabricioegert@unisc.br](mailto:fabricioegert@unisc.br)

JORGE ANDRE RIBAS MORAES

[jorge@unisc.br](mailto:jorge@unisc.br)

A ocupação de Almojarifado no projeto Kamikase Aerodesign sempre foi necessária, no entanto não foram todas as vezes que se teve um responsável pelo cargo. Com a ausência deste responsável em anos anteriores, ocorria uma menor organização e uma defasagem no gerenciamento de recursos físicos do projeto. Tendo conhecimento dos problemas ocorridos pela ausência deste cargo, é imprescindível a existência deste profissional para uma melhor colocação em futuras competições, devido a uma melhor organização dos materiais e assim facilitando o trabalho dos mecânicos e outros integrantes que trabalham na construção e reparos da aeronave. Basicamente, a função do almoxarife é se responsabilizar pelo estoque de produtos, material de expediente e operacional, exigindo deste um apurado senso de organização. Ele também é responsável pela entrada e saída de materiais, sendo assim também responsável pela reposição dos materiais utilizados e pela organização das peças e das ferramentas utilizadas no projeto. As ferramentas utilizadas pelo almoxarife são o inventário e a lista de compras. No inventário estão listadas as ferramentas, materiais usados no projeto, equipamentos de proteção e peças, podendo assim controlar os materiais presentes no laboratório e a lista de compras, esta contém informações diversas de todos os materiais novos que deverão ser adquiridos ou aqueles que deverão ser repostos devido a perdas ou danos. Em relação às compras a serem efetuadas, o Almojarife deve seguir uma descrição de processos (DP), dentro deste processo existe uma serie de etapas a serem cumpridas. Alguns desses passos são: receber o material desejado dos projetistas, receber a aprovação da compra pelo Capitão, tão logo é feito contato com o fornecedor, solicitando um orçamento para acelerar o processo de compra, depois de realizados esses passos, a compra é efetuada por funcionário habilitados, tendo passado antes pelo coordenador do curso que irá autorizar ou não o processo, para somente depois ser realizada a compra. Na etapa final vem o recebimento, onde o material deve estar de acordo com o orçamento. Além das tarefas organizacionais, o almoxarife também é responsável por despachar os desenhos técnicos que serão utilizados para a fabricação de peças da aeronave. É também seu dever realizar o *check-list* de saídas de campo, em qual deve constar todos os materiais utilizados que serão levados para a realização de testes ou mesmo para a própria competição, por meio deste são igualmente checados os materiais na volta das saídas de campo, para assim evitar extravio de ferramentas. O papel de almoxarifado é de suma importância, não somente para o projeto, pois ele é quem cuida da organização do material, mantendo tudo organizado e realizando as compras do que realmente é necessário, evitando assim a falta de ferramentas, peças ou materiais na competição.

**Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS**