

A racionalização e a organização dos estoques de ferramentas na indústria, incidem diretamente na redução dos custos de produção. Com este intuito, foi desenvolvido junto à Rexroth Hidráulica Ltda, indústria de equipamentos hidráulicos, um estudo de redução e otimização de estoques de ferramentas. Os trabalhos realizados envolveram alterações no lay-out do almoxarifado, substituição de ferramentas específicas por outras de múltipla aplicação e criteriosa avaliação de todas ferramentas importadas. Ao final dos trabalhos, foi possível reduzir o espaço físico do almoxarifado e substituir ou retirar completamente de estoque uma série de ferramentas, acabando com estoque ocioso e desnecessário. Cerca de 1/3 do estoque de ferramentas importadas mostrou-se totalmente desnecessário, podendo ser retirado do almoxarifado, e com isto, gerando recursos suficientes para a modernização dos equipamentos do almoxarifado e reposição de ferramentas durante vários meses. (Rexroth Hidráulica Ltda).