



## SISTEMA ERP DE GESTÃO AERONÁUTICA

---

### Resumo

**Matheus de Souza**

O sistema ERP aeronáutico escolhido foi o sistema Cavok. Este software tem como utilidade realizar a gestão de uma empresa aérea desde o back office até o core business, sendo o back office responsável por controlar os recursos administrativos da empresa, e o core business toda a parte operacional da empresa de acordo com o segmento de atuação, sendo eles por exemplo serviço aéreo especializado, operação aero agrícola, oficina de manutenção e afins. As principais funções do ERP é integrar os módulos, desde a primeira entrada de dados até a utilização das ferramentas auxiliares na ponta do fluxo de trabalho, funções essas que podem ser listadas como o controle de efetivo previsto para cada departamento da empresa, controle técnico de manutenção prevendo os vencimentos das revisões periódicas de cada equipamento, entre outras funções. O resultado esperado com o software é conseguir de forma prática controlar e acompanhar processos complexos realizados de forma manual hoje pelas empresas do segmento de aviação, afim de promover uma operação enxuta e robusta, que mesmo possuindo um grande fluxo de informações consegue gerir todos os dados e apresenta-los ao usuário final de forma facilitada e auto explicativa.

**Palavras-chave:** sistema; ERP; gestão; core business; back office;