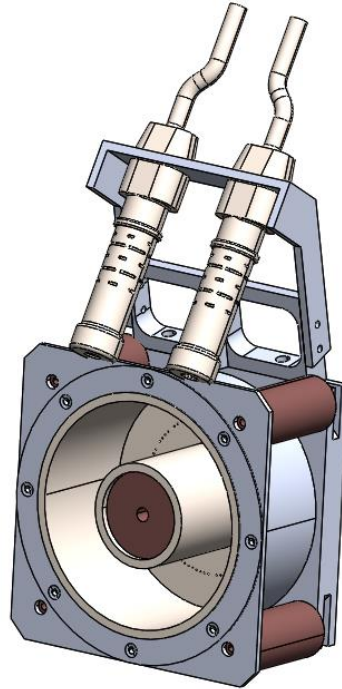


Curso	Engenharia Aeroespacial	AULA P8
Unidade Curricular	Engenharia de Estruturas Aeroespaciais	
Docente	Daniel Afonso	

A figura representa uma montagem simplificada de um propulsor de íons por efeito de Hall.



- . Analise a montagem, e avalie a existência de folgas e interferências
- . Faça alterações às peças de forma a garantir a possibilidade de montagem e fabrico das mesmas. Otimize o desenho das peças estruturais – utilize uma combinação de estratégias de modelação direta e paramétrica.
- . Adicione características geométricas às peças que permitam garantir o posicionamento espacial das mesmas.
- . Analise a distribuição da massa dos componentes da montagem