

PROJETO DO INTERIOR DE AERONAVES COMERCIAIS: REVISÃO DA LITERATURA E AS PRÁTICAS DA INDÚSTRIA DE VEÍCULOS (APOIO UNIP)

Aluno: Guilherme Augusto Neves

Orientadora: Profa. Dra. Clélia Mendonça de Moraes

Curso: Engenharia Mecânica

Campus: Araraquara

A presente pesquisa trata sobre a importância do projeto do interior de aeronaves comerciais na indústria brasileira, realizando uma revisão bibliográfica sobre a relevância do estudo de ergonomia e conforto durante o cruzeiro. O objetivo deste estudo é definir novos parâmetros para o projeto do mobiliário e conforto térmico aeronáutico para confrontá-los aos parâmetros atualmente utilizados. Assim, inicialmente foi realizada uma revisão bibliográfica acerca dos parâmetros para poltronas, banheiro, cozinha e os aspectos de iluminação, resultados estes aplicados ao avião E-170 com a utilização do *software* “CATIA” para representação gráfica do projeto de interior da cabine.