

# FICHA DE PESO E BALANCEAMENTO

Nº ICN.2021.00301-0001

Responsável
Owner
Manutenção

Código Classificação
Code Classification Level
0000 DI – Domínio Interno
Revisão Data
Revision Date
04 01/03/2019

AIRCRAF	T:	PR	-AD	L

		DADOS DA AERO	NAVE E DA BALA	NÇA	
FABRICANTE	MODELO	N° DE SÉRIE	BALANÇA	DATA CALIBRAÇÃO	SITUAÇÃO
CESSNA AIRCRAFT	525B	525B-0278	CGH3.0102	29/03/2021	Apta para uso

		DADOS	DA PESAGEM		
APOIOS	PESO (lbf)	TARA (lbf)	PESO LÍQ. (lbf)	BRAÇO (in)	MOMENTO (lbf.in)
Asa Esquerda (M2)	3948	0	3948	331.39	1308327,72
Asa Direita (M3)	3910	0	3910	331.39	1295734,9
Dianteiro (M1)	419	0	419	93.66	39243,54
Total	8277	0	8277	319.35	2643306,16

	TABELA I		
Total dos itens pesados que NÃO fazem parte do peso vazio	PESO (lbf)	BRAÇO (in)	MOMENTO (lbf.in)
COMBUSTÍVEL UTILIZÁVEL	n/a	n/a	in/a
TOTAL DA TABELA I	0	0	0

	TABELA II	*	
Total dos ítens NÃO pesados que fazem parte do peso vazio	PESO (lbf)	BRAÇO (in)	MOWENTO (lbf.in)
Combustível drenável não utilizável	44.24	297.22	131.49
TOTAL DA TABELA II	44.24	297.22	131.49

	*	PESO	BÁSICO VAZIO		
DESCRIÇÃO	PESO (lbf)	BRAÇO (in)	MOMENTO (lbf.in)	% CMA	ÍNDICE
Total registrado	8277	319.35	2643306,16		
TABELA I	0	0	0		
TABELA II	44.24	297.22	131.49		
Comb. não utilizável					
Óleo dos motores					
Comb. não drenável					
Fluido hidráulico					
Peso básico	8321.24	317,67	2643437,65	46,34	26434,37

RESULTS		CG RANGE	Weight (lb)	(% MAC)	(%MAC)
PESO BÁSICO VAZIO	8321.24				
POSIÇÃO DO C.G.	317,67				
MOMENTO BÁSICO	2643437,65				
% C.M.A.	46,34				

Maximum takeoff 13870 lb	CONFIGURAÇÃO Aeronave configurada conforme especificação do manual de Peso e Balanceamento 525BFM: Revision - 7, Revision Date - Apr 29, 2013. Pesado também com dois extintores, oito coletes, manuais de voo,
(brake release)	tanque de combustível Drenado (+ combustível drenável não utilizável, demais sistemas com nível completo como os dos Motores/ óleo)



# FICHA DE PESO E BALANCEAMENTO

Nº ICN.2021.00301-0001

AIRCRAFT: PR-ADL

Responsável Owner Manutenção	Formulário
Código	Classificação
Code	Classification Level
0000	DI – Domínio Interno
Revisão	Data
Revision	Date
04	01/03/2019

# INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

item	Campo	Subcampo	Instruções
Geral	INSTRUÇÕES GERAIS	N/A	Os campos não numerados (em azul) são autodescritivos, de forma que o preenchimento deve ser feito de acordo com o descrito no próprio campo.  Os campos numerados (em vermelho) devem ser preenchidos conforme as instruções seguintes desta tabela.  Os campos não numerados e não coloridos são autoexplicativos.  As demais instruções já estão presentes no Manual de Formulários.
1	1 - Fabricante	N/A	Preencher com o nome do fabricante da aeronave aplicável à ficha.
2	2 - Modelo	N/A	Preencher com o modelo da aeronave aplicável à ficha.
3	3 – № de Série	N/A	Preencher com o número de série da aeronave.
4	4 - Balança	N/A	Preencher com a identificação da balança utilizada na medição.
5	5 - Calibração	N/A	Preencher com a data da última calibração realizada na balança (utilizar o formato DD/MM/AAAA)
6	6 - Situação	N/A	Preencher com o status atual da balança (Ex: apta para uso, não apta, etc)
7	7 - Configuração	N/A	Descrever a configuração da aeronave utilizada na pesagem e balanceamento.
8	8 – Planta Baixa	N/A	Colocar neste campo a vista lateral da aeronave com as distâncias referenciadas abaixo do campo 8 (S, I, L, R, CMA)
9	9 – Planta Baixa associada ao peso básico	N/A	Colocar neste campo a planta baixa da aeronave associada ao peso básico.
10	10 – Observações	N/A	Preencher com quaisquer observações adicionais relativas à ficha de peso e balanceamento.
11	11 – Assinatura	N/A	Preencher com a assinatura do inspetor responsável pela pesagem
12	12 – Assinatura	N/A	Preencher com a assinatura do Responsável Técnico.

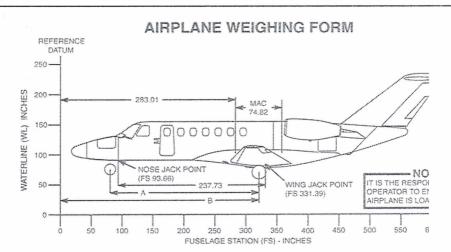


### FICHA DE PESO E BALANCEAMENTO

Nº ICN.2021.00301-0001

Responsável Owner Manutenção	Formulário
Código Code <b>0</b> 000	Classificação Classification Level DI – Domínio Interno
Revisão	Data
Revision	Date
04	01/03/2019

AIRCRAFT: PR-ADL



Valores

I = Braço do apoio dianteiro = 93.66

em

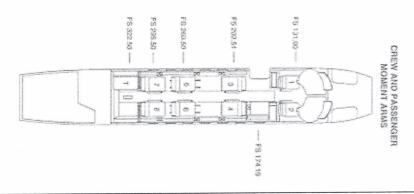
L = Distância entre os apoios = 237.73

polegadas (in)

R = Braço do apoio traseiro = 331.39

C.M.A. = Corda Média Aerodinâmica = 74.82

### CONFIGURAÇÃO INTERNA ASSOCIADA AO PESO BÁSICO



#### **OBSERVAÇÕES**

Configuração na pesagem 02 assentos de tripulantes ÷ 08 assentos de passageiros Utilizado os Jack points para pesagem da aeronave

É de responsabilidade do comandante observar os limites aprovados de peso e centragem ao liberar cada voo.

São Paulo, 10 de maio de 2021.

Gerson Andrade /CANAC 110776 Inspetor responsável pela pesagem ICON TÁXI AÉREO LTDA Gabriel Barreto Ramos / CANAC 19967
Responsável Técnico
ICON TÁXI AÉREO LTDA