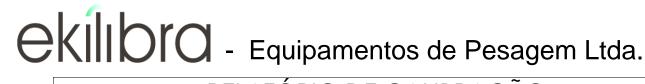




	3
ENTE: DRPACK INDUSTRIA E	COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
dereço: UA I. S/N- QUADRA VI -	INSTRUÇÃO DE TRABALHO  LOTE 1 A3 / POLO DE APOIO CALIBRAÇÃO REALIZADA CONFORME IT-01
JNICÍPIO:	ESTADO: REVISÃO - 00
CAMAÇARI ECNICO:	BAHIA  DATA DA CALIBRAÇÃO  Nº DO CERTIFICADO:
EVERALDO BARBOSA	27/08/2020 02950/2020 08/09/2020
leterminando as incertez PROCEDIMENTO: Esva <mark>zi</mark> quipamento. Antes <mark>de ir</mark>	pração em equipamentos de pesagem automáticos e não automáticos em condições estáti zas de medição; dar o ponto de pesagem, limpar o equipamento, registrar as condições ambientais e zer niciar os ensaios de calibração; quipamento, Teste de Excentricidade, Teste de Fidelidade, Teste de Mobilidade e Teste
	DADOS DO FOLUDAMENTO
	DADOS DO EQUIPAMENTO  FABRICANTE MODELO CLASSE
	TOLEDO 2180 / 9091 III  CAPACIDADE (C) RESOLUÇÃO (d) DIVISÃO DE VERIFICAÇÃO (e)
	2.500 kg
	1.000 kg
	CONDIÇÕES DAS INSTALAÇÕES
	LOCAL DA CALIBRAÇÃO EKILIBRA X CLIENTE
	Temperatura Inicial 26 °C Final 26 °C  Umidade Relativa do Ar Inicial 55 % Final 55 %
	Pressão Atmosférica Inicial 990 mbar Final 990 mbar
	Densidade do Ar Ini <mark>cial 1,14 kg/m</mark> 3 Final 1,14 kg/m <sup>3</sup>
ESTE DE EXCETRICIDA palança em relação ao ce	ADE: Verificação das dife <mark>renças existe</mark> ntes nas extremida <mark>des do prato</mark> ou plataforma entro, posicionando 1/3 de *( C ) ou **( P ).
	LEITURA EFET <mark>UADA NO CENTRO</mark> DA PLATAFORMA:  500 kg
A A C D B	A   LEITURA   LEITURA   500,0 kg   ERRO   ERRO   ERRO   C   ERRO   ERRO   ERRO   O,0 kg   O,0
Indicador *(C) Capacio	0,0 kg 0,0 kg 0,0 kg 0,0 kg Indicador  dade Total da Balança; **(P) Ponto de Trabalho
(o) capacit	Total da Bulanga, (1) From do Francisco
TESTE DE FIDELIDADE:	é a capacid <mark>a</mark> de do equ <mark>ip</mark> am <mark>en</mark> to <mark>em re<mark>petir diversa</mark>s ve<mark>zes o mesmo resultad</mark>o em condiçõe olocando um minimo de 50% de ( C ) ou ( P ) na plataforma.</mark>
uenticas de Operação, Co	Siocando din minimo de 30% de ( C ) ou ( P ) na plataforma.
	TESTE DE FIDELIDADE
1ª LE	ITURA 500,0 kg 500,0 kg 500,0 kg 500,0 kg 500,0 kg
	$\Lambda \sim I$

João Bispo S. Filhe





## RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO

TESTE DE MOBILIDADE: É a aplicação de uma carga, de no minimo 1/2 de (C) ou (P), sobre a balança com acréscimo da menor divisão verificando se o indicador percebe essa somatória de peso. Este teste serve para notar se a balança está sensível à qualquer carga colocada para pesar.

	MOBILIDADE	
CARGA	SOBRECARGA	LEITURA
500,0 kg	0,5 kg	500,5 kg

TESTE DE PESAGEM: É a aplicação de varias cargas sobre a plataforma da balança de forma crescente e decrescente,

com os valores em pesos padrão correspondentes à carga mínima, 20e, 500e, 2000e, 1/2 (C) ou (P) e (C) ou (P).

		-	T <mark>ESTE DE PESAG</mark>	ЕМ		
			LEITURA SEM AJUST	TE .		
7500		1º PONTO	2º PONTO	3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
ZERO		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
MÉDIA DAS LEITURA	S	10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
ERRO DE INDICAÇÃO	)	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg
INCERTEZA EXPÁND	IDA	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
ZERO		1º PONTO	2º PONTO	3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
0		10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
v		10,0 kg	250,0 kg	300,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
MÉDIA DAS LEITURA	S	10,0 kg	250,0 kg	500,0 kg	750,0 kg	1000,0 kg
ERRO DE INDICAÇÃO	)	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg
INCERTEZA EXPÁND	IDA	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg

INSTRUMENTOS:		P <mark>ESOS PADRÃO:</mark>		COLEÇÃO EK-001			
BARÔMETRO:	BA - 001	PESO DE 10kg BM 001		CERTIFICADO Nº 087 / 218 / 17			
CERTIFICADO Nº: 3943 / 2017		CERTI <mark>FICADO № 069 / 160</mark> / 18					
TERMOHIGROMETRO:	0021111	PESO <mark>DE 20kg BM 061</mark> À	110				
CERTIFICADO Nº: HA55V317							

- Os Resultados apresentados após ajustes estão conforme a portaria 236/94.
- Calibração realizada através de comparação direta utilizando-se padrões de trabalho.
- Incerteza Expan<mark>dida baseada em um</mark>a ince<mark>rteza combi</mark>na<mark>da</mark> multiplica<mark>da por um f</mark>ator de ab<mark>ra</mark>ngência k=2, que corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- Este Certificado atende aos requisitos da ABNT ISO/IEC 17025 e se limita exclusivamente ao instrumento calibrado.
- Não é permitida a reprodução ( total ou parcial ) deste documento, sem anuência, por escrito, da EKILIBRA. Esta calibração não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na regulamentação metrológica.

	ι,	1000 PO	J .	*
a i	ASSINATURA		7	DATA
JOÃO BISPO SANTOS FILHO		LAGA MICHA	ilhe	08/09/2020
	11	Anna Disha a-1	44 1 4 4	

Resp. Tecnico CREA-BA 64033