

JOÃO BISPO SANTOS FILHO



	RELATÓRI	O DE	ECA	LIBRA	٩ÇÃC)	
ENTE: DRPACK INDUSTRIA E C	OMÉRCIO DE PRODU	TOS PLÁS	TICOS LTE	DA.			
DEREÇO: UA I, S/№ - QUADRA VI - I	LOTES 1 A 3				CALIBRA	INSTRUÇAO DE TRA AÇÃO REALIZADA C	ONFORME IT-01
INICÍPIO: AMAÇARI		BAHIA			<u> </u>	REVISÃO - 00 DATA DA EMISS	
CNICO: VERALDO BARBOSA		CALIBRAÇÃO 05/2021		3307/2021		12/05/202	21
BJETIVO: Realizar calibraterminando as incerteza ROCEDIMENTO: Esvaz <mark>ia</mark> Juipamento. Antes d <mark>e inic</mark> TAPAS: Identificar o equesagem.	s <mark>de medição;</mark> r o ponto de pesager <mark>ciar os en</mark> saios de cal	m, limpar o libra <mark>ção;</mark>	equipame	ento, regis	strar as con	dições ambi	entais e ze
	FABRICANTE	DADOS DO E	EQUIPAMENTO	CLASSE			
	TOLDEO CAPACIDADE (C)	20 RESOLUÇÃO (90		III ERIFICAÇÃO (e)		
	150 kg	(0,02 kg	(),02 kg		
	PONTO DE TRABALHO (P) 150 kg	SÉRIE 10	268240	PATR	IMONIO BL-15		
		+					
		CON <mark>DIÇÕES D</mark>	AS INSTALAÇÕ	ĎES			
	LOCAL DA CALIBRAÇÃO	EKILIB	RA	X CLIEN	ГЕ		
	Temperatura				26 °C		
	Umidade Relativa do Ar Pressão Atmosférica				55 % 00 mbar		
	Densidade do Ar		3		4 kg/m ³		
ESTE DE EXCET <mark>RICIDA</mark> alança em relação <mark>ao cen</mark>		3 de *(C) o	u **(P).	s nas ex	tremida <mark>des</mark>	do prato ou	ı plataform
	LEITURA E	EFET <mark>UADA NO (</mark>	CENTRO DA P	PLATAFORMA:			
D B	A 50,00 kg ERRO 0,00 kg	ERRO 0,00	kg C	50,00 RRO 0,00	kg D ERR	50,00 kg 0,00 kg	
Indicador		P) Ponto de T					
Indicador	de Total da Balança; **(P	7 : 0					
Indicador *(C) Capacida							
Indicador *(C) Capacida	a capacidade do equi	pamento en				no resultado	em condiçõ
Indicador *(C) Capacida	a capacidade do equi	pamento en				no resultado	em condiçõ
Indicador *(C) Capacida	a capacidade do equi	pam <mark>en</mark> to en e 50% de (0	C) ou (P)			no resultado	em condiçõ
Indicador *(C) Capacidae *(C) Capacidae *(C) Capacidae *(C) Capacidae	a capacid <mark>a</mark> de do equi ocando um minimo de	pamento en e 50% de ((C) ou (P)	na pl <mark>ata</mark> fo	orma.	no resultado	em condiçõ
Indicador	a capacidade do equipocando um minimo de	pamento en e 50% de ((FIDELIDADE	na pl <mark>ata</mark> fo	orma.	no resultado	em condiçõ

João Bispo S. Filhe Resp. Tecnico CREA-BA 64033 12/05/2021





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	
75,00 kg	0,02 kg	75,02 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).

			TESTE DE DESAG	-M		
			TESTE DE PESAG			
			LEITURA SEM AJUST			
ZERO)	1º PONTO	2º PONTO	3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
	-	0,40 kg	10,00 kg	40,00 kg	75,00 kg	150,00 kg
0		0,40 kg	9,98 kg	39,90 kg	74,98 kg	149,96 kg
0		0,40 kg	9,98 kg	39,90 kg	74,98 kg	149,96 kg
0		0,40 kg	9,98 kg	39,90 kg	74,98 kg	149,96 kg
MÉDIA DAS LEITURA		0,40 kg	9,98 kg	39,90 kg	74,98 kg	149,96 kg
ERRO DE INDICAÇÃ	.0	0,00 kg	-0,02 kg	-0,10 kg	-0,02 kg	-0,04 kg
NCERTEZA EXPANI	DIDA	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg
			LEITURA APÓS AJUS	TE		
ZERO)	1º PONTO	2º PONTO	3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
0		0,40 kg	10,00 kg	40,00 kg	75,00 kg	150,00 kg
0		0,40 kg	10,00 kg	40,00 kg	75,00 kg	150,00 kg
0		0,40 kg	10,00 kg	40,00 kg	75,00 kg	150,00 kg
•		0,10 119	,	10,00 mg	: 0,00 mg	100,00 119
MÉDIA DAS LEITURA	AS	0,40 kg	10,00 kg	40,00 kg	75,00 kg	150,00 kg
ERRO DE INDICAÇÃO		0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg
	DIDA	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg

INSTRUMENTOS:		P <mark>ESOS PADRÃO:</mark>		COLEÇÃO EK-001		
BARÔMETRO:	BAR-001	PESO DE 10kg BM 001		CERTIFICADO Nº MAS00080/21		
CERTIFICADO N	№:1001/2021	CERTI <mark>FICADO № MAS000</mark> 78/21				
TERMOHIGROMETRO:	TH-001	PESO <mark>DE 20kg BM 061</mark> À 110				
CERTIFICADO N	0: 0964/2021	CERTI <mark>FICADO № MAS000</mark> 78/21				

- 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.

		(h)	
RESPONSÁVEL JOÃO BISPO SANTOS FILHO	ASSINATURA	1000	DATA 12/05/2021
JUAU BISPU SANTUS FILHU		João Bisno S. Ful	12/03/2021

Resp. Tecnico CREA-BA 64033