	RELATÓRI	O DE CA	LIBR <i>A</i>	٩ÇÃC)		
CLIENTE: NORPACK INDUSTRIA E C	OMÉRCIO DE PRODU	ITOS PLÁSTICOS LTE	DA.	11	NSTRUÇÃO DE TRABALHO		
RUA I, S/Nº - QUADRA VI - LOTES 1 A 3			CALIBRAÇÃO REALIZADA CONFORME IT-01				
MUNICÍPIO: CAMACARI	MUNICÍPIO: ESTADO:			REVISÃO - 00			
TECNICO:	BAHIA DATA DA CALIBRAÇÃO № DO CERTIFICADO:			DATA DA EMISSÃO:			
EVERALDO BARBOSA	19/0	02/2021 03	3187/2021		05/03/2021		
					_		
determinando as incerte <mark>za:</mark> PROCEDIMENTO: Es <mark>vaziar</mark>	OBJETIVO: Realizar calibra <mark>ção em equipamento</mark> s de pesagem automático <mark>s e não automáti</mark> cos em condições estáticas, determinando as incerte <mark>zas de medição;</mark> PROCEDIMENTO: Esv <mark>aziar o ponto</mark> de pesagem, l <mark>impar o equip</mark> amento, registrar as condições ambientais e zerar o						
equipamento. Antes de inic ETAPAS: Identificar o equ Pesagem.		-	e de Fidel	lidade, Teste	e de Mobilidade e Teste de		
		D <mark>ADOS DO EQUIPAM</mark> ENTO					
	FABRICANTE ALFA	MODELO 3101C	CLASSE				
	CAPACIDADE (C)	RESOLUÇÃO (d)	DIVISÃO DE VE	ERIFICAÇÃO (e)			
	2.000 kg	0,02 kg		0,02 kg			
	PONTO DE TRABALHO (P) 1.000 kg	11A8CO	PATRI	BL-08			
		CON <mark>DIÇÕES DAS INSTA</mark> LAÇÕ	ĎES				
		EIGH IDD A	V OUTS				
	LOCAL DA CALIBRAÇÃO	EKILIBRA	X CLIENT	E			
	Temperatura	Ini <mark>cial 27 °C F</mark>	inal 2	7 ºC			
	Umidade Relativa do Ar			0 %			
	Pressão Atmosférica Densidade do Ar	3		0 mbar 3 kg/m³			
	Defidicade do 711	midda i,io iig		Jg,			
			s nas ext	remida <mark>des d</mark>	do prato ou plataforma da		
balança em relação <mark>ao cen</mark>	iro, posicionando 1/3	3 de *(C) ou **(P).					
	LEITLIDA	EXCENTRICIDADE	LATAFORMA.				
	LEITURA	EFET <mark>UADA NO CENTRO D</mark> A P 300 kg	LATAFORMA:				
A A C	LEITURA 300.00 kg	300.05 kg	EITURA 300,00 l	ka _	300,00 kg		
D B	A ERRO B	ERRO	RRO	ERRO			
Indicador	0,00 kg	0,05 kg Indicador	0,00	kg	0,00 kg		
Indicador *(C) Capacidade Total da Balança; **(P) Ponto de Trabalho							
TESTE DE FIDELIDADE: é a capacidade do equipamento em repetir diversas vezes o mesmo resultado em condições idênticas de operação, colocando um minimo de 50% de (C) ou (P) na plataforma.							
		TESTE DE FIDELIDADE					
1a LEITURA 2a LEITURA 3a LEITURA 4a LEITURA							
1° 500,00 kg 2° 500,00 kg 3° 500,00 kg 4° 500,00 kg							
				Λ			
RESPONSÁVEL JOÃO BISPO SANTOS FILH	40	A	SSINATURA	1	DATA 05/03/2021		
JUNU BIOFU SANTUS FILE	<u> </u>			1000	U3/U3/2U21		



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
500,00 kg	0,02 kg	500,02 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).

		7	T <mark>ESTE DE PESAG</mark> I	ЕМ		
			LEITURA SEM AJUST	E		
ZERC		1º PONTO	2º PONTO	3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
ZERC	,	100,00 kg	200,00 kg	300,00 kg	500,00 kg	1000,00 kg
0		99,80 kg	199,90 kg	299,80 kg	499,70 kg	999,90 kg
0		99,80 kg	199,90 kg	299,80 kg	499,70 kg	999,90 kg
0		99,80 kg	199,90 kg	299,80 kg	499,70 kg	999,90 kg
MÉDIA DAS LEITURA	S	99,80 kg	199,90 kg	299,80 kg	499,70 kg	999,90 kg
ERRO DE INDICAÇÃ	0	-0,20 kg	-0,10 kg	-0,20 kg	-0,30 kg	-0,10 kg
INCERTEZA EXPAND	DIDA	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg
7500		1º PONTO	LEITURA APÓS AJUS	TE 3º PONTO	4º PONTO	5º PONTO
ZERC)		2º PONTO			
0		100,00 kg	200,00 kg	300,00 kg	500,00 kg	1000,00 kg
0		100,00 kg	200,00 kg	300,00 kg	500,00 kg	1000,00 kg
0		100,00 kg	200,00 kg	300,00 kg	500,00 kg	1000,00 kg
MÉDIA DAS LEITURA	S	100,00 kg	200,00 kg	300,00 kg	500,00 kg	1000,00 kg
ERRO DE INDICAÇÃ	0	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg
INCERTEZA EXPAND	DIDA	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg
			_			

INSTRUME	NTOS:	P <mark>ESOS PADRÃO:</mark>		COLEÇÃO EK-002		
BARÔMETRO:	BA - 001	PES <mark>O DE 10kg BM 0</mark> 01		CERTIFICADO Nº MAS00080/21		
CERTIFICADO Nº:	3943 / 2017	CERTI <mark>FICADO № MAS0007</mark> 8/21				
TERMOHIGROMETRO:	0021111	PESO <mark>DE 20kg BM 060</mark> À 110				
CERTIFICADO Nº:	: HA55V317	CERTI <mark>FICADO № MAS0007</mark> 8/21				

- 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 uma incerteza combi</mark>na<mark>da</mark> multiplica<mark>d</mark>a por um fator de abrangência 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.

		(b/1-	
RESPONSÁVEL JOÃO BISPO SANTOS FILHO	ASSINATURA	100 000	DATA 05/03/2021
		/ Itain Dinna C Filha	

Resp. Tecnico CREA-BA 64033