

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Certificate of Calibration

NÚMERO 2026-210802EA

Number

Rev.0

DATA 24/08/2026

Date

**LabWeigh**

by Cachapuz Bilanciai Group

M0116
ISO/IEC 17025
Calibração

Página 1 de 2

Objecto /Item Balança Eletrónica (Pesa Eixos)**Marca** /Mark INTERCOMP**Modelo** /Model SW650 RFX**N.º Série** /Serial number 0523MS22004**Identificação** /Identification RF - Right Front (Verde)**Cliente** Clube Automóvel da Marinha Grande

Customer

Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro

2430-475, Marinha Grande

Condições de calibração:

Calibration conditions:

Procedimento PT 05 01, Rev.5

Procedure

Temperatura (°C):

Inicial	Final
22,2 ± 1	22,5 ± 1

Data de Calibração 21/08/2026

Date of Calibration

Humidade Relativa (%):

55,3 ± 5	50,3 ± 5
----------	----------

Condições Equipamento Bom Estado de Conservação

Equipment Conditions

Rastreabilidade

Traceability

Calibração com rastreabilidade ao Sistema Internacional de Unidades (SI) por intermédio do(s) seguinte(s) peso(s) padrão:

Código**Peso(s) Padrão**

523, 534, 536, 542,

548 a 552, 663 e

708

Conjunto de Pesos de 20 kg, Classe M1

Observações

Observations

A incerteza expandida de medição apresentada, é indicada como a incerteza padrão da medição, multiplicada por um fator de cobertura "k" tal, que a probabilidade de cobertura corresponde a aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02."

Equipamento calibrado nas instalações fixas do laboratório.

Efeito da gravidade incluído na avaliação da incerteza da medição. A calibração do equipamento é válida para o local de utilização: Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro 2430-475, Marinha Grande.

O IPAC é um dos signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MLA) da European Cooperation for Accreditation (EA) e da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para a calibração.

Técnico: Erick Almeida**Responsável Técnico do****Laboratório (RTLAB):**

Domingos Barroso

OS RESULTADOS APRESENTADOS REFEREM-SE APENAS AOS ITENS CALIBRADOS OU ENSAIADOS
ESTE CERTIFICADO NÃO PODE SER REPRODUZIDO PARCIALMENTE - 2 PÁGINA(S)

**Cachapuz**

Weighing & Logistics Systems



Parque Industrial de Sobreposta

Apartado 2012

4701-952 Braga / PORTUGAL

t/ +351 253 603 480

f/ +351 253 603 485

e/ info@cachapuz.com

w/ www.cachapuz.com

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Certificate of Calibration

NÚMERO 2026-210803EA
Number

Rev.0

DATA 24/08/2026
Date**LabWeigh**
by Cachapuz Bilanciai Group

Página 1 de 2

Objecto /Item Balança Eletrónica (Pesa Eixos)**Marca** /Mark INTERCOMP**Modelo** /Model SW650 RFX**N.º Série** /Serial number 0523MS22004**Identificação** /Identification LR - Left Rear (Branco)**Cliente**
Customer Clube Automóvel da Marinha Grande

Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro

2430-475, Marinha Grande

Condições de calibração:

Calibration conditions:

Procedimento PT 05 01, Rev.5

Procedure

Data de Calibração

Date of Calibration

Condições Equipamento

Equipment Conditions

Rastreabilidade

Traceability

PT 05 01, Rev.5

21/08/2026

Bom Estado de Conservação

Calibração com rastreabilidade ao Sistema Internacional de Unidades (SI) por intermédio do(s) seguinte(s) peso(s) padrão:

Código

523, 534, 536, 542,

548 a 552, 663 e

708

Peso(s) Padrão

Conjunto de Pesos de 20 kg, Classe M1

Observações

Observations

A incerteza expandida de medição apresentada, é indicada como a incerteza padrão da medição, multiplicada por um fator de cobertura "k" tal, que a probabilidade de cobertura corresponde a aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02."

Equipamento calibrado nas instalações fixas do laboratório.

Efeito da gravidade incluído na avaliação da incerteza da medição. A calibração do equipamento é válida para o local de utilização: Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro 2430-475, Marinha Grande.

O IPAC é um dos signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MLA) da European Cooperation for Accreditation (EA) e da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para a calibração.

Técnico: Erick Almeida**Responsável Técnico do
Laboratório (RTLAB):**

Domingos Barroso

OS RESULTADOS APRESENTADOS REFEREM-SE APENAS AOS ITENS CALIBRADOS OU ENSAIADOS
ESTE CERTIFICADO NÃO PODE SER REPRODUZIDO PARCIALMENTE - 2 PÁGINA(S)

**Cachapuz**
Weighing & Logistics SystemsParque Industrial do Sobreposto
Apartado 2012
4701-952 Braga / PORTUGALt/ +351 253 603 480
f/ +351 253 603 485e/ info@cachapuz.com
w/ www.cachapuz.com

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Certificate of Calibration

NÚMERO 2026-210804EA
Number

Rev.0

DATA 24/08/2026
Date



LabWeigh
by Cachapuz Bilanciai Group



Página 1 de 2

Objecto /Item Balança Eletrónica (Pesa Eixos)
Marca /Mark INTERCOMP
Modelo /Model SW650 RFX
N.º Série /Serial number 0523MS22004
Identificação /Identification LF - Left Front (Vermelho)

Cliente
Customer Clube Automóvel da Marinha Grande
Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro
2430-475, Marinha Grande

Condições de calibração:

Calibration conditions:

Procedimento PT 05 01, Rev.5
Procedure

Temperatura (°C): Inicial 22,2 ± 1 Final 22,5 ± 1

Data de Calibração 21/08/2026
Date of Calibration

Humidade Relativa (%): 55,3 ± 5 50,3 ± 5

Condições Equipamento Bom Estado de Conservação
Equipment Conditions

Rastreabilidade Calibração com rastreabilidade ao Sistema Internacional de Unidades (SI) por intermédio do(s) seguinte(s) peso(s) padrão:
Traceability

Código

523, 534, 536, 542,
548 a 552, 663 e
708

Peso(s) Padrão

Conjunto de Pesos de 20 kg, Classe M1

Observações
Observations

A incerteza expandida de medição apresentada, é indicada como a incerteza padrão da medição, multiplicada por um fator de cobertura "k" tal, que a probabilidade de cobertura corresponde a aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02."

Equipamento calibrado nas instalações fixas do laboratório.

Efeito da gravidade incluído na avaliação da incerteza da medição. A calibração do equipamento é válida para o local de utilização: Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro 2430-475, Marinha Grande.

O IPAC é um dos signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MLA) da European Cooperation for Accreditation (EA) e da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para a calibração.

Técnico: Erick Almeida

Responsável Técnico do
Laboratório (RTLAB):

Domingos Barroso

OS RESULTADOS APRESENTADOS REFEREM-SE APENAS AOS ITENS CALIBRADOS OU ENSAIADOS
ESTE CERTIFICADO NÃO PODE SER REPRODUZIDO PARCIALMENTE - 2 PÁGINA(S)



Cachapuz
Weighing & Logistics Systems



Parque Industrial da Sobreposta
Apartado 2012
4701-952 Braga / PORTUGAL

t/ +351 253 603 480
f/ +351 253 603 485

e/ info@cachapuz.com
w/ www.cachapuz.com

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Certificate of Calibration

NÚMERO 2026-210805EA

Number

Rev.0

DATA 24/08/2026

Date



LabWeigh

by Cachapuz Bilanciai Group



M0116
ISO/IEC 17025
Calibração



Página 1 de 2

Objecto /Item Balanç Eletrónica (Pesa Eixos)
Marca /Mark INTERCOMP
Modelo /Model SW650 RFX
N.º Série /Serial number 0523MS22004
Identificação /Identification RR - Right Rear (Preto)

Cliente /Customer Clube Automóvel da Marinha Grande
Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro
2430-475, Marinha Grande

Condições de calibração:

Calibration conditions:

Procedimento /Procedure PT 05 01, Rev.5

Temperatura (°C): Inicial 22,2 ± 1 Final 22,5 ± 1

Data de Calibração /Date of Calibration 21/08/2026

Humidade Relativa (%): 55,3 ± 5 50,3 ± 5

Condições Equipamento /Equipment Conditions Bom Estado de Conservação

Rastreabilidade /Traceability

Calibração com rastreabilidade ao Sistema Internacional de Unidades (SI) por intermédio do(s) seguinte(s) peso(s) padrão:

Código **Peso(s) Padrão**
523, 534, 536, 542,
548 a 552, 663 e Conjunto de Pesos de 20 kg, Classe M1
708

Observações /Observations

A incerteza expandida de medição apresentada, é indicada como a incerteza padrão da medição, multiplicada por um fator de cobertura "k" tal, que a probabilidade de cobertura corresponde a aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o Doc. EA-4/02."

Equipamento calibrado nas instalações fixas do laboratório.

Efeito da gravidade incluído na avaliação da incerteza da medição. A calibração do equipamento é válida para o local de utilização: Rua Santa Isabel, N.º28 C, Salgueiro 2430-475, Marinha Grande.

O IPAC é um dos signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo (MLA) da European Cooperation for Accreditation (EA) e da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) para a calibração.

Técnico: Erick Almeida

Responsável Técnico do
Laboratório (RTLAB):

Domingos Barroso

OS RESULTADOS APRESENTADOS REFEREM-SE APENAS AOS ITENS CALIBRADOS OU ENSAIADOS
ESTE CERTIFICADO NÃO PODE SER REPRODUZIDO PARCIALMENTE - 2 PÁGINA(S)



Cachapuz
Weighing & Logistics Systems



Parque Industrial de Sobreposta
Apartado 2012
4701-952 Braga / PORTUGAL

t/ +351 253 603 480
f/ +351 253 603 485

e/ info@cachapuz.com
w/ www.cachapuz.com