

CATÁLOGO DE PRODUTOS

**LINHA AUTOMOTIVA**  
2026



**TUDOR**  
Baterias



**Fundação e Experiência:** As Indústrias Tudor foram fundadas em 1993 por profissionais com mais de 50 anos de experiência no mercado de baterias automotivas, o que garante profundo conhecimento técnico e comercial.



**Localização Estratégica:** A empresa possui duas unidades de produção no Brasil, localizadas em pontos estratégicos para atender de forma eficiente todo o território nacional e internacional.



**Foco no Cliente:** A Tudor oferece produtos de alta qualidade, serviços e soluções personalizadas de acordo com a necessidade de cada cliente seja no mercado de peças originais ou de reposição e com frota própria para entrega de baterias novas e coleta de inservíveis para reciclagem.



**Rede de Distribuição:** A empresa conta com uma rede composta por 85 distribuidores atacadistas no Brasil para suas marcas próprias e mais 50 distribuidores atacadistas multimarcas no Brasil e 45 no exterior e uma ampla rede de revendedores autorizados.





## UNIDADE 1

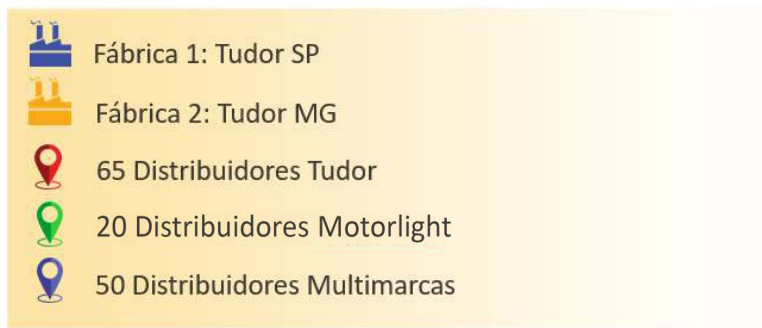
**Indústrias Tudor SP de Baterias Ltda.**  
Rua José Pinelli, 2-130  
Distrito Industrial II - Bauru/SP  
CEP 17039-741  
0800 013 5530

**Indústrias Tudor MG de Baterias Ltda.**  
Rua Dois, 204 - Distrito Industrial  
Governador Valadares/MG  
CEP 35040-600  
0800 724 1480

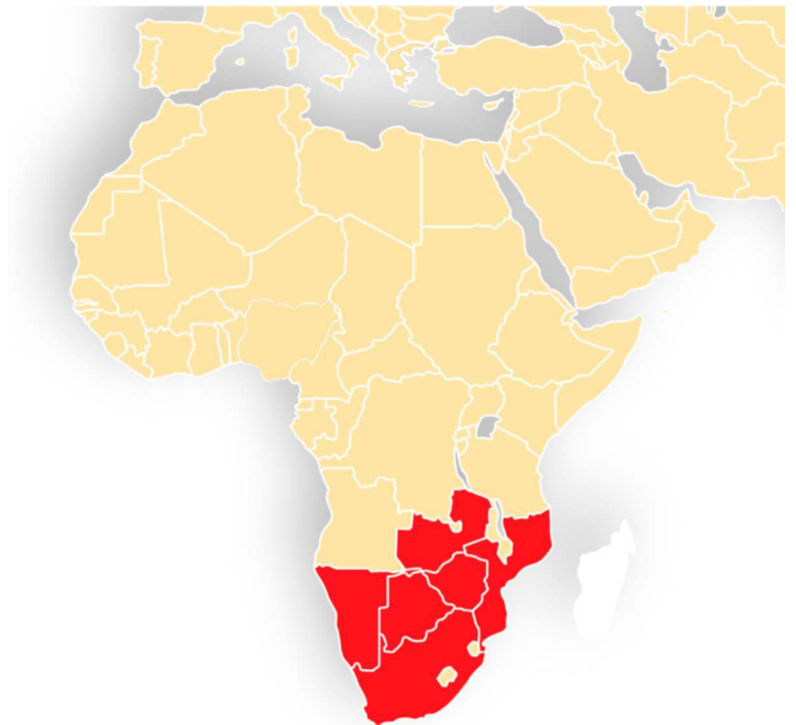


## UNIDADE 2

## REDE NACIONAL



## REDE INTERNACIONAL



**180 Distribuidores atacadistas no Brasil, América Latina e África.**

**INDÚSTRIAS TUDOR S.P. DE BATERIAS LTDA.**  
Rua José Pinelli, 2-130, Distrito Industrial II - 17039-741 - Bauru / SP Brasil

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

**ISO 9001:2015**  
Scope of certification

**DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE AND INDUSTRIAL BATTERIES AND COMPONENTS.**

Original cycle start date: 15-09-2006  
Expiry date of previous cycle: 10-07-2019  
Certification / Recertification Audit date: 01-06-2019  
Certification / Recertification cycle start date: 05-06-2019  
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 09-07-2022  
Certificate No: BR032179 Version: 1 Revision date: 05-06-2019

Certification body address: 5th Floor, 64 Prescott Street, London E1 8HQ, United Kingdom  
Local office: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Via Cruzes, 04726-170 - São Paulo/SP - Brasil

**INDÚSTRIAS TUDOR S.P. DE BATERIAS LTDA.**  
Rua José Pinelli, 2-130, Distrito Industrial II - 17039-741 - Bauru / SP Brasil

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

**ISO 14001:2015**  
Scope of certification

**DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE AND INDUSTRIAL BATTERIES AND COMPONENTS.**

Original cycle start date: 15-09-2006  
Expiry date of previous cycle: 10-07-2019  
Certification / Recertification Audit date: 01-06-2019  
Certification / Recertification cycle start date: 26-08-2019  
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 09-07-2022  
Certificate No: BR032582 Version: 1 Revision date: 26-08-2019

Certification body address: 5th Floor, 64 Prescott Street, London E1 8HQ, United Kingdom  
Local office: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Via Cruzes, 04726-170 - São Paulo/SP - Brasil

**Certificate of Approval**  
Awarded to  
**Indústrias Tudor S.P. de Baterias Ltda.**  
Rua José Pinelli, 2-130 - Distrito Industrial II, 17039-741 - Bauru/SP - Brasil

Bureau Veritas Certification certifies that the Quality Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of

**IATF 16949 - First Edition**  
and the applicable customer specific requirements

**SCOPE**  
Design and manufacturing

**PERMITTED EXCLUSIONS**  
None

**PRODUCT(S) DELIVERED**  
Lead acid batteries

Date Of Certification: 11-03-2022  
Date Of Expiration: 10-03-2025  
IATF Certificate N°: 445988  
Bureau Veritas Certification Certificate N°, BR037832- IATF Revision: 1



# PREMIAÇÕES



**TROFÉU MAGNETO DE OURO 2016/2017 REGIONAL SUPPLIER AWARD LATIN AMERICA**

Qualidade Superior e Excelente Performance



**PLACA DE OURO 2015/2016/2017/2018/2020/2021 SUPPLIER QUALITY EXCELLENCE PROCESS**

Processo de Excelência e Qualidade do Fornecedor



**PLACA DE RECONHECIMENTO EDIÇÃO 2020/2021 SUPPLIER QUALITY EXCELLENCE PROCESS**

Excelência na Qualidade e Fornecimento

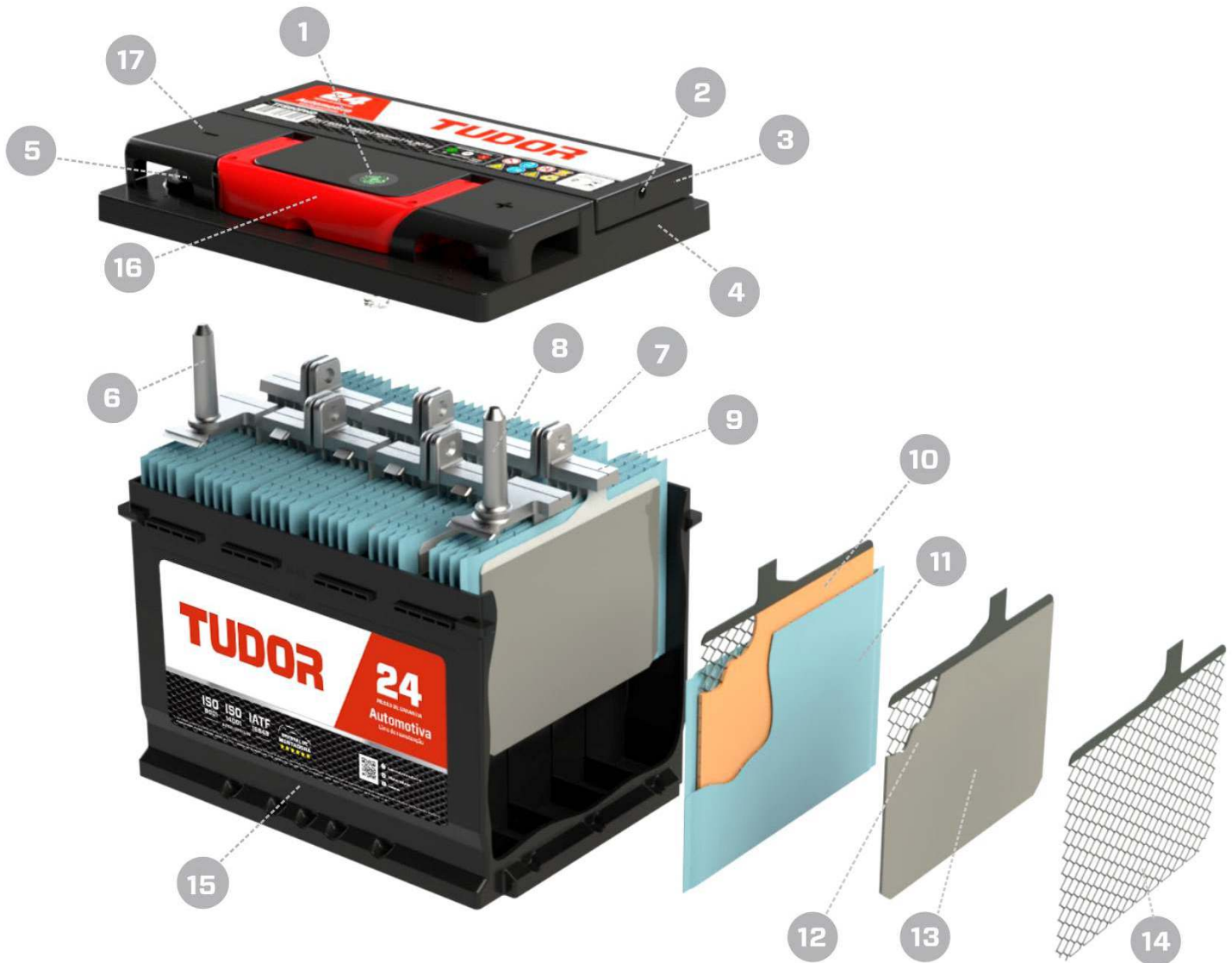


**PLACA VOLVO SUPPLIER DAY 2025 QUALIDADE, SUSTENTABILIDADE E ENTREGA**

Fornecimento eficiente, inovadora e resiliente



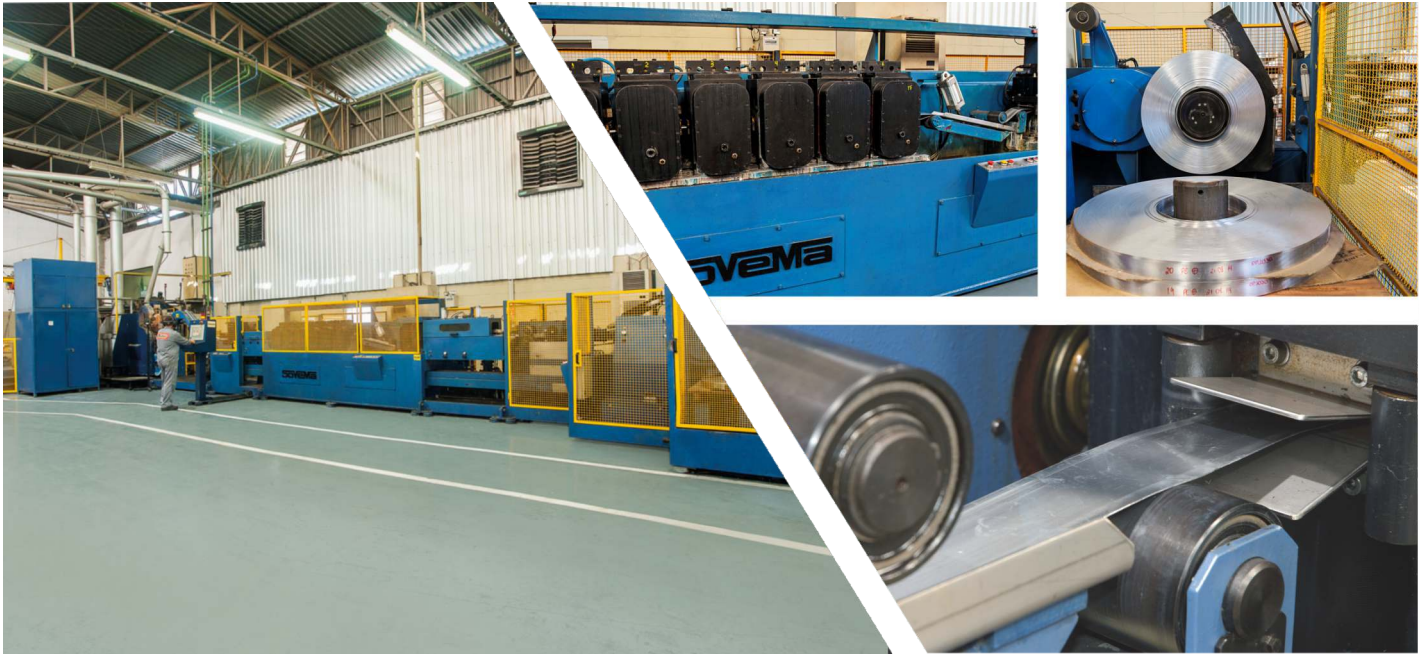
A Tudor possui uma das mais avançadas unidades fabris de baterias da América Latina, com equipamentos provenientes da Itália, Inglaterra e Alemanha. Seu processo produtivo é amplamente automatizado, abrangendo desde a laminação das grades de chumbo até as etapas finais de montagem e acabamento, em conformidade com rigorosos padrões internacionais. Essa infraestrutura de excelência permite à Tudor atender com eficiência às exigências das principais montadoras de veículos e fabricantes de equipamentos originais, tanto no mercado brasileiro quanto no exterior.



- 1 Indicador de carga.
- 2 Respiro com filtro anti-chamas embutido.
- 3 Sobretampa selada (com câmara de condensação).
- 4 Tampa selada.
- 5 Polo padrão tipo 1.
- 6 Conector tipo poste (Negativo).
- 7 Conector dos elementos.
- 8 Conector tipo poste (Positivo).
- 9 Solda das placas altamente resistente.
- 10 Placa positiva com material ativo (sem formação).
- 11 Separador de polietileno (tipo envelope).
- 12 Placa negativa com material ativo (sem formação).
- 13 Papel de empaste.
- 14 Grade laminada/expandida.
- 15 Monobloco em polipropileno.
- 16 Alça embutida.
- 17 Protetor de polo.

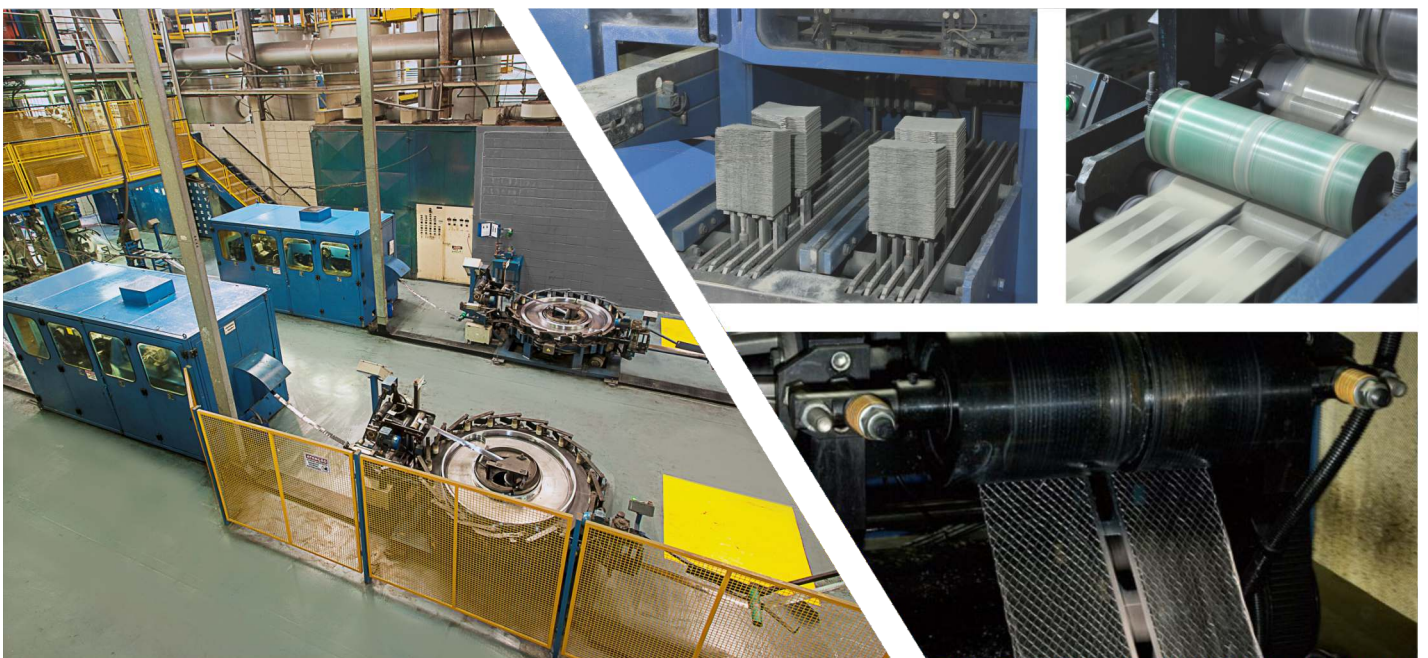
## LINHA

## FUNDIÇÃO E LAMINAÇÃO DE CHUMBO



## LINHA

## EXPANSÃO E EMPASTE DE PLACAS



## LINHA

## CÂMARAS DE CURA HI-TECH



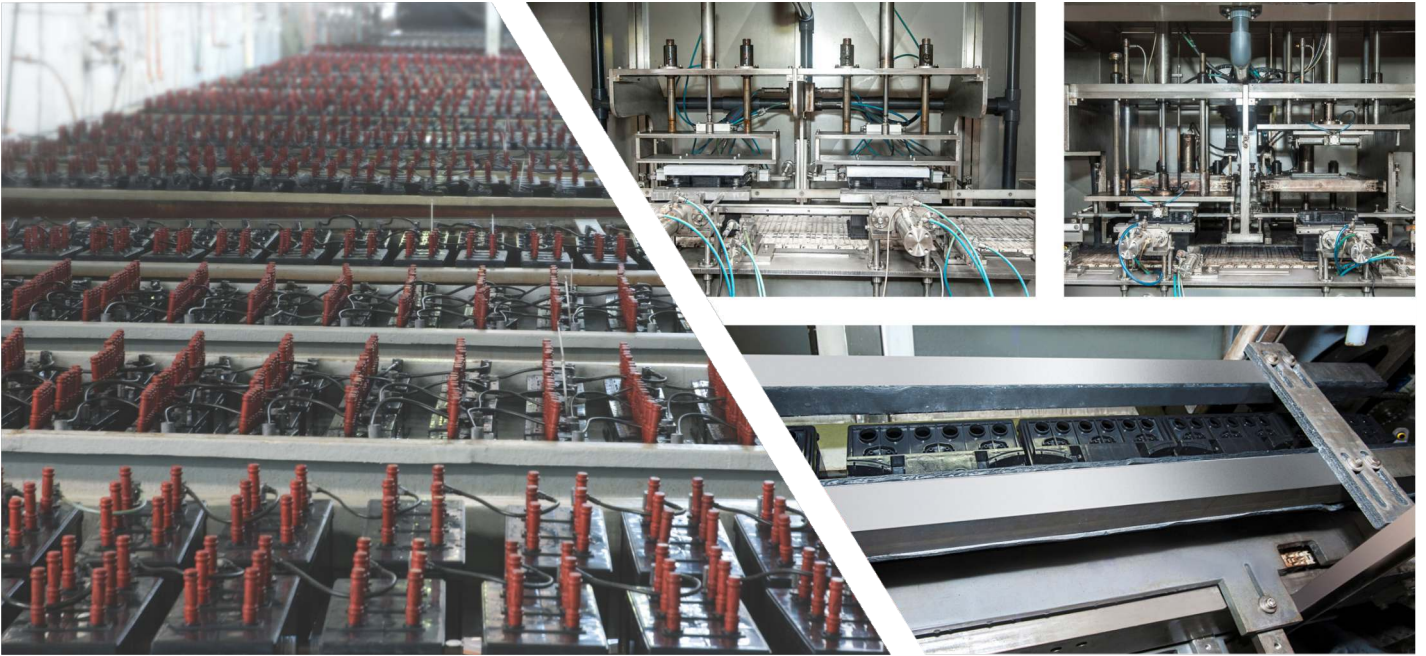
## LINHA

## MONTAGEM AUTOMÁTICAS



## LINHA

## SISTEMA DE CARGA DE BATERIAS



## LINHA

## ACABAMENTO AUTOMATIZADA






AUTOMOTIVA  
**START-STOP**

**24**

MESES DE GARANTIA

**3**

-  **TECNOLOGIA REGULADA POR VÁLVULA (VRLA)**
-  **PLACAS ESPECIAIS**
-  **SISTEMA START-STOP AVANÇADO**
-  **MAIOR DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
AGM 60D	12 V	60	600	110	18,60	D1	1	B3	241 X 174 X 190
AGM 70D	12 V	70	760	140	21,20	D1	1	B3	278 X 174 X 190
AGM 80D	12 V	80	800	160	23,42	D1	1	B3	314 X 174 X 190
AGM 95D	12 V	95	850	180	26,12	D1	1	B3	353 X 174 X 190
AGM 105D	12 V	105	950	205	29,80	D1	1	B3	393 X 174 X 190



AUTOMOTIVA  
START-STOP

24

MESES DE GARANTIA

**TUDOR**

**24**

Mezes de garantia  
Automotiva  
EFB

ISO 9001

ISO 14001

IATF 16949

certificadas por

ISO 9001

ISO 14001

IATF 16949

★★★★★



**TECNOLOGIA LIVRE DE MANUTENÇÃO**



**PLACAS EXPANDIDAS ADITIVADAS**



**APLICAÇÕES EM PARTIDAS START-STOP SIMPLES**



**MAIOR DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
EFB50D	12 V	50	540	70	14,40	D1	1	B3	207 X 175 X 190
EFB60D	12 V	60	570	100	16,85	D1	1	B3	241 X 175 X 190
EFB72D	12 V	72	650	115	19,32	D1	1	B3	277X 175 X 190



AUTOMOTIVA  
LEVE

24

MESES DE GARANTIA



- TECNOLOGIA LIVRE DE MANUTENÇÃO**
- GRADES LAMINADAS EXPANDIDAS**
- MAIOR CORRENTE DE PARTIDA**
- MAIOR DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
TFS42NSD/E	12 V	42	320	65	10,89	D2	1	B0	197 X 129 X 228
TFS48PVD	12 V	48	380	75	11,68	D1	1	B3	208 X 175 X 175
TFS52PHD	12 V	52	420	80	12,76	D1	1	B3	207 X 175 X 190
TFS52NSD/E	12 V	52	400	100	13,04	D2	1	B0	239 X 129 X 228
TFS60PVD/E	12 V	60	480	90	13,85	D1	1	B3	241 X 175 X 175
TFS60PHD/E	12 V	60	480	100	14,30	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS65DHD	12 V	65	530	105	15,15	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS70SD/E	12 V	70	620	115	16,90	D1	1	B3	277 X 174 X 175
TFS75HD	12 V	75	620	120	17,80	D1	1	B3	277 X 174 X 190



AUTOMOTIVA  
LEVE

18

MESES DE GARANTIA

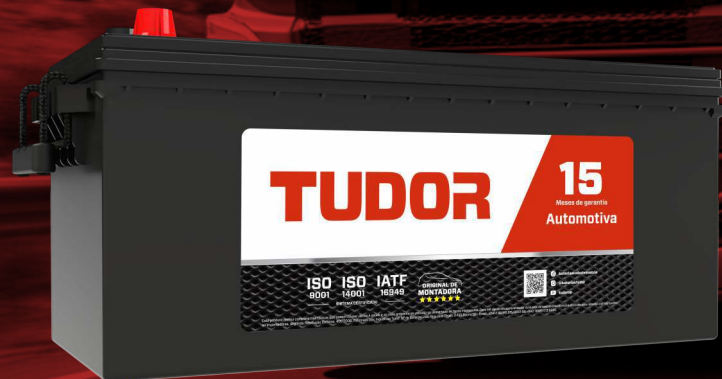
-  **TECNOLOGIA LIVRE DE MANUTENÇÃO**
-  **GRADES LAMINADAS EXPANDIDAS**
-  **MAIOR CORRENTE DE PARTIDA**
-  **MAIOR DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
TFS40PVD/E	12 V	40	300	60	10,57	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS45PVD/E	12 V	45	350	62	11,05	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS50PHD	12 V	50	400	75	12,29	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS50PVD/E	12 V	50	400	75	12,52	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS60D/E	12 V	60	425	90	13,40	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS60HD/E	12 V	60	425	90	13,90	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS70DDD/E	12 V	70	500	115	18,60	D2	1	B5	241 X 174 X 190
TFS70PSD/E	12 V	70	600	110	16,30	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS75PHD/E	12 V	75	570	120	17,02	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS75DMD/E	12 V	75	550	120	18,20	D2	1	B5	241 X 174 X 190
TFS75PDD/E	12 V	75	570	120	16,80	D1	1	B1	241 X 174 X 190
TFS80PHD/E	12 V	80	620	140	19,27	D1	1	B3	241 X 174 X 190
TFS90DCD/E	12 V	90	650	160	21,30	D2	1	B5	241 X 174 X 190
TFS95PHD	12 V	95	750	170	22,26	D1	1	B3	241 X 174 X 190

## AUTOMOTIVA PESADA

# 15

MESES DE GARANTÍA



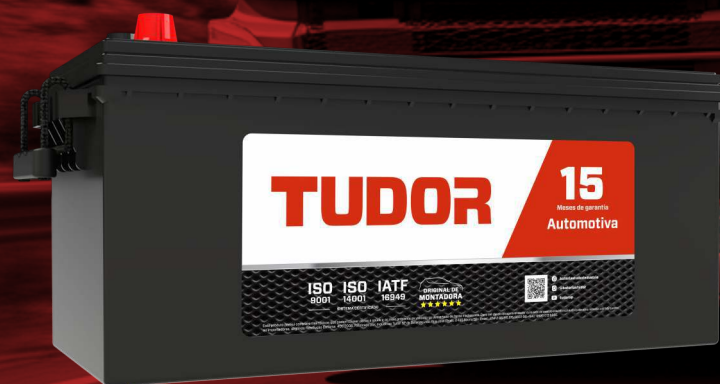
- TECNOLOGIA LIVRE DE MANUTENÇÃO**
- GRADES LAMINADAS EXPANDIDAS**
- MAIOR CORRENTE DE PARTIDA**
- MAIOR DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
TFS100MPE	12 V	100	750	180	25,35	E2	1	B0	330 X 173 X 245
TFS100MRD	12 V	100	750	180	24,76	D2	1	B0	330 X 173 X 245
TFS100MTD	12 V	100	750	180	25,20	D2	4	B0	330 X 174 X 244
TFS135MVD	12 V	135	850	260	39,36	D3	1	B3	508 X 215 X 229
TFS140MHE	12 V	140	920	290	36,38	E3	1	B0	512 X 189 X 219
TFS150MVD	12 V	150	900	280	43,73	D3	1	B0	508 X 215 X 229
TFS180MVD	12 V	180	1000	350	46,45	D3	1	B0	508 X 215 X 229
TFS200MCD	12 V	200	1100	400	54,50	D3	1	B0	517 X 275 X 242
TFS220MCD	12 V	220	1200	450	57,80	D3	1	B0	517 X 275 X 242

## AUTOMOTIVA PESADA

# 15

MESES DE GARANTÍA



**TECNOLOGIA DE  
BAIXA MANUTENÇÃO**



**GRADES LAMINADAS  
EXPANDIDAS**



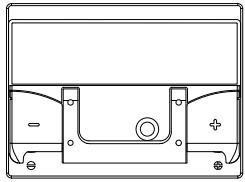
**MAIOR CORRENTE  
DE PARTIDA**



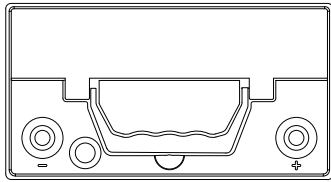
**MAIOR  
DURABILIDADE**

MODELO	TENSÃO	C20 (Ah)	CCA (A)	RC (min)	PESO (kg)	LAYOUT	POLO	BASE	DIMENSÕES (mm)
TXS100MPE	12 V	100	750	180	25,35	E2	1	B0	330 X 173 X 245
TXS135MVD	12 V	135	850	260	38,97	D3	1	B0	508 X 215 X 228
TXS150MVD	12 V	150	900	280	43,51	D3	1	B0	512 X 189 X 219
THS150MVD	12 V	150	900	280	41,90	D3	1	B0	508 X 215 X 229
TXS180MVD	12 V	180	1000	350	46,26	D3	1	B0	508 X 215 X 229
TXS180MSD	12 V	180	1000	350	44,48	D3	1	B0	517 X 275 X 242
TXS200MCD	12 V	200	1100	400	55,69	D3	1	B0	517 X 275 X 242
TXS220MCD	12 V	220	1200	450	58,41	D3	1	B0	517 X 275 X 242

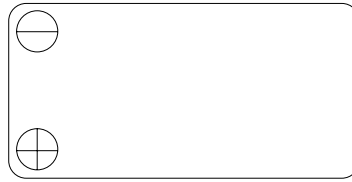
## LAYOUT



**D1**



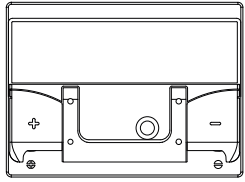
**D2**



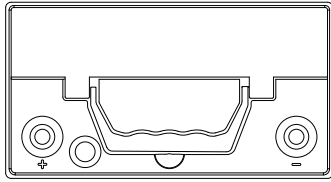
**D3**



**D4**



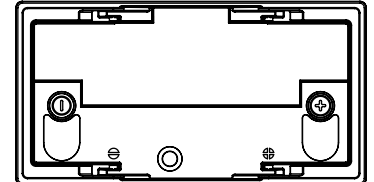
**E1**



**E2**



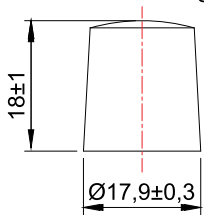
**E3**



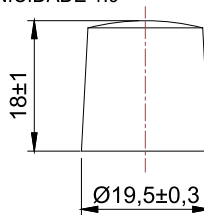
**D5**

## POLOS E TERMINAIS

**TIPO 1**  
CONICIDADE 1:9

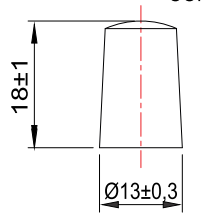


POLO NEGATIVO

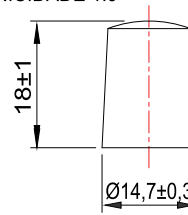


POLO POSITIVO

**TIPO 2**  
CONICIDADE 1:9

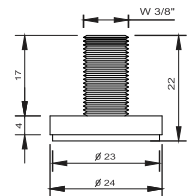
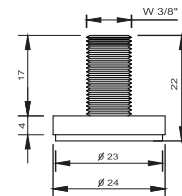


POLO NEGATIVO

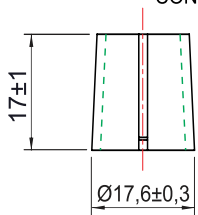


POLO POSITIVO

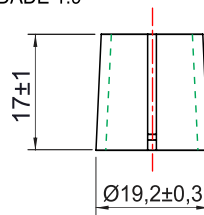
**TIPO 4**



**ADAP**  
CONICIDADE 1:9



ADAP NEGATIVO



ADAP POSITIVO

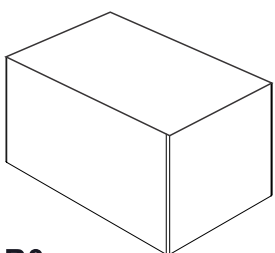
ADAPTADOR CÔNICO TIPO "2" PARA TIPO "1"

**TIPO X**

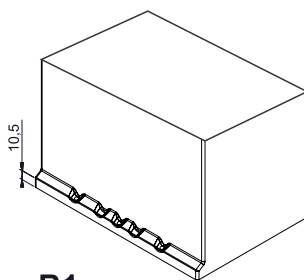


TERMINAL POSITIVO E NEGATIVO

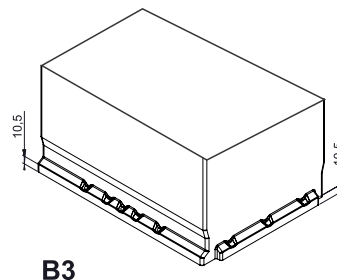
## BASE



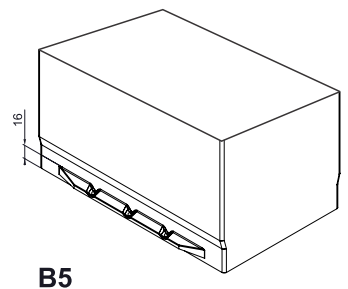
**B0**



**B1**



**B3**



**B5**

**CONSULTE A *BATERIA TUDOR*  
IDEAL PARA O SEU *VEÍCULO!***



**ACESSE O QR CODE  
E CONFIRA AS APLICAÇÕES!**

**TUDOR**  
Baterias



**Indústrias Tudor SP de Baterias Ltda.**  
**Rua José Pinelli, 2-130**  
**Distrito Industrial II - Bauru/SP**  
**CEP 17039-741**  
**0800 013 5530**

**Indústrias Tudor MG de Baterias Ltda.**  
**Rua Dois, 204 - Distrito Industrial**  
**Governador Valadares/MG**  
**CEP 35040-600**  
**0800 724 1480**

**tudor.com.br**

**TUDOR**  
Baterias