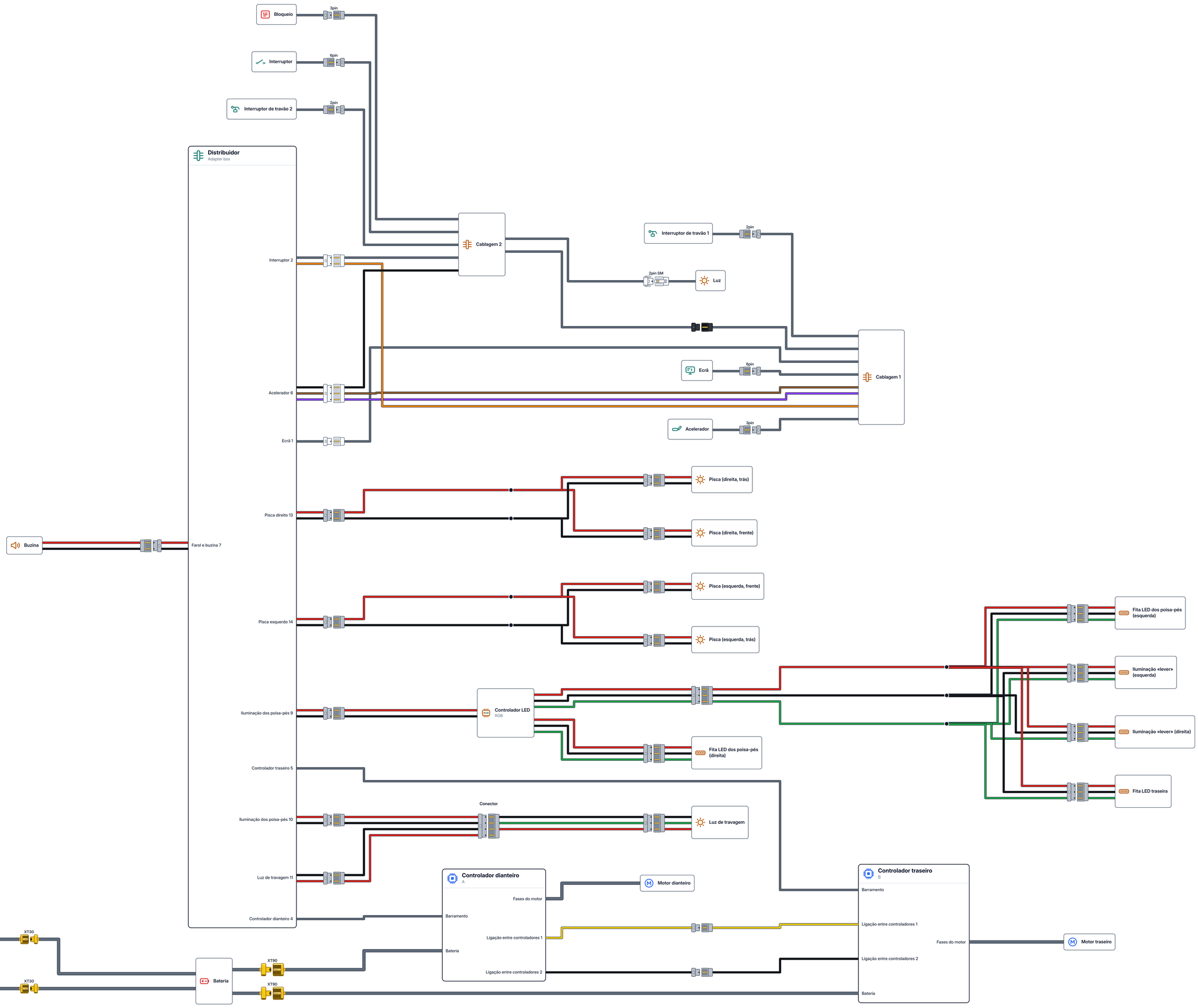
ESQUEMA ELÉTRICO

Teverun Fighter 10 2025

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Amarelo YE
- Laranja OG
- Vermelho RD
- Castanho BN
- Preto BK
- Violeta VT
- Cor não indicada
- Verde GN

CONECTORES

Pinos dourados: lado macho. Alvéolos escuros: lado fêmea.

- Conector (tipo não indicado)
- XT30
- Emenda: os fios estão ligados neste ponto
- XT90
- Ficha JST SM

NOTAS

1. O original é um diagrama de blocos em imagem, com fotografias de conectores. Os cabos da bateria, da carga e dos motores, os que vão da caixa aos controladores e as cablagens do guiador estão desenhados nele como um único traço, sem o número nem a cor dos seus fios. São redesenhados com um único traço em cor não indicada.
2. O título impresso no original é Teverun fighter electrical diagram, sem número de modelo. Fighter 10 e 2025 vêm do nome do ficheiro.
3. O distribuidor chama-se Adapter box no original. As suas 14 fichas estão aí numeradas, e cada cabo que sai dele tem o número da sua ficha (TO1, TO2…), retomado aqui no fim do nome de cada ficha. A caixa está aí desenhada com a posição de cada ficha: em cima à esquerda, duas filas de quatro (13, 11, 9, 7 depois 14, 12, 10, 8); à direita, três colunas (5 por cima de 6, depois 4, depois 1, 2 e 3 de cima para baixo).
4. O desenho não liga nada às fichas 3 (alimentação de comando externo), 8 (farol) e 12 (luz de travagem). A legenda chama à ficha 7 farol e besouro, mas só o besouro está ligado a ela. Atribui as fichas 9 e 10 à iluminação dos poisa-pés e as fichas 11 e 12 à luz de travagem, enquanto o desenho liga a luz de travagem às fichas 10 e 11.
5. Em direção à luz de travagem, os fios vermelho e preto das fichas 10 e 11 chegam a um mesmo conector, de onde sai um cabo preto, verde e vermelho. O original não indica que fio se junta a qual.
6. Os piscas chamam-se steer no original (front steer left, rear steer right…). O original não indica o que são as iluminações lever left e lever right ligadas ao controlador RGB, nem o bloqueio 3pin lock do guiador.
7. O original não indica de que lado do guiador está cada cablagem. Estão numeradas segundo a ficha da caixa a que chegam (1 para o ecrã, 2 para o interruptor), tal como os seus interruptores de travão. A parte de baixo das duas cablagens está ligada por um cabo com conector preto, mostrado em fotografia, sem o pormenor dos seus fios. A marcação 2pin SM light está escrita a vermelho.
8. As fotografias das fichas 1, 2 e 6 da caixa mostram conectores brancos. Setas vermelhas vão da parte de baixo da cablagem 1 para o fio laranja da ficha 2 e para os fios castanho e violeta da ficha 6, e da parte de baixo da cablagem 2 para o fio preto da ficha 6. Estas cores são lidas nas fotografias. Os outros fios que nelas se veem não são todos legíveis e ficam não detalhados.
9. Os outros conectores estão desenhados como simples retângulos azuis. O seu tipo só é dado pelos nomes XT90, XT30 e 2pin SM; os do guiador só têm o seu número de pinos (6pin, 3pin, 2pin). XT90 e XT30 só estão escritos uma vez, por cima do primeiro de dois conectores desenhados iguais.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique TEVERUN Fighter 10 2025».

Redesenhado pela FõhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Distribuidor Controlador dianteiro 4	**Controlador dianteiro** Barramento	Cor não indicada · Fios não detalhados
Distribuidor Controlador traseiro 5	**Controlador traseiro** Barramento	Cor não indicada · Fios não detalhados
Distribuidor Farol e buzina 7	**Buzina** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Distribuidor Iluminação dos poisa-pés 9	**Controlador LED** Entrada Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Distribuidor Iluminação dos poisa-pés 10	**Conector** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Distribuidor Luz de travagem 11	**Conector** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Preto Vermelho
Distribuidor Pisca esquerdo 14	**Emenda** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Distribuidor Pisca direito 13	**Emenda** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Controlador dianteiro Fases do motor	**Motor dianteiro**	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador dianteiro Ligação entre controladores 1	**Controlador traseiro** Ligação entre controladores 1 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Amarelo
Controlador dianteiro Ligação entre controladores 2	**Controlador traseiro** Ligação entre controladores 2 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Preto
Controlador traseiro Fases do motor	**Motor traseiro**	Cor não indicada · Fios não detalhados
Bateria Alimentação 1	**Controlador dianteiro** Bateria Conectores: XT90	Cor não indicada · Fios não detalhados
Bateria Alimentação 2	**Controlador traseiro** Bateria Conectores: XT90	Cor não indicada · Fios não detalhados

Conector	Destino	Fio
Tomada de carga 1	**Bateria** Carga 1 Conectores: XT30	Cor não indicada · Fios não detalhados
Tomada de carga 2	**Bateria** Carga 2 Conectores: XT30	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1 Ecrã	**Distribuidor** Ecrã 1 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1 Acelerador	**Distribuidor** Acelerador 6 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Castanho Violeta
Cablagem 1 Interruptor	**Distribuidor** Interruptor 2 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Laranja
Cablagem 1 Ramal 1	**Ecrã** Conectores: Conector (tipo não indicado) 6pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1 Ramal 2	**Interruptor de travão 1** Conectores: Conector (tipo não indicado) 2pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1 Ramal 3	**Acelerador** Conectores: Conector (tipo não indicado) 3pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Interruptor	**Distribuidor** Interruptor 2 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Acelerador	**Distribuidor** Acelerador 6 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Preto
Cablagem 2 Ligação entre controladores	**Cablagem 1** Ligação entre controladores Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 1	**Interruptor** Conectores: Conector (tipo não indicado) 6pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 2	**Interruptor de travão 2** Conectores: Conector (tipo não indicado) 2pin	Cor não indicada · Fios não detalhados

Conector	Destino	Fio
Cablagem 2 Ramal 3	**Bloqueio** Conectores: Conector (tipo não indicado) 3pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 4	**Luz** Conectores: Ficha JST SM 2pin SM	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador LED Saída RGB 1	**Fita LED dos poisa-pés (direita)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Controlador LED Saída RGB 2	**Emenda** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Emenda	**Fita LED dos poisa-pés (esquerda)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Emenda	**Iluminação «lever» (esquerda)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Emenda	**Iluminação «lever» (direita)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Emenda	**Fita LED traseira** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto Verde
Conector	**Luz de travagem** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Preto Verde Vermelho
Emenda	**Pisca (esquerda, frente)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Emenda	**Pisca (esquerda, trás)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Emenda	**Pisca (direita, frente)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Emenda	**Pisca (direita, trás)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto