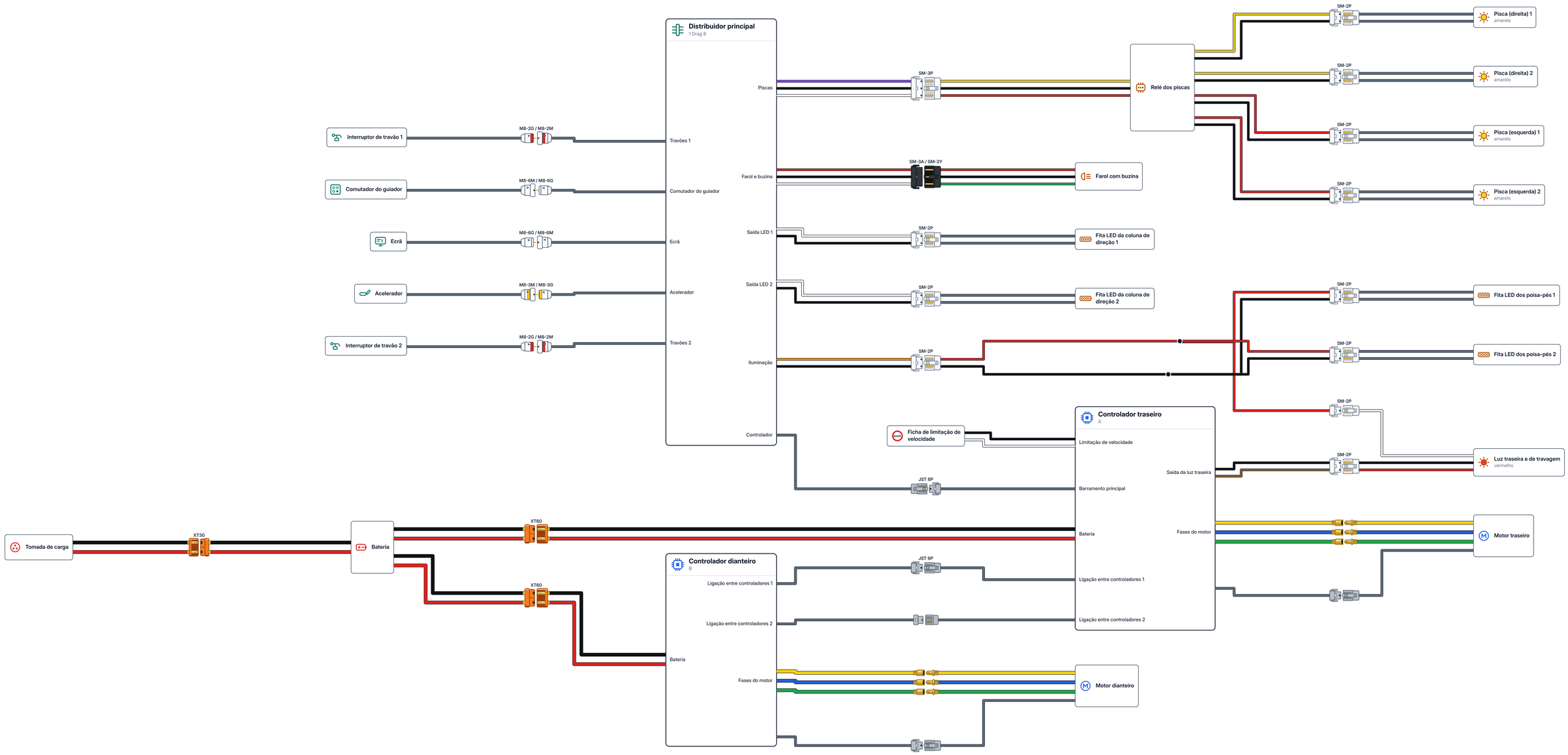
ESQUEMA ELÉTRICO

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

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

CONECTORES

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

- Ficha JST SM
- XT60
- Conector (tipo não indicado)
- Emenda: os fios estão ligados neste ponto
- Ficha redonda estanque
- XT30
- Fichas banana

NOTAS

1. No original, as ligações das fichas M8, JST 6P e JST 8P e o cabo preto de cada motor estão desenhados como um único cabo, sem o número nem a cor dos seus fios. Cada um é redesenhado com um único traço em cor não indicada. A ligação fina entre os dois controladores passa por uma ficha de um só pino: é redesenhada com um único fio, de cor não indicada.
2. Para os piscas, as fitas da coluna de direção e as fitas dos poisa-pés, as cores só são indicadas do lado da cablagem da ficha SM-2P. Do lado da luz ou da fita, o cabo está desenhado sem cor.
3. Nenhuma cor está escrita nos três fios entre o relé dos piscas e a sua ficha SM-3P, nem nos três fios de fase de cada motor. As suas cores, amarelo, preto e vermelho para os primeiros, amarelo, azul e verde para os segundos, são retiradas do desenho.
4. O original não indica qual dos dois piscas de cada lado está à frente, nem de que lado se encontram cada manete de travão, cada fita da coluna de direção e cada fita dos poisa-pés. Estão numerados 1 e 2.
5. No original, dois fios vermelhos saem do mesmo pino da ficha SM-2P de fios laranja e preto do distribuidor principal, um para o fio branco da luz traseira, o outro para a primeira fita dos poisa-pés. A segunda fita está ligada à ficha da primeira. Estas ligações são redesenhadas com uma emenda.
6. O cabo preto e castanho que vai da luz traseira ao controlador traseiro A está desenhado a ponteado no original.
7. Segundo o original, a ficha de limitação de velocidade, uma ficha vermelha na ponta do cabo preto e branco do controlador traseiro A, limita a velocidade quando é posta em curto-circuito. Em condições normais, não precisa de estar ligada.
8. Entre cada controlador e o seu motor, o original desenha os três fios de fase com as suas fichas banana e um cabo preto com uma ficha cinzenta, sem dar nome a esse cabo. O conjunto chama-se Motor wire connector.
9. Entre os dois controladores, o original desenha um cabo com uma ficha JST 6P cinzenta e um cabo mais fino com uma pequena ficha cinzenta de pino amarelo, sem nome.
10. O distribuidor principal chama-se 1 Drag 8 Main Bus no original. Depois dos seus oito ramais, o seu tronco divide-se em três cabos, para a ficha JST 8P do controlador traseiro A, a ficha SM-3P do relé dos piscas e a ficha SM-2P de fios laranja e preto.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram».

Redesenhado pela FõhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Distribuidor principal Piscas	**Relé dos piscas** Entrada Conectores: Ficha JST SM SM-3P	Violeta, depois amarelo após o conector Preto Branco, depois vermelho após o conector
Distribuidor principal Saída LED 1	**Fita LED da coluna de direção 1** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Branco, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Distribuidor principal Saída LED 2	**Fita LED da coluna de direção 2** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Branco, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Distribuidor principal Controlador	**Controlador traseiro** Barramento principal Conectores: Ficha JST SM JST 8P	Cor não indicada · Fios não detalhados
Distribuidor principal Iluminação	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Laranja, depois vermelho após o conector Preto
Controlador dianteiro Ligação entre controladores 1	**Controlador traseiro** Ligação entre controladores 1 Conectores: Ficha JST SM JST 6P	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador dianteiro Ligação entre controladores 2	**Controlador traseiro** Ligação entre controladores 2 Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada
Controlador dianteiro Fases do motor	**Motor dianteiro** Conectores: Fichas banana	Amarelo Azul Verde
Controlador dianteiro	**Motor dianteiro** Conectores: Ficha JST SM	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador traseiro Saída da luz traseira	**Luz traseira e de travagem** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Preto Castanho, depois vermelho após o conector

Conector	Destino	Fio
Controlador traseiro Fases do motor	**Motor traseiro** Conectores: Fichas banana	Amarelo Azul Verde
Controlador traseiro	**Motor traseiro** Conectores: Ficha JST SM	Cor não indicada · Fios não detalhados
Relé dos piscas Pisca direito 1	**Pisca (direita) 1** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Amarelo, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Relé dos piscas Pisca direito 2	**Pisca (direita) 2** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Amarelo, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Relé dos piscas Pisca esquerdo 1	**Pisca (esquerda) 1** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Vermelho, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Relé dos piscas Pisca esquerdo 2	**Pisca (esquerda) 2** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Vermelho, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Interruptor de travão 1	**Distribuidor principal** Travões 1 Conectores: Ficha redonda estanque M8-2G / M8-2M	Cor não indicada · Fios não detalhados
Comutador do guiador	**Distribuidor principal** Comutador do guiador Conectores: Ficha redonda estanque M8-6M / M8-6G	Cor não indicada · Fios não detalhados
Ecrã	**Distribuidor principal** Ecrã Conectores: Ficha redonda estanque M8-6G / M8-6M	Cor não indicada · Fios não detalhados
Acelerador	**Distribuidor principal** Acelerador Conectores: Ficha redonda estanque M8-3M / M8-3G	Cor não indicada · Fios não detalhados

Conector	Destino	Fio
Interruptor de travão 2	**Distribuidor principal** Travões 2 Conectores: Ficha redonda estanque M8-2G / M8-2M	Cor não indicada · Fios não detalhados
Farol com buzina	**Distribuidor principal** Farol e buzina Conectores: Ficha JST SM SM-3A / SM-3Y	Vermelho Preto Verde, depois branco após o conector
Emenda	**Luz traseira e de travagem** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Vermelho, depois branco após o conector
Emenda	**Fita LED dos poisa-pés 1** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Vermelho, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Emenda	**Fita LED dos poisa-pés 2** Conectores: Ficha JST SM SM-2P	Vermelho, depois cor não indicada após o conector Preto, depois cor não indicada após o conector
Bateria Saída 1	**Controlador dianteiro** Bateria Conectores: XT60	Preto · Bateria – Vermelho · Bateria +
Bateria Saída 2	**Controlador traseiro** Bateria Conectores: XT60	Preto · Bateria – Vermelho · Bateria +
Tomada de carga	**Bateria** Carga Conectores: XT30	Preto · Carga – Vermelho · Carga +
Ficha de limitação de velocidade	**Controlador traseiro** Limitação de velocidade	Preto Branco