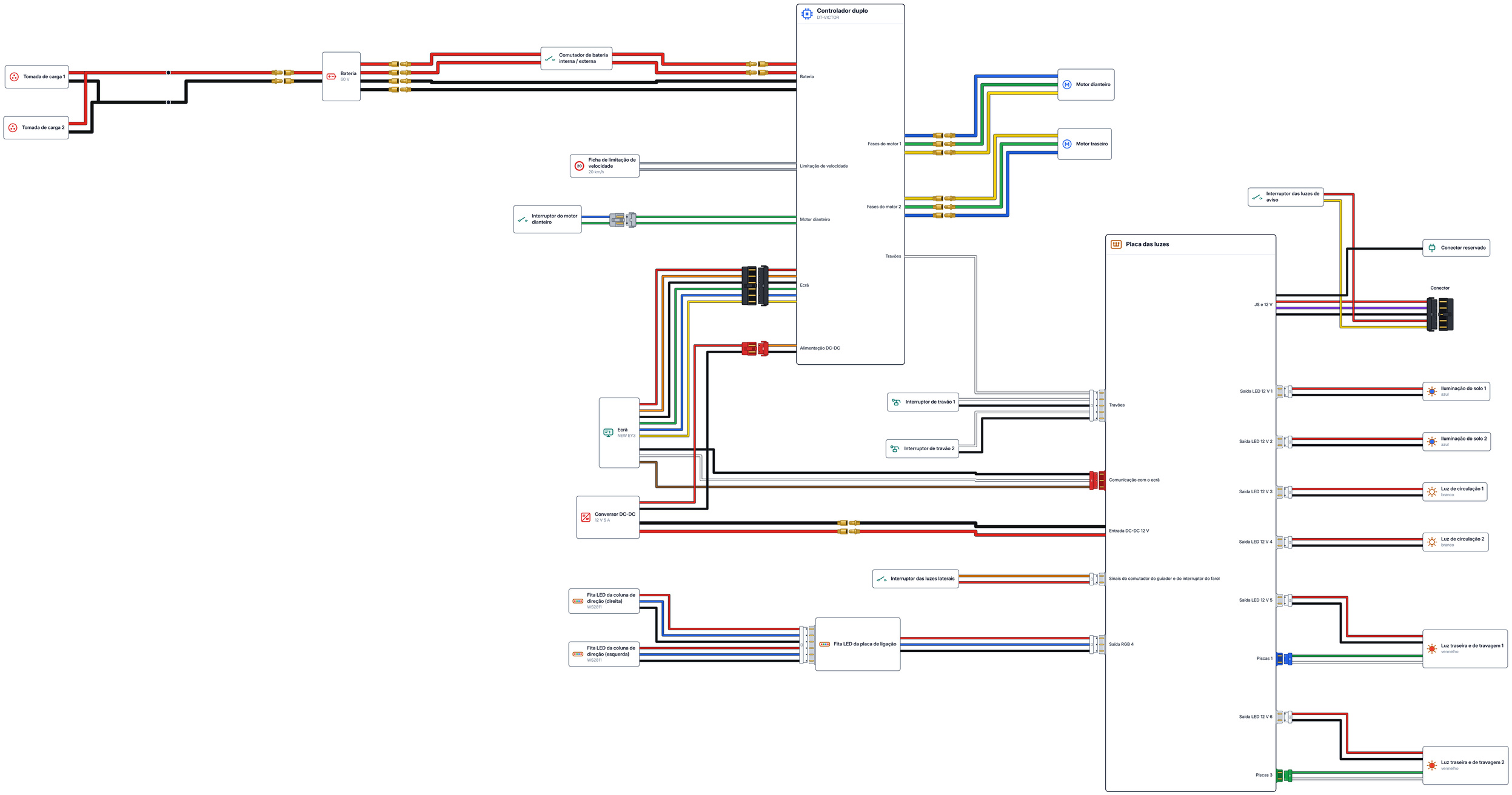
ESQUEMA ELÉTRICO

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Amarelo YE
- Azul BU
- Branco WH
- Castanho BN
- Cinzento GY
- Laranja OG
- Preto BK
- Verde GN
- Vermelho RD
- Violeta VT

CONECTORES

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

- Fichas banana
- Conector de placa
- Ficha JST SM
- Emenda: os fios estão ligados neste ponto

NOTAS

1. O comutador de bateria interna / externa escolhe a bateria que alimenta o controlador. A ligação da bateria externa não está representada no esquema original.
2. Cada luz traseira vermelha tem dois pares de fios, marcados + e − no original. O primeiro, vermelho e preto, vai para uma saída LED 12 V da placa das luzes. O segundo, verde (−) e branco (+), vai para um conector de placa dos piscas da placa; no original, estes dois fios saem da luz a preto e vermelho num troço curto.
3. Os dois interruptores de travão estão desenhados sob uma única etiqueta «esquerda / direita», sem indicar qual está à esquerda.
4. No conector preto do interruptor das luzes de aviso, o pino 1 (fio preto do lado da placa) não tem fio do lado do interruptor.
5. Um conector cinzento de 2 pinos, sem nome, está ligado à placa das luzes por um único fio preto, no pino 1. O pino 2 não tem fio e nada está ligado a ele no original.
6. Na placa das luzes, só está ligado o conector de placa RGB da direita, assim como o primeiro e o terceiro conector de placa dos piscas. A saída do logótipo, a saída do farol e a entrada DC-DC 60 V marcadas na placa não têm nenhum fio, e só os pinos 4 e 5 do conector de placa do comutador do guiador estão ligados.
7. Na placa de ligação, só o lado marcado U−, OUT e U+ está ligado à placa das luzes; o lado V+, DI e V− só tem pontas de fio.
8. A palavra «transparente», escrita em chinês junto ao conector de placa de comunicação com o ecrã na placa das luzes, não indica se designa a ficha ou um dos fios.
9. O esquema original não mostra nenhum acelerador.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor 2024» de 14 de setembro de 2023.

Redesenhado pela FõhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Controlador duplo Fases do motor 1	**Motor dianteiro** Conectores: Fichas banana	Azul · Fase do motor Verde · Fase do motor Amarelo · Fase do motor
Controlador duplo Fases do motor 2	**Motor traseiro** Conectores: Fichas banana	Amarelo · Fase do motor Verde · Fase do motor Azul · Fase do motor
Controlador duplo Alimentação DC-DC	**Conversor DC-DC** Entrada Conectores: Ficha JST SM	2 · Laranja, depois vermelho após o conector · IN+ 1 · Preto · IN−
Placa das luzes Travões	**Controlador duplo** Travões Conectores: Conector de placa	5 · Branco
Placa das luzes JS e 12 V	**Conector**	→ 3 · Vermelho · +12 V → 2 · Violeta · JS → 1 · Preto
Placa das luzes JS e 12 V	**Conector reservado**	→ 1 · Preto
Placa das luzes Saída LED 12 V 1	**Iluminação do solo 1** Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho 2 · Preto
Placa das luzes Saída LED 12 V 2	**Iluminação do solo 2** Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho 2 · Preto
Placa das luzes Saída LED 12 V 3	**Luz de circulação 1** Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho 2 · Preto
Placa das luzes Saída LED 12 V 4	**Luz de circulação 2** Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho 2 · Preto
Placa das luzes Saída LED 12 V 5	**Luz traseira e de travagem 1** Entrada 1 Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho · LED + 2 · Preto · LED −

Conector	Destino	Fio
Placa das luzes Saída LED 12 V 6	**Luz traseira e de travagem 2** Entrada 1 Conectores: Conector de placa	1 · Vermelho · LED + 2 · Preto · LED −
Placa das luzes Piscas 1	**Luz traseira e de travagem 1** Entrada 2 Conectores: Conector de placa	1 · Verde · LED − 2 · Branco · LED +
Placa das luzes Piscas 3	**Luz traseira e de travagem 2** Entrada 2 Conectores: Conector de placa	1 · Verde · LED − 2 · Branco · LED +
Placa das luzes Saída RGB 4	**Fita LED da placa de ligação** Saída Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Bateria Saída	**Comutador de bateria interna / externa** Entrada Conectores: Fichas banana	Vermelho · Bateria + Vermelho · Bateria +
Bateria Saída	**Controlador duplo** Bateria Conectores: Fichas banana	Preto · Bateria − Preto · Bateria −
Tomada de carga 1	**Emenda**	1 · Vermelho · Carga + 3 · Preto · Carga −
Tomada de carga 2	**Emenda**	1 · Vermelho · Carga + 3 · Preto · Carga −
Emenda	**Bateria** Carga Conectores: Fichas banana	Vermelho · Carga + Preto · Carga −
Comutador de bateria interna / externa Saída	**Controlador duplo** Bateria Conectores: Fichas banana	Vermelho · Bateria + Vermelho · Bateria +

Conector	Destino	Fio
Ecrã Controlador	**Controlador duplo** Ecrã Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Laranja Preto Verde Azul Amarelo
Ecrã Placa das luzes	**Placa das luzes** Comunicação com o ecrã Conectores: Conector de placa	→ 3 · Preto → 2 · Branco → 1 · Castanho
Interruptor de travão 1	**Placa das luzes** Travões Conectores: Conector de placa	→ 4 · Branco → 2 · Preto
Interruptor de travão 2	**Placa das luzes** Travões Conectores: Conector de placa	→ 3 · Branco → 1 · Preto
Ficha de limitação de velocidade	**Controlador duplo** Limitação de velocidade	Cinzento Cinzento
Interruptor do motor dianteiro	**Controlador duplo** Motor dianteiro Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois verde após o conector Verde
Conversor DC-DC Saída	**Placa das luzes** Entrada DC-DC 12 V Conectores: Fichas banana	Preto · Massa Vermelho · +12 V
Interruptor das luzes laterais	**Placa das luzes** Sinais do comutador do guiador e do interruptor do farol Conectores: Conector de placa	→ 4 · Laranja → 5 · Vermelho
Conector	**Interruptor das luzes de aviso**	3 · Vermelho 2 · Amarelo
Fita LED da coluna de direção (direita)	**Fita LED da placa de ligação** Conectores: Conector de placa	Vermelho · +12 V Azul · Dados LED Preto · Massa
Fita LED da coluna de direção (esquerda)	**Fita LED da placa de ligação** Conectores: Conector de placa	Vermelho · +12 V Azul · Dados LED Preto · Massa