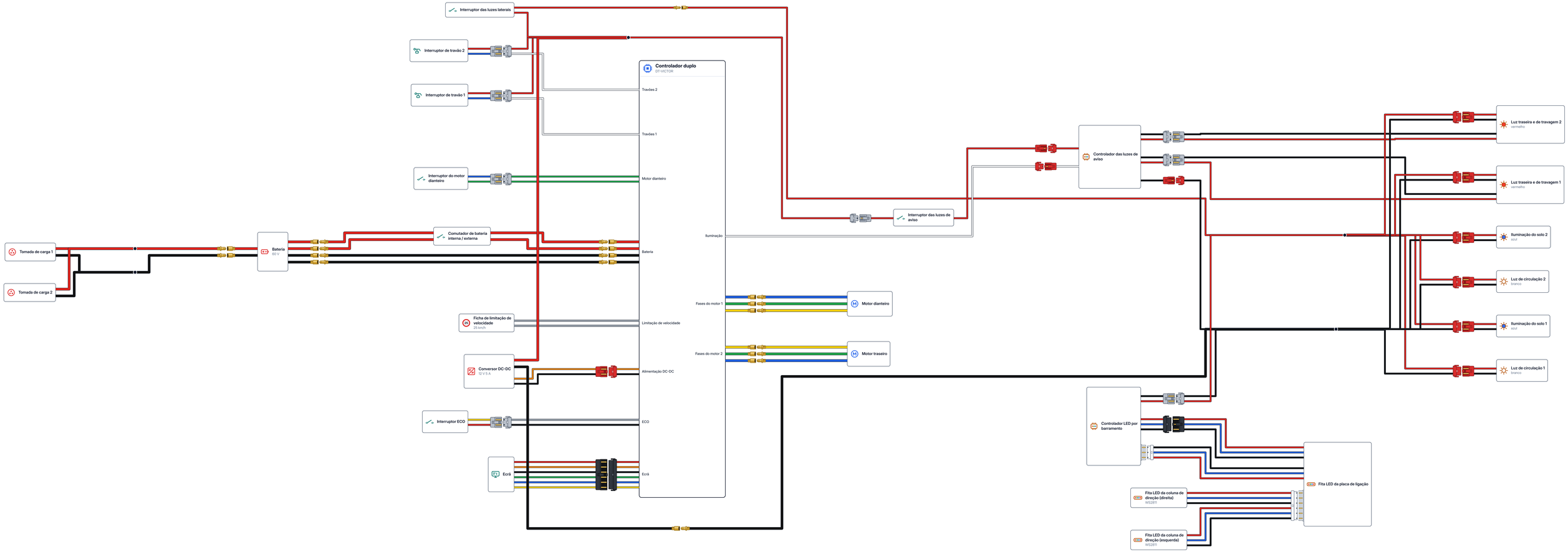
ESQUEMA ELÉTRICO

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

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

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. O primeiro está ligado às outras luzes, alimentadas através do interruptor das luzes laterais. O segundo vai para o controlador das luzes de aviso, saídas LF e LR.
3. As entradas do controlador das luzes de aviso têm no original as marcações SC e JS, sem mais indicações. SC recebe o fio branco do controlador, JS o interruptor das luzes de aviso.
4. Os dois interruptores de travão têm a mesma etiqueta «esquerda / direita» no original, sem indicar qual está à esquerda.
5. O esquema original não mostra nenhum acelerador.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor» de 11 de março de 2022.

Redesenhado pela FóhzShop 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	Laranja · IN+ Preto · IN−
Bateria Saída	**Comutador de bateria interna / externa** Entrada Conectores: Fichas banana	Vermelho · Bateria + Vermelho · Bateria +
Bateria Saída	**Controlador duplo** Bateria Conectores: Fichas banana / Fichas banana	Preto · Bateria − Preto · Bateria −
Tomada de carga 1	**Emenda**	Vermelho · Carga + Preto · Carga −
Tomada de carga 2	**Emenda**	Vermelho · Carga + 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 duplo** Ecrã Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Laranja Preto Verde Azul Amarelo
Interruptor de travão 1	**Controlador duplo** Travões 1 Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
Interruptor de travão 2	**Controlador duplo** Travões 2 Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
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
Interruptor ECO	**Controlador duplo** ECO Conectores: Ficha JST SM	Amarelo, depois cinzento após o conector Vermelho, depois preto após o conector

Conector	Destino	Fio
Conversor DC-DC Saída	**Emenda**	Vermelho · +12 V
Conversor DC-DC Saída	**Emenda** Conectores: Fichas banana	Preto · Massa
Emenda	**Interruptor das luzes de aviso** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
Interruptor das luzes laterais	**Emenda**	Vermelho
Controlador das luzes de aviso JS	**Interruptor das luzes de aviso** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
Controlador das luzes de aviso SC	**Controlador duplo** Iluminação Conectores: Ficha JST SM	Branco
Controlador das luzes de aviso GND	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Preto · Massa
Controlador das luzes de aviso LF	**Luz traseira e de travagem 1** Entrada 2 Conectores: Ficha JST SM	Preto · LED − Vermelho · LED +
Controlador das luzes de aviso LR	**Luz traseira e de travagem 2** Entrada 2 Conectores: Ficha JST SM	Preto · LED − Vermelho · LED +
Controlador LED por barramento Alimentação	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Preto · Massa Vermelho · LED +

Conector	Destino	Fio
Controlador LED por barramento Saída RGB 1	**Fita LED da placa de ligação** Entrada Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Controlador LED por barramento Saída RGB 2	**Fita LED da placa de ligação** Saída Conectores: Conector de placa	Preto · LED − Azul · Dados LED Vermelho · LED +
Emenda	**Interruptor das luzes laterais** Conectores: Fichas banana	Vermelho · LED +
Iluminação do solo 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
Iluminação do solo 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
Luz de circulação 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
Luz de circulação 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
Luz traseira e de travagem 1 Entrada 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
Luz traseira e de travagem 2 Entrada 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · LED + Preto · Massa
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