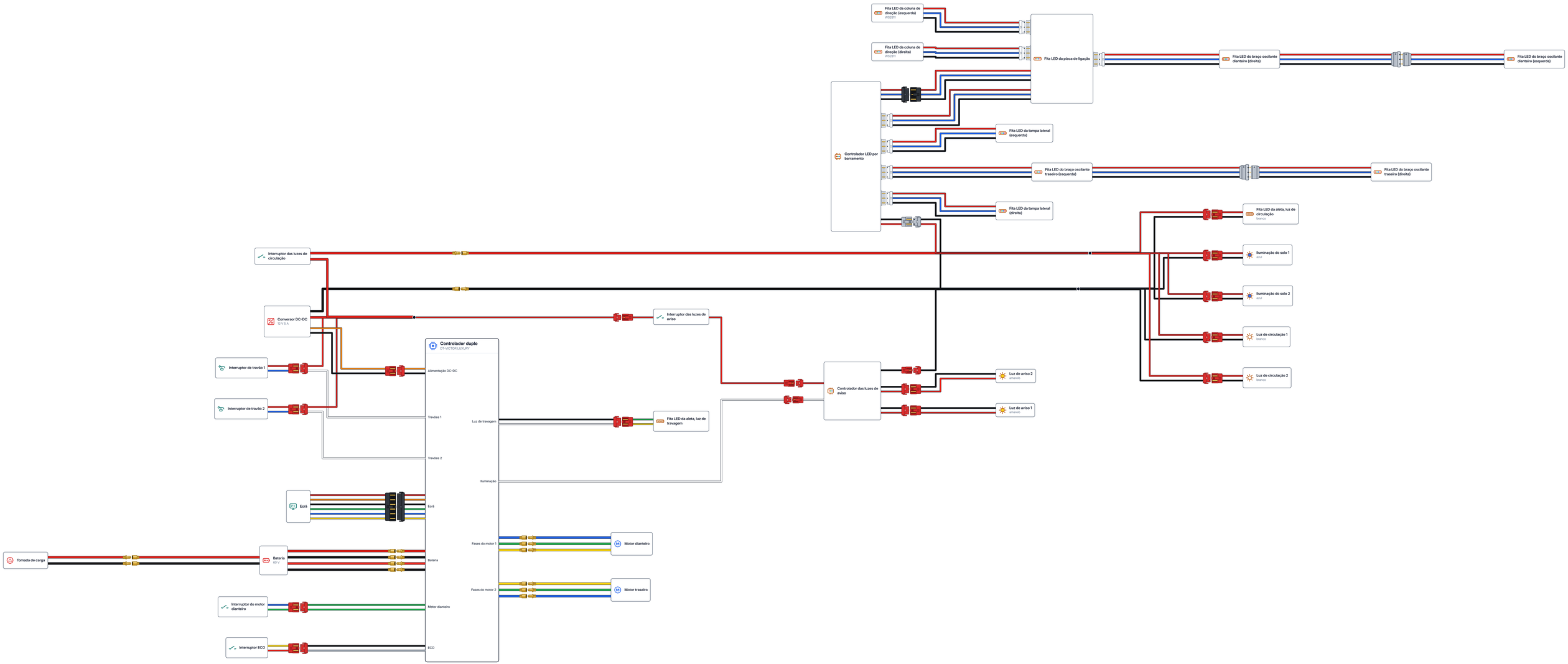
ESQUEMA ELÉTRICO

Dualtron Victor Luxury | 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.

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

NOTAS

1. O original tem duas páginas quase idênticas. A página 2, datada de 15 de janeiro de 2022, não tem a ficha no fio vermelho que alimenta o interruptor das luzes de aviso. Este esquema segue a página 1, datada de 7 de março de 2022.
2. 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.
3. Na ficha do interruptor das luzes de aviso e na ficha de massa do controlador das luzes de aviso, só um dos dois pinos está ligado no original.
4. No original, as duas fitas do braço oscilante traseiro estão etiquetadas «traseira direita» e «traseira esquerda» em chinês, mas «Front_B_balbv» e «Front_L_balbv» em inglês, tal como as da frente.
5. Os dois interruptores de travão têm a mesma etiqueta «esquerda / direita» no original, sem indicar qual está à esquerda.
6. No esquema original, os LED da fita de luz de travagem da aleta têm a indicação «white», tal como os da fita de luz de circulação.
7. O esquema original não mostra nenhum acelerador.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2» de 7 de março de 2022.

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 · IN+ 1 · Preto · IN−
Bateria Saída	**Controlador duplo** Bateria Conectores: Fichas banana	Vermelho · Bateria + Preto · Bateria − Vermelho · Bateria + Preto · Bateria −
Tomada de carga	**Bateria** Carga Conectores: Fichas banana	1 · Vermelho · Carga + 3 · Preto · Carga −
Ecrã	**Controlador duplo** Ecrã Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Laranja Preto Verde Azul Amarelo

Conector	Destino	Fio
Interruptor de travão 1	**Controlador duplo** Travões 1 Conectores: Ficha JST SM	2 · Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	1 · Vermelho
Interruptor de travão 2	**Controlador duplo** Travões 2 Conectores: Ficha JST SM	2 · Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	1 · Vermelho
Interruptor do motor dianteiro	**Controlador duplo** Motor dianteiro Conectores: Ficha JST SM	1 · Azul, depois verde após o conector 2 · Verde
Interruptor ECO	**Controlador duplo** ECO Conectores: Ficha JST SM	1 · Amarelo, depois preto após o conector 2 · Vermelho, depois cinzento após o conector
Conversor DC-DC Saída	**Emenda** Conectores: Fichas banana	Vermelho · +12 V
Conversor DC-DC Saída	**Emenda** Conectores: Fichas banana	Preto · Massa

Conector	Destino	Fio
Emenda	**Interruptor das luzes de aviso** Conectores: Ficha JST SM	→ 2 · Vermelho
Interruptor das luzes de circulação	**Emenda**	Vermelho
Controlador das luzes de aviso JE	**Interruptor das luzes de aviso** Conectores: Ficha JST SM	1 · Vermelho
Controlador das luzes de aviso SC	**Controlador duplo** Iluminação Conectores: Ficha JST SM	2 · Branco
Controlador das luzes de aviso GND	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	1 · Preto · Massa
Controlador das luzes de aviso LF	**Luz de aviso 1** Conectores: Ficha JST SM	1 · Preto · LED − 2 · Vermelho · LED +
Controlador das luzes de aviso LR	**Luz de aviso 2** Conectores: Ficha JST SM	1 · Preto · LED − 2 · Vermelho · LED +
Controlador LED por barramento Alimentação	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	1 · Preto 2 · Vermelho
Controlador LED por barramento Saída RGB 1	**Fita LED da placa de ligação** Saída Conectores: Ficha JST SM	1 · Vermelho · LED + 2 · Azul · Dados LED 3 · Preto · LED −

Conector	Destino	Fio
Controlador LED por barramento Saída RGB 2	**Fita LED da placa de ligação** Entrada Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Controlador LED por barramento Saída RGB 3	**Fita LED da tampa lateral (esquerda)** Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Controlador LED por barramento Saída RGB 4	**Fita LED do braço oscilante traseiro (esquerda)** Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Controlador LED por barramento Saída RGB 5	**Fita LED da tampa lateral (direita)** Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Emenda	**Interruptor das luzes de circulação** Conectores: Fichas banana	Vermelho
Fita LED da aleta, luz de circulação	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	2 · Vermelho · +12 V 1 · Preto · Massa
Iluminação do solo 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	2 · Vermelho 1 · Preto
Iluminação do solo 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	2 · Vermelho 1 · Preto

Conector	Destino	Fio
Luz de circulação 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	2 · Vermelho 1 · Preto
Luz de circulação 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	2 · Vermelho 1 · Preto
Fita LED da aleta, luz de travagem	**Controlador duplo** Luz de travagem Conectores: Ficha JST SM	1 · Verde, depois preto após o conector · Massa 2 · Amarelo, depois branco após o conector · Luz de travagem
Fita LED da placa de ligação Saída RGB 3	**Fita LED do braço oscilante dianteiro (direita)** Conectores: Conector de placa	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Fita LED da coluna de direção (direita)	**Fita LED da placa de ligação** Saída RGB 1 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** Saída RGB 2 Conectores: Conector de placa	Vermelho · +12 V Azul · Dados LED Preto · Massa
Fita LED do braço oscilante dianteiro (direita)	**Fita LED do braço oscilante dianteiro (esquerda)** Conectores: Ficha redonda estanque	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −
Fita LED do braço oscilante traseiro (esquerda)	**Fita LED do braço oscilante traseiro (direita)** Conectores: Ficha redonda estanque	Vermelho · LED + Azul · Dados LED Preto · LED −