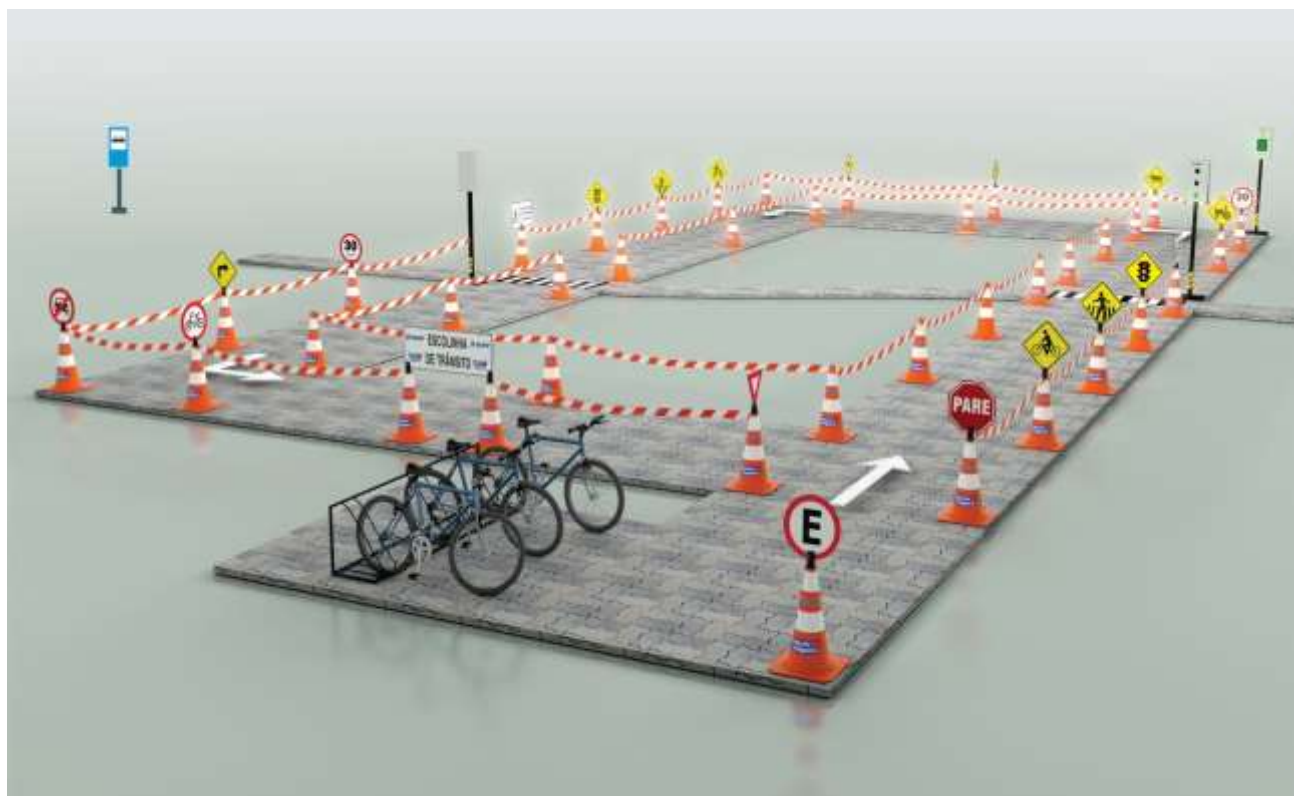


## ESCOLINHA DE TRÂNSITO MÓVEL

A Kopp Tecnologia busca aumentar a Segurança no Trânsito para o controle, educação e organização do trânsito através de seus produtos e projetos. A empresa entende que, além da instalação de qualquer equipamento, deve-se educar e conscientizar os usuários da via, contribuindo para um Trânsito Mais Seguro.

A Escolinha de Trânsito Móvel é um espaço educativo especialmente projetado para proporcionar um ambiente lúdico às crianças, caracterizada com situações pertinentes ao convívio no trânsito e as principais dificuldades enfrentadas pelo pedestre, ciclista e passageiro. As crianças trafegam em um circuito com faixas de pedestres, cruzamentos, placas de sinalização, semáforos e lombada e outros elementos comuns às ruas.

Nos moldes dos equipamentos feitos no complexo industrial em Vera Cruz, o circuito possui miniaturas de semáforo e lombada de material leve e são alimentadas por bateria integrada, o que facilita a instalação e o transporte.



\* O tapete e as bicicletas são meramente ilustrativas.



## Itens Do Kit Escolinha De Trânsito

### Mini Semáforo (2 unidades)

- Composto por grupo focal veicular e de pedestre, com estrutura injetada de poliamida (nylon) – Dimensão total com haste: 145 x 22 x 10 cm;
- Grupo focal veicular nas cores verde, amarelo e vermelho, possui tecnologia LED de 3 x 8 cm de diâmetro;
- O grupo focal de pedestre, com pictograma de boneco estático – em vermelho e boneco em movimento – em verde, com dimensões de 65 x 190 mm;
- Acompanha **Botoeira Sonora** que possibilita mais acessibilidade durante a travessia na via, tanto para pedestres como para pessoas com deficiência visual, visto que emite sinais sonoros (bips).
- Cada foco do semáforo pode ser ativado/desativado através de um controle remoto;
- Alimentação própria por bateria integrada de 12V com 7A;
- Grupo focal principal e de pedestre, em poliamida, dimensões de 22 x 40 x 10 cm;
- Poste em tubo de aço com 120cm de comprimento e diâmetro de 3cm;
- Base em plástico injetado com 24cm de diâmetro, permite encaixe rápido para fixação do tubo de aço;
- Acompanha capa protetora em couro, para guardar ou transportar o equipamento.



## Mini Lombada (1 Unidade)

- Composto por dispositivo intermitente e display indicador de velocidade com estrutura injetada de poliamida (nylon) – Dimensões total com haste: 145 x 22 x 10 cm;
- Display de dois dígitos, com tecnologia led, na cor verde e dimensões de 13x10 cm;
- O equipamento dispõe de tecnologia doppler e registra a velocidade real do usuário no display;
- Módulo intermitente com tecnologia led, na cor amarela, com 8 cm de diâmetro;
- Alimentação própria por bateria integrada de 12V com 7A;
- Poste em tubo de aço com 120cm de comprimento e diâmetro de 3cm;
- Base em plástico injetado, com 24cm de diâmetro, com encaixe rápido para fixação do tubo de aço;
- Capa protetora em couro, para guardar ou transportar o equipamento.



## Placas de Sinalização de Regulamentação (8 unidades)

- Placa R1, "Parada Obrigatória", 1 unidade;
- Placa R2, "De a Preferência", 1 unidade;
- Placa R19, "Velocidade Máxima Permitida", 2 unidades;
- Placa R6b, "Estacionamento Regulamentado", 1 unidade;
- Placa R34, "Circulação Exclusiva de Bicicleta", 1 unidade;
- Placa R10, "Proibido Trânsito de Veículos Automotores", 1 unidade;
- Placa R6a, "Proibido Estacionar", 1 unidade.





## Placas de Sinalização de Advertência (11 unidades)

- Placa A1a, “Curva Acentuada à Esquerda”, 2 unidades;
- Placa A14, “Semáforo à Frente”, 2 unidades;
- Placa A32b, “Passagem Sinalizada de Pedestre”, 2 unidades;
- Placa A33a, “Área Escolar”, 1 unidade;
- Placa A35, “Animais”, 1 unidade;
- Placa A31, “Trânsito de Tratores ou Máquina Agrícolas”, 1

unidade;

- Placa A30a, “Trânsito de Ciclistas”, 1 unidade;
- Placa A32a, “Trânsito de Pedestre”, 1 unidade.

## Placas de Sinalização de Indicação (1 unidades)

- Placa S14, “Ponto de Parada”, serviços auxiliares, 1 unidade.



## Placas de Sinalização Educativa (7 unidades)

- Placa, “Escolinha de Trânsito”, 1 unidade;
- Placa, “Pedestre Atravesse na Faixa”, 2 unidades;
- Placa, “Não jogue lixo na rodovia, a natureza agradece”, 2 unidades.
- Placa, “Proibido o uso de celular ao volante”, 2 unidades.



## Fonte para Carregador de Bateria (3 unidades)

- Dimensões de 100 x 80 x 50 mm;
- Tensão de entrada de 100-240 VCA;
- Tensão de saída de 12 VDC;
- Potência máxima de 20 W.



## Faixa de Pedestres (2 unidade)

- Fabricada em lona preta de 0,5 mm;
- Dimensões de 1500 x 700 mm;
- Base em lona preta adesivada com adesivo branco.

## Fita Zebrada (2 rolos)

- Fabricada em material plástico;
- Zebrada nas cores laranja e branco;
- Cada rolo contém 200 m.





## Cones de Sinalização (44 unidades)

- Fabricado em PVC;
- Dimensões de 500 mm de altura e base com 273 x 273 mm;
- Zebrado nas cores laranja com faixas brancas.

## Suporte para fixação das placas (34 unidades)

- Suporte de encaixe rápido para fixação das placas nos cones;
- Fabricado em polipropileno.



## Dispositivos de fixação dos cones (44 unidades)

- De fácil encaixe nos cones para evitar a queda em caso de ventos fortes;
- Fabricado em polipropileno.
- Espaço para acrescentar areia, concreto ou outro material de peso.





## Algumas imagens de atuação da Escolinha

