



# NewStart

## Sinalização

Qualidade Garantida



# Manual Técnico

# Empresa

A **New Start Sinalização** fundada no ano de 2022 com sede e uma filial em Tupã - São Paulo, oferece um vasto acervo de materiais voltados para a sinalização viária.

Todos os materiais de qualidade oferecidos pela **New Start Sinalização**, atendem as NORMAS técnicas vigentes no País, com corpo técnico especializado, colaboradores capacitados e atualizados as mudanças do setor, **GARANTINDO** assim a **QUALIDADE** dos nossos serviços e produtos.

Pensando no meio ambiente, atendemos todos os requisitos e superamos na economia de energia e sustentabilidade, organizando e reciclando todos os materiais descartados para menor prejuízo e impacto ambiental.



Unidade 01 - Sede  
Escritório



Unidade 02 - Filial  
Fábrica





# Sinalização VERTICAL



## FEITA COM PLACAS NA VERTICAL

Fixadas com hastes, colunas, postes ou pórticos ao lado ou acima da faixa de rolamento e também móveis como cavaletes em casos de sinalização temporária.

Informam aos condutores sobre o que se encontra a frente, devem ser antecipadas para que o mesmo tenha tempo hábil para realizar caso ocorra alguma manobra de forma segura e eficaz.

As placas de sinalização vertical devem obedecer os tamanhos para cada tipo de faixa e seus limites de velocidades, também o grau de reflectância conforme normas Brasileiras.



- Regulamentação
- Advertência
- Indicativas
- Educativas
- Serviços Auxiliares
- Turísticas



# Sinalização VERTICAL

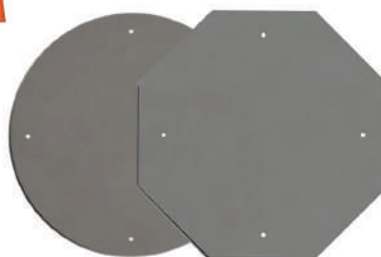
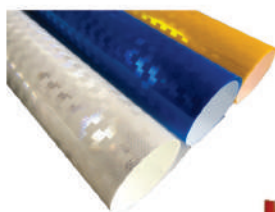
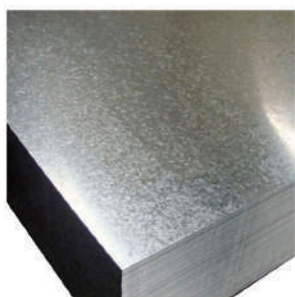


## PLACAS SÃO CONSTITUÍDAS DAS SEGUINTE FORMAS

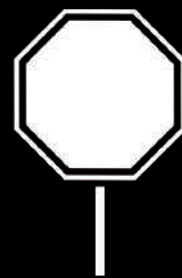
**Substrato:** Chapas Aço Galvanizada, Alumínio, ACM (Aluminium Composite Material) e Fibra de vidro

**Película:** Retrorrefletivas e Tipo Legenda, Impressão Digital, Plotagem e Silk Screen.

Todas as matérias-primas que a **New Start Sinalização** utiliza, são de extrema qualidade e atendem aos requisitos da ABNT, o melhor produto do mercado para os nossos clientes, **QUALIDADE GARANTIDA.**



# Sinalização VERTICAL



## SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

**Placas de Aço:** Chapas de Aço Galvanizado a fogo, corte em plasma automatizado de alta definição, tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática a pó e cura permanente.

### FICHA TÉCNICA:

Espessura: 1,25 e 1,55mm

Bitola: 16" e 18"

Comprimento: 3.000 mm

Largura: 1.200 mm



# Sinalização VERTICAL



## SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

**Placas de Alumínio:** Chapas de Alumínio, corte em plasma automatizado de alta definição, tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática a pó e cura permanente.

### FICHA TÉCNICA:

Espessura: 1,5 e 2,0 mm

Comprimento: 3.000 mm

Largura: 1.250 mm





# Sinalização VERTICAL

## SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

**Placas em Fibra de Vidro:** Chapas fabricadas a partir do processo de laminação da manta fibrosa de vidro com resina poliéster, com cortes precisos feitos em Router CNC de alta precisão.

### FICHA TÉCNICA:

Espessura: 2,0 e 2,5 mm

Comprimento: 3.000 mm

Largura: 1.000 mm



**NBR 13275** - Chapas planas de poliéster reforçado com fibras de vidro, para confecção de placas de sinalização.



# Sinalização VERTICAL

## SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

**Placas em ACM (Aluminium Composite Material):** Chapas em alumínio composto constituído de duas lâminas de alumínio de cada lado e um núcleo termoplástico maciço, com cortes precisos feitos em Router CNC de alta precisão..

### FICHA TÉCNICA:

Espessura: 3,0 mm

Comprimento: 5.000 mm

Largura: 1.500 mm

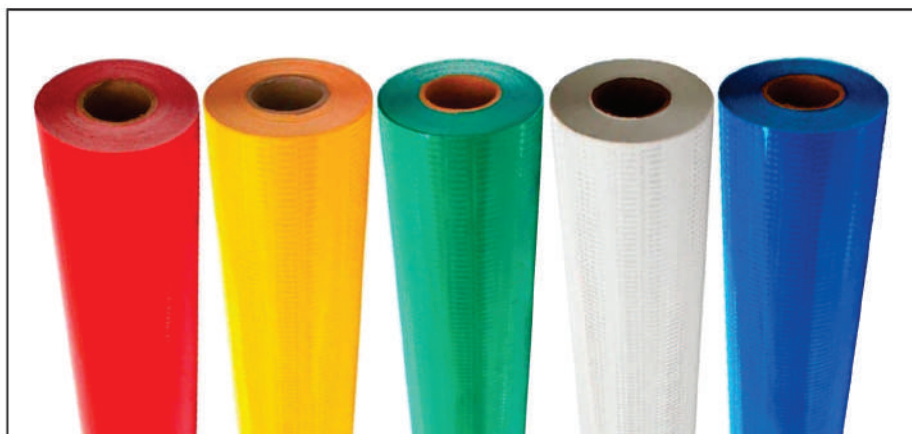




# Sinalização VERTICAL

## SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

**Películas Retrorrefletivas e Tipo IV:** São películas que refletem a luminosidade aplicada garantindo a visibilidade a longas distâncias e as tipo legenda, que são na cor preta para as tarjas e sinais, nossos materiais estão de acordo com as normas Brasileiras ABNT e NBR em termos de resistência e grau de reflectância, a **New Start Sinalização** dispõe de um estoque vasto de películas, para assim atender nossos clientes da melhor forma possível, tanto na aplicação como na venda da película.



Fornecemos as películas do Tipo I ao Tipo X, nas medidas de até 1,22 m a 45 m por bobina, com maior qualidade nossos produtos são os melhores do mercado.

# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

*As Placas de Regulamentação informam aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais. O desrespeito a estas placas constitui infrações do Código de Trânsito Brasileiro.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*



### **Cores:**

*Fundo branco  
Orla interna vermelho  
Sinal preto*

### **Aplicações:**

*Poste de madeira  
Poste de aço  
Braço light  
Pórticos  
Semi-pórticos*

### **Substrato:**

*Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM*

### **Películas:**

*Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas*

### **Sinais:**

*Silk-screen  
Impressão digital  
Plotagem*



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

### *Códigos*





# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE ADVERTÊNCIA

*As placas de Advertência alertam aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações à frente, quer sejam permanentes ou eventuais.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*



### **Cores:**

Fundo amarelo  
Orla interna preto  
Sinal preto

### **Aplicações:**

Poste de madeira  
Poste de aço  
Braço light  
Pórticos  
Semi-pórticos

### **Substrato:**

Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM

### **Películas:**

Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas

### **Sinais:**

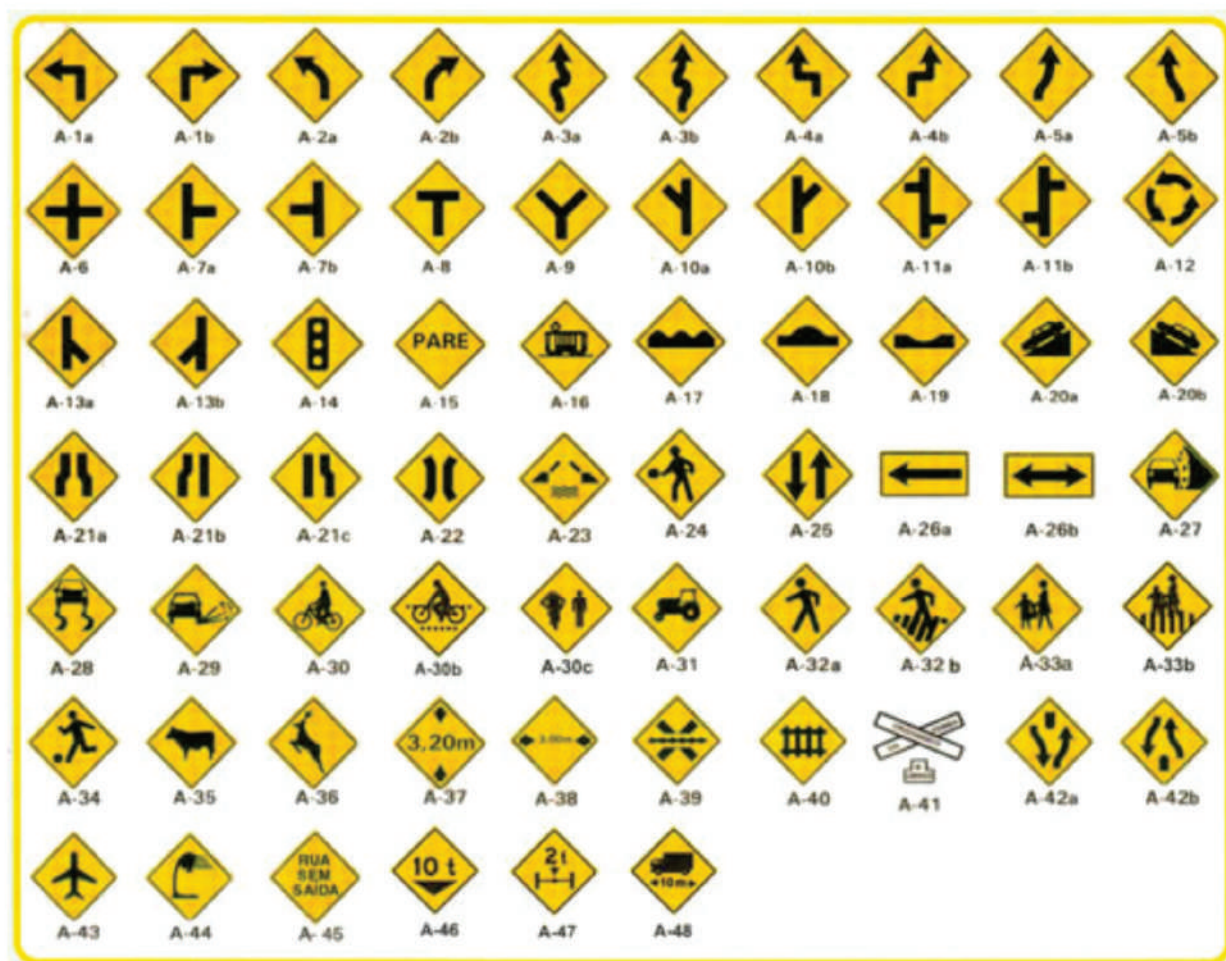
Silk-screen  
Impressão digital  
Plotagem



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE ADVERTÊNCIA

### Códigos



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE SERVIÇO AUXILIAR

*As Placas de Serviços Auxiliares indicam aos usuários da via os locais onde os mesmos podem dispor dos serviços indicados, orientando sua direção ou identificando estes serviços.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*

### **Cores:**

*Fundo azul  
Orla interna branca  
Sinal vermelho ou  
preto*

### **Aplicações:**

*Poste de madeira  
Poste de aço  
Braço light  
Pórticos  
Semi-pórticos*

### **Substrato:**

*Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM*

### **Películas:**

*Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas*

### **Sinais:**

*Silk-screen  
Impressão digital  
Plotagem*





# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE SERVIÇO AUXILIAR

### *Códigos*

S-1  Placa de Serviços Auxiliares <b>Área de estacionamento</b>	S-2  Placa de Serviços Auxiliares <b>Serviço telefônico</b>	S-3  Placa de Serviços Auxiliares <b>Serviço mecânico</b>	S-4  Placa de Serviços Auxiliares <b>Abastecimento</b>	S-5  Placa de Serviços Auxiliares <b>Pronto socorro</b>	S-6  Placa de Serviços Auxiliares <b>Terminal rodoviário</b>
S-7  Placa de Serviços Auxiliares <b>Restaurante</b>	S-8  Placa de Serviços Auxiliares <b>Borracheiro</b>	S-9  Placa de Serviços Auxiliares <b>Hotel</b>	S-10  Placa de Serviços Auxiliares <b>Área de campismo</b>	S-11  Placa de Serviços Auxiliares <b>Aeroporto</b>	S-12  Placa de Serviços Auxiliares <b>Transporte sobre água</b>

# Sinalização VERTICAL

## PLACAS DE LOGRADOURO

*As Placas de Logradouro informam aos usuários a localização das ruas, avenidas, travessas, bairros e CEP.*



*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*

### **Cores:**

*Fundo azul, verde  
ou personalizada  
Legenda branca  
ou preta*

### **Aplicações:**

*Poste de madeira  
Poste de aço  
Abraçadeiras  
Braquete*

### **Substrato:**

*Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM*

### **Películas:**

*Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas*

### **Sinais:**

*Impressão digital  
Plotagem*



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS EDUCATIVAS

*As Placas Educativas tem a função de educar os usuários da via quanto ao seu comportamento adequado e seguro no trânsito.*

*Podem conter mensagens que reforcem normas gerais de circulação.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*



### **Cores:**

*Fundo branco  
Orla interna preto  
Legenda preto*

### **Aplicações:**

*Poste de madeira  
Poste de aço  
Braço light  
Pórticos  
Semi-pórticos*

### **Substrato:**

*Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM*

### **Películas:**

*Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas*

### **Sinais:**

*Silk-screen  
Impressão digital  
Plotagem*





# Sinalização VERTICAL

## PLACAS EDUCATIVAS



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS INDICATIVAS

*As Placas Indicativas tem por finalidade identificar as vias, os destinos e os locais de interesse, bem como orientar condutores de veículos quanto aos percursos, as distâncias, rodovias, pontes e cidades a frente.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*



### **Cores:**

*Fundo verde ou azul*

*Orla interna branco*

*Legenda branco*

### **Aplicações:**

*Poste de madeira*

*Poste de aço*

*Braço light*

*Pórticos*

*Semi-pórticos*

### **Substrato:**

*Chapa Aço*

*Alumínio*

*Fibra de vidro*

*ACM*

### **Películas:**

*Comum (não refletivas)*

*Semi-refletivas*

*Totalmente refletivas*

### **Sinais:**

*Silk-screen*

*Impressão digital*

*Plotagem*



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS INDICATIVAS





# Sinalização VERTICAL

## PLACAS TURÍSTICAS

*As Placas Turísticas indicam aos usuários da via os locais onde os mesmos podem dispor dos atrativos turísticos existentes, orientando sobre sua direção ou identificando estes pontos de interesse.*

*Nossas placas são feitas com o melhor processo do mercado, utilizando equipamentos tecnológicos e automatizados, com acabamento galvanizado e pintados para maior durabilidade dos produtos.*



### **Cores:**

Fundo marrom  
Orla interna branco  
Legenda branco

### **Aplicações:**

Poste de madeira  
Poste de aço  
Braço light  
Pórticos  
Semi-pórticos

### **Substrato:**

Chapa Aço  
Alumínio  
Fibra de vidro  
ACM

### **Películas:**

Comum (não refletivas)  
Semi-refletivas  
Totalmente refletivas

### **Sinais:**

Silk-screen  
Impressão digital  
Plotagem



# Sinalização VERTICAL

## PLACAS TURÍSTICAS



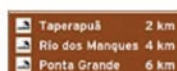
Placa Indicativa de Sentido  
Placa Diagrama



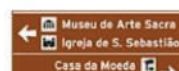
Placa de Identificação  
de atrativo Turístico



Placa de Identificação  
de atrativo Turístico



Placa Indicativa de Distância



Placa Indicativa de Sentido



Placa Indicativa de Sentido  
Posicionamento na Pista

# Sinalização VERTICAL

## SUPORTE DE PLACAS

### **Postes de Madeira**

Madeira de lei, tratados conforme as normas da ABNT, utilizando todos os recursos ambientais autorizados para menor impacto ambiental.

### **Especificação**

Postes quadrados com medida 0,07 x 0,07 m de parede, sem cantos vivos, aparelhados e lisos.

### **Acabamentos**

Postes pintados com 2 demãos de tinta acrílica na cor branca ou preta e impermeabilizados com selante.

### **Postes de aço**

Tubo de aço carbono

### **Especificação**

Poste com aletas anti-giro na base, galvanizados a fogo para maior durabilidade conforme normas vigentes.





# ***PRODUTOS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA***



**NewStart**  
Sinalização

NEW START SINALIZAÇÃO LTDA  
CNPJ 47.257.596/0001-09 I.E 697.197.946.119  
Rua Brasil, 909 - Vila Espanha - Tupã SP  
Contato (14) 99865-3728 / (14) 99800-6517