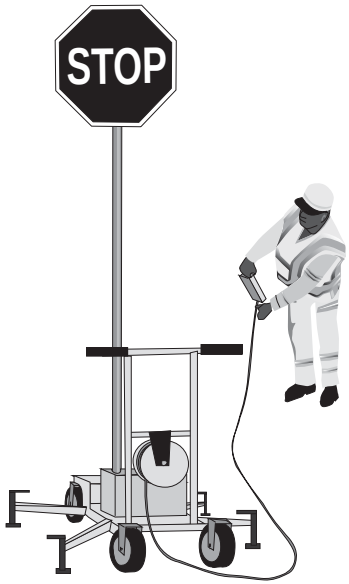
## O que são aplicações de sinalização nocturnas?

Aqui estão as aplicações básicas e alternativas:

- Alternando circulação numa só via.
  - Sinais de tráfego temporários, AFADs (Automatic Flagging Assist Device).



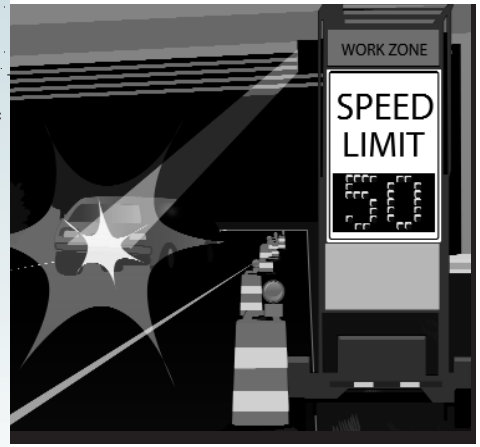

- Pontos de acesso de veículos/ equipamento.
  - Faixa de rodagem fechada.
- Controlo de intersecção.
  - Sinais de tráfego temporários, policia de uniforme.
- Interrupção temporária de tráfego.
  - Bloqueador de estrada móvel, policia de uniforme e carros de patrulha.
- Sinaleiros como marcass.
  - ITCPs, zonas de não recuar, instrumentos de vista de recuo e parte traseiras.
- Sinaleiros para controlo de velocidade.
  - Polícia, radar activado CMS, controlo de velocidade automático.

©2011 Laborers Health & Safety Fund of North America, Washington, DC
Este material foi produzido sob a concessão número 46C3-HT06 da Occupational Safety & Health Administration e é baseado no trabalho apoiado pelo Federal Highway Administration sob o acordo de concessão DTFH61-06-G-00007. Quaisquer opiniões, decisões, e conclusões ou recomendações expressas nesta publicação são as do Autor (es) e não reflectem necessariamente os pontos de vista ou políticas do Department de Trabalho dos EUA ou do Federal Highway Administration. Nem a referência a nomes comerciais, produtos comerciais, ou organizações implicam o aval do Governo dos EUA. Nenhum pronunciamento feito neste livreto deve ser usado para transmitir uma impressão de que qualquer membro do consórcio, seus afiliados ou empregados tenham assumido qualquer parte da responsabilidade legal exclusiva do empregador de proporcionar um "local de trabalho seguro e saudável" como imposto pela Lei de Segurança e Saúde Ocupacional. Produzido para o consórcio pela FOF Communications.

ROADWAY SAFETY+

Road Construction Industry Consortium Awareness Program

# Trabalho Nocturno
# Sinalização




LIUNA TRAINING & EDUCATION FUND

ARTBA

NAPA

Texas Transportation Institute

U.S. Department of Transportation
Federal Highway Administration

## Quais são as preocupações de sinalização nocturnas?

Sinalização nocturnas são diferentes de sinalização diurnas.

Preocupações:

- Riscos aumentam à noite.

- Visibilidade reduzida, condutores debilitados.

Recomendações gerais:

- Use sinaleiros à noite apenas se necessário.
- Providencie luzes temporárias para todos os sinaleiros.
- Sinais temporários ou agentes de polícia são preferíveis quando os sinaleiros não são necessários.

## Quais são as operações apropriadas de sinalização?

Siga as instruções de MUTCD.* Operações apropriadas:

- Bom equipamento, iluminação.
- Sinaleiros bem formados.
- Evite parar tráfego em movimento.
- Sinalize com avanço.
- Boa visão à distância.
- Posição do sinaleiro segura com caminho de escape.
- Sinaleiros usam acessórios de Classe 3 ou Classe E à noite.

## Que iluminações são necessárias?

Sinaleiros devem estar totalmente visíveis à noite. Melhores práticas:

- Provide temporary illumination for all stations.
- Providencie iluminação te, porária para todos os postos.

- Evite:
  - Ofuscação
  - Sombras
  - Iluminação traseira
- Use torres de iluminação com projectores, outras fontes de luz aéras.
- luminação temporária requerida para o uso do sinaleiro.

***Sinaleirose todos os outros trabalhadores de estrada devem ser totalmente visíveis de noite.***