

CRONOGRAMA DE TRABALHO E MINI CURRÍCULO



CRONOGRAMA DO TREINAMENTO – 16 horas (teoria e prática)

1. INTRODUÇÃO

Conceitos gerais

Paradigmas e conceito Forgiving Roadside

2. LITERATURA TÉCNICA

Hierarquia Técnica, Regulação, Manuais e Normas

Tropicalização de Normas Internacionais

3. ENGENHARIA APLICADA À SEGURANÇA VIÁRIA

Dispositivo de contenção longitudinal

Dispositivo de contenção pontual

Dispositivo de segurança passiva

Sinalização Horizontal – Marcas viárias e suas funções

Dispositivos auxiliares para work zone

4. DISPOSITIVOS

Conceitos da dissipação de energia cinética

Níveis de contenção e matriz de ensaio

Conceitos de colapsividade

Aplicação das normas internacionais e dimensionamento

Requisitos do produto, avaliação da conformidade e controle de recebimento

Retrorrefletividade, luminância, cor, ensaios de durabilidade

Estudos de caso

5. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

História e evolução normativa

Tipos de marcas viárias

Visão geral dos materiais e suas aplicações

Critérios de seleção, produtividade e qualidade

Técnica de aplicação

Estudos de caso

6. MANUTENÇÃO

Avaliação pós sinistro

Substituição de elementos danificados

7. ANÁLISE E VERIFICAÇÃO EM CAMPO

Check list de verificação da necessidade de proteção

Check list de verificação da necessidade de implantação

Check list de verificação da necessidade de manutenção

8. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MINI CURRÍCULO – Dispositivos de Contenção



ENGº BRUNO BENITES



- Engenheiro Civil de formação, com experiência no setor de concessão rodoviária, análise e desenvolvimento de projetos, conhecimento em laboratório de solo, cimento e asfalto, expertise em ajustes e otimização de projetos rodoviários, acompanhamento de obras de infraestrutura como pontes, viadutos, pavimentação, terraplanagem, sinalização e segurança viária.
- Aplicação de treinamento para capacitação de profissionais que atuam no segmento de Segurança Viária, com foco em dispositivos auxiliares.
- Atualmente como Gerente Técnico Comercial na empresa Armco Staco S.A. Industria Metalúrgica.
- Secretário da CE-016:300.005 – Comissão de Estudo de Dispositivos Auxiliares na ABNT/CB016 – Biênio 20/21.
- Coordenador da CE-016:300.005 – Comissão de Estudo de Dispositivos Auxiliares na ABNT/CB016 – Biênio 22/23.
- Membro da Câmara Temática do CONTRAN CTET – Biênio 22/24 representando o ONSV.
- Observador Certificado pelo Observatório Nacional de Segurança Viária –Turma 5.
- Professor pós graduação.

MINI CURRÍCULO – Dispositivos de Segurança Passiva



ENGº MARCELO REZENDE



- Engenheiro Civil de formação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro, possui Especialização em Estradas, Topografia, Gestão Pública e Qualidade em Laboratório. Cursando a especialização em Gestão Comercial.
- Atuando na área a quase 39 anos em, projetos de sinalização, geometria, pavimentação urbana e rodoviária, e demais atividades do segmento de Segurança Viária em mobilidade e acessibilidade.
- Experiencia no segmento público e privado, como na CET/RJ e na SEMTMU Nova Iguaçu no RJ, além de empresas de consultoria e projetos.
- Destaque na área de Projetos, Supervisão, Fiscalização, Auditoria, Qualidade e na Implementação do Projeto BRT (Bus Rapid Transit) da cidade do RJ, no Centro de Controle Operacional (CCO) de Nova Iguaçu e o Estudo de Contingenciamento Operacional da Concessionária Linha Amarela S.A.
- Membro do ABNT CB-016 e da ABSeV.

MINI CURRÍCULO – Sinalização Horizontal



ENGº HÉLIO MOREIRA



- Engenheiro Químico, Pós-Graduado em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas.
- Sócio Diretor da Indutil Indústria de Tintas Ltda.
- Superintendente do Comitê Brasileiro de Transportes e Tráfego da ABNT/CB-16.
- Membro da Câmara Temática de Engenharia de Tráfego, da Sinalização e da Via – CONTRAN.
- Membro do Conselho Diretor e Suplente do Conselho Fiscal do Instituto Mauá de Tecnologia.
- Membro do Conselho Diretor da ABSeV (Associação Brasileira de Segurança Viária).
- Membro do Conselho da ABEETRANS (Associação Brasileira das Empresas de Engenharia de Trânsito).
- Membro do Conselho Científico da Revista UniCET.
- Membro do Conselho Consultivo das Escolas SESI/SENAI – SP/Leste
- Publicou o livro “Sinalização Horizontal” e possui vários trabalhos técnicos publicados na área.

MINI CURRÍCULO – Work Zone (Área de Obras)



ENGº FABIANO



- Graduado em Administração e Comercio Exterior pela Universidade Metodista de São Paulo, e Pós-Graduado em Negociação Estratégica pela Fundação Getúlio Vargas
- Atualmente como Gerente Comercial da World Center Sinalização Viária.
- Responsável por elaboração e aplicação de treinamento técnico sobre Dispositivos Auxiliares para Work Zone (área de obras), possui vasta experiência no segmento viário na área de películas retrorrefletivas
- Membro da Comissão de Estudos de Sinalização Vertical e Dispositivos Auxiliares do CB-016 da ABNT.
- Membro do conselho fundador da ABSeV.