

## Estrutura Curricular do Curso Específico para Transportador Autônomo de Cargas

1. Introdução
  - 1.1. Contextualização do Transporte Rodoviário de Carga
    - 1.1.1. O Transporte Rodoviário de Cargas
      - 1.1.1.1. Tipos de modais e veículos utilizados.
      - 1.1.1.2. O intercâmbio de cargas entre regiões.
      - 1.1.1.3. Importância do transporte rodoviário de cargas para o desenvolvimento do país.
    - 1.1.2. Tipos de Cargas e Veículos
      - 1.1.2.1. Tipos de veículos rodoviários de carga.
      - 1.1.2.2. Tipos de carrocerias.
      - 1.1.2.3. Tipos de cargas.
      - 1.1.2.4. Tipos de embalagens e símbolos de segurança.
  - 1.2. Noções de livre concorrência e mercado regulado.
  - 1.3. Entidades envolvidas na prestação do serviço de transporte rodoviário de cargas
  
2. Legislação do Transporte Rodoviário de Cargas
  - 2.1. Legislação específica ao serviço de transporte rodoviário de cargas.
    - 2.1.1. Legislação relativa ao exercício da atividade de transporte rodoviário de cargas e ao RNTRC.
    - 2.1.2. Vale-pedágio obrigatório.
    - 2.1.3. Pagamento eletrônico de frete.
    - 2.1.4. Noções de transporte rodoviário internacional de cargas.
    - 2.1.5. Legislação básica e simbologia dos produtos perigosos.
  - 2.2. Legislação pertinente ao exercício da profissão de motorista profissional
  - 2.3. Código Penal. Crimes praticados por particular contra a Administração em geral.
  - 2.4. Documentação do transporte rodoviário de cargas.
  - 2.5. Documentação Estadual para o transporte de cargas.
  - 2.6. Tributos relativos ao transporte de cargas.
  - 2.7. Distância entre eixos e dimensão total conforme a lei.
  - 2.8. Capacidade máxima de peso por eixo e a total por tipo de veículo.
  - 2.9. Altura máxima da carga em território brasileiro.
  
3. Operação de Transporte
  - 3.1. Planejamento
    - 3.1.1. Identificação da inter-relação dos diversos fatores operacionais que interferem no planejamento da operação do transporte.
    - 3.1.2. Preparação dos dados necessários para o planejamento das operações de transporte.
    - 3.1.3. Custos de transportes
      - 3.1.3.1. Modelos de custos de serviços de transporte rodoviário de cargas
      - 3.1.3.2. Variáveis importantes para a definição dos valores de frete e custos dos serviços de transporte de cargas.

3.1.3.3. Gestão de custos e formação de preço.

3.2. Execução

3.2.1. Elaboração de contrato e Conhecimento de transporte

3.2.2. Documentação de porte obrigatório.

3.2.3. Procedimento de conferência

3.2.3.1. Carga e nota fiscal

3.2.3.2. Quantidade, peso e volume da carga.

3.2.3.3. Rota.

3.2.3.4. Lacre.

3.2.3.5. Rotina de carga e descarga.

3.2.3.6. Ferramentas necessárias

3.2.3.7. Condições operacionais do veículo

3.2.3.8. Condicionamento adequado da carga

4. Tópicos Especiais

4.1. Saúde, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho

4.1.1. Estatísticas e causas de acidentes rodoviários envolvendo caminhões

4.1.2. Legislação referente ao meio ambiente, saúde e segurança do Trabalho.

4.1.3. Normas e procedimentos de segurança.

4.1.4. Equipamentos de proteção individual.

4.1.5. Postura física adequada ao trabalho.

4.1.6. Exame de saúde periódico como fator de proteção à saúde.

4.1.7. Cuidados com a sua saúde física e mental

4.1.8. Noções de combate a incêndio.

4.1.9. Utilização adequada de equipamentos necessários em situações de emergência.

4.2. Logística Integrada

4.2.1. Conceito de cadeia logística

4.2.2. Papel do transportador rodoviário de cargas dentro da cadeia logística.

4.2.3. Tipos de terminais de cargas e armazéns.

4.2.4. Noções de operação em terminais e armazéns de mercadorias