

# **Curso Especializado para Condutores de Veículos de Transporte de Cargas de Produtos Perigosos**

## **Conteúdo programático**

### **Núcleo Temático 1: Legislação de trânsito**

O núcleo temático 1 aborda os aspectos centrais da legislação de trânsito e a documentação exigida para condutor e veículo. Apresenta a sinalização de trânsito de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB). Trata da legislação específica e normas para o transporte de produtos perigosos. Orienta sobre as responsabilidades necessárias ao condutor, durante o transporte deste tipo de carga, contemplando a sua participação no carregamento e descarregamento do veículo e os trajes e equipamentos de proteção individual. Aborda a documentação e simbologia para o transporte de cargas com produtos perigosos. Trata da utilização do registrador instantâneo e inalterável de velocidade e tempo. Por fim, evidencia as infrações e penalidades previstas para este tipo de transporte de cargas.

### **Núcleo Temático 2: Direção defensiva**

Apresenta o conceito de direção defensiva e as formas adequadas de dirigir, bem como os fatores que podem influenciar no desempenho do condutor profissional. Trata as situações de risco no trânsito e as condições adversas que podem causar acidentes de trânsito. Aborda os tipos de acidentes e como evitá-los. Aborda a importância do comportamento seguro na direção profissional. Evidencia os principais aspectos que envolvem o estado físico e mental do condutor e as consequências do uso de bebidas alcoólicas e substâncias psicoativas na direção.

### **Núcleo Temático 3: Noções de primeiros socorros, respeito ao meio ambiente e prevenção de incêndio**

Apresenta as noções básicas de primeiros socorros no transporte de produtos perigosos e as primeiras providências em casos de acidentes de trânsito envolvendo produtos perigosos. Orienta o condutor sobre como é realizada a avaliação da vítima

de acidente de trânsito com produtos perigosos. Trata dos elementos do veículo que poluem o meio ambiente, da legislação de trânsito relacionada à proteção ambiental e dos cuidados para conservação do veículo. Aborda a importância do conhecimento sobre cidadania e relacionamento interpessoal no trânsito. Orienta sobre como adotar atitudes de prevenção aos incêndios.

#### **Núcleo Temático 4: Movimentação de produtos perigosos**

Trata dos conceitos e definições sobre produtos perigosos e o efeito de cada classe sobre o meio ambiente. Apresenta os explosivos e como evitar acidentes com este produto. Apresenta os gases e como evitar acidentes, bem como adotar os procedimentos em caso de emergência com este produto. Trata dos líquidos inflamáveis e produtos transportados a temperaturas elevadas. Apresenta os sólidos inflamáveis e como evitar acidentes. Apresenta as substâncias oxidantes, peróxidos orgânicos, substâncias tóxicas, infectantes e radioativas de acordo com a legislação pertinente e como evitar acidentes com estes produtos. Trata dos corrosivos e substâncias perigosas e como evitar acidentes com estes produtos. Por fim, apresenta os riscos múltiplos originados pelos resíduos de produtos perigosos de acordo com a legislação pertinente e saber como evitar acidentes com essas substâncias.

#### **Acompanhamento dos estudos**

Os estudos serão realizados pela internet, apoiados e acompanhados pelo tutor, utilizando um computador, tablete ou *smartphone*. Durante o prazo concedido para a realização do curso, o estudante poderá acessar os conteúdos a qualquer horário e organizar seus estudos, conforme sua disponibilidade de tempo. A plataforma Jornada possui ferramentas construtivas e interativas, na qual tutores e estudantes estão interligados em locais e tempos diversos, o que proporciona a autonomia necessária para a realização dos estudos. A tecnologia utilizada para o ensino/aprendizagem apresenta os seguintes recursos para acompanhamento dos estudos entre tutores e estudantes:

- *Chat* on-line; *Chat* com hora marcada; Correio eletrônico (e-mail); *Whatsapp*.

A fim de acompanhar e direcionar o estudante, no decorrer do curso, o tutor possui acesso a relatórios que informam como cada estudante realiza suas atividades, o aproveitamento nas avaliações, quando estudou, quanto tempo permaneceu estudando e outros registros e sempre que precisar, o tutor entrará em contato com o estudante por telefone, pelo *chat* individual, pelo correio eletrônico e *whatsapp*.

### **Certificação**

Após a conclusão do curso e das avaliações, o estudante poderá imprimir seu certificado de forma fácil e ágil na Plataforma Jornada. No documento constam os dados pessoais do aluno, dados formais do curso e do IbacBrasil, conteúdos do curso e o aproveitamento do aluno.