



“Audiência Pública Caminhão Frigorífico”

Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE

O QUE É O PNAE

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Uma estratégia para contribuir com a aprendizagem e o rendimento escolar e, conseqüentemente, para a melhoria da qualidade da educação.

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

2009:

**Lei 11.947 de
Junho de 2009**

**Resolução nº 38
de Julho de 2009**

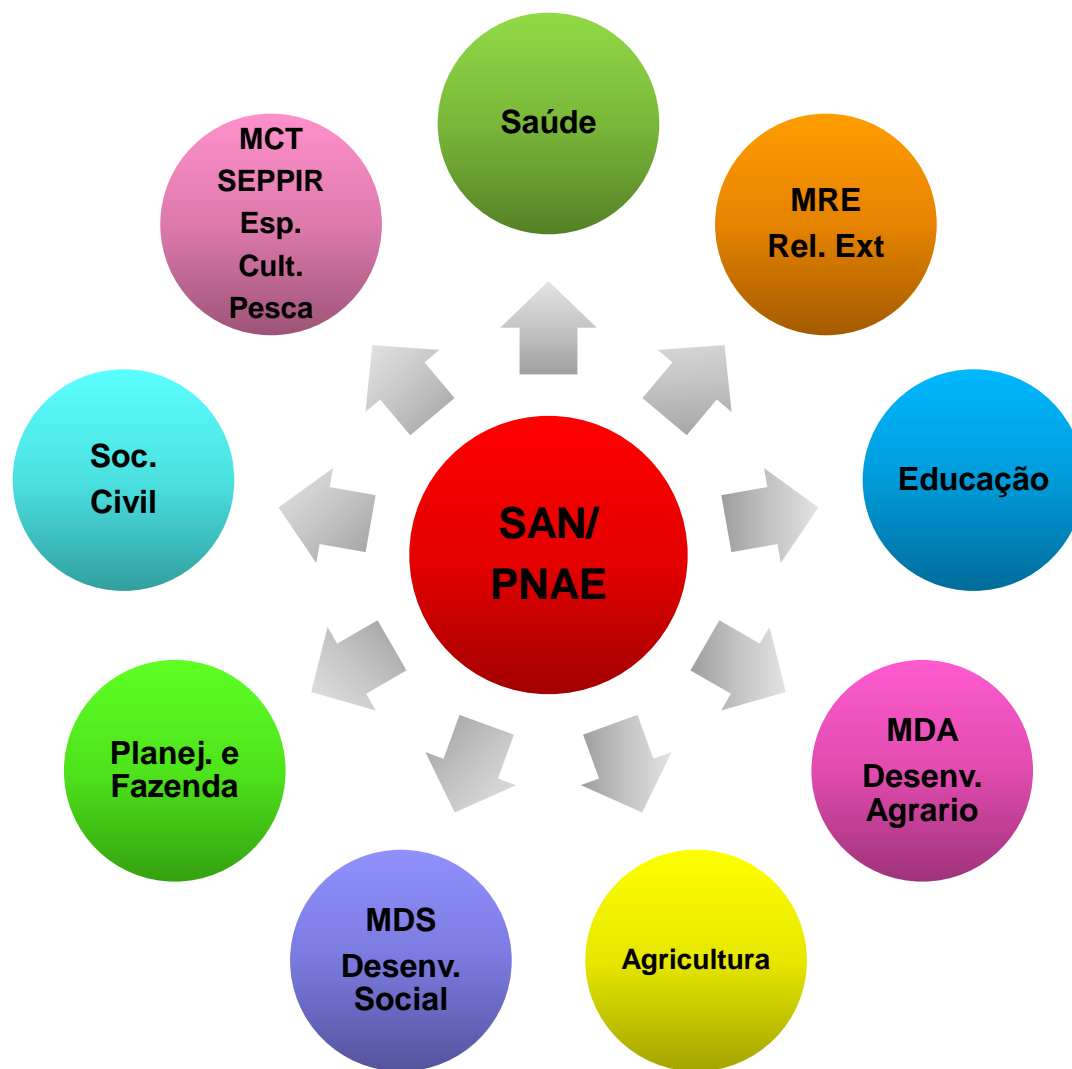
Lei 11.947/2009:

Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e do Programa Dinheiro Direto na Escola aos alunos da Educação Básica e dá outras providências.

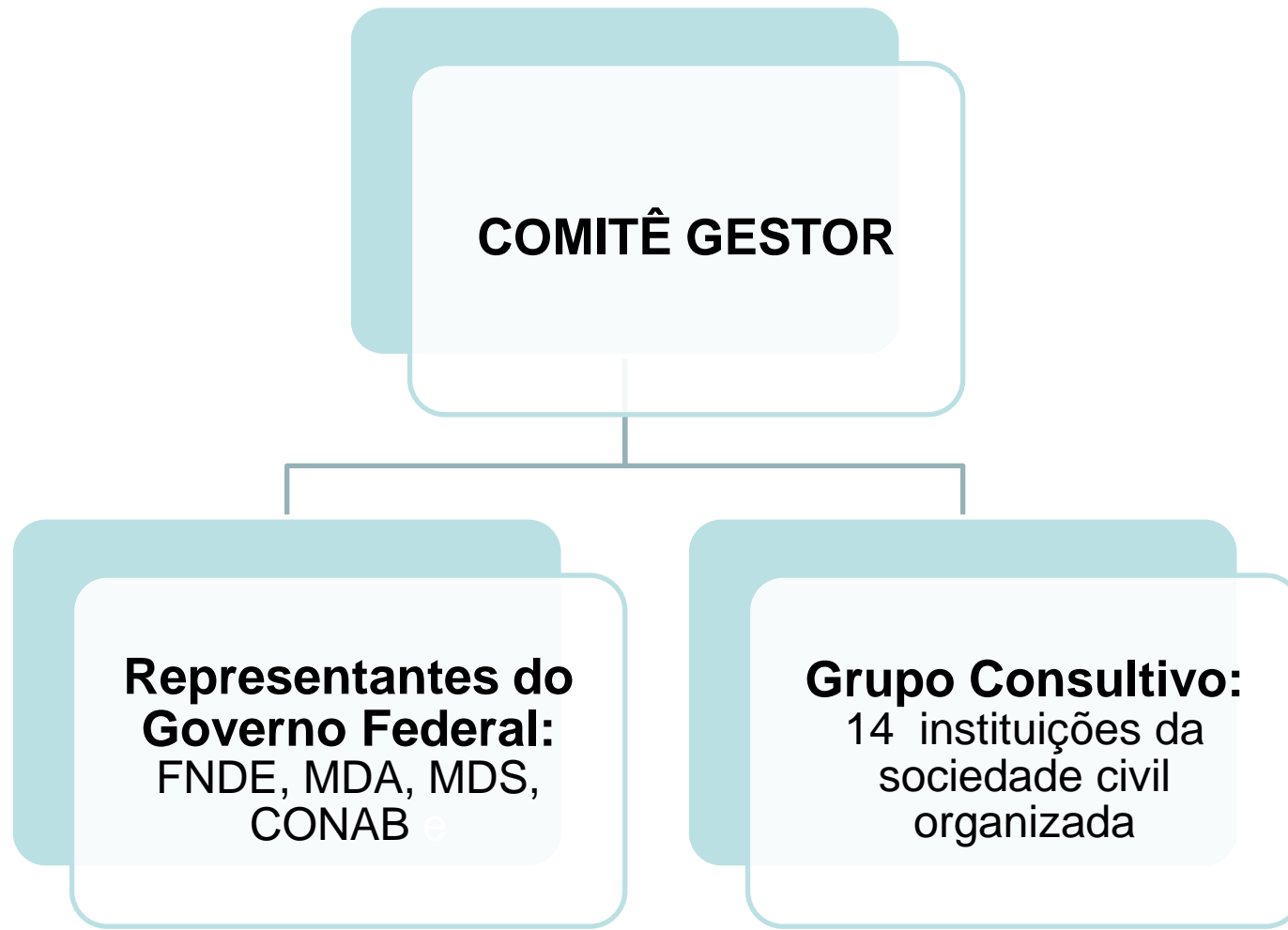
Resolução CD/FNDE nº 38/2009:

Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no Programa Nacional de Alimentação Escolar .

INTERSETORIALIDADE DO PNAE



Lei 11.947/2009 – Portaria 450/2010



DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO DA NOVA MODALIDADE DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

PESQUISA REALIZADA PELO PNAE COM AS EEx - 2010

- Não há AF local organizado e individualmente suficiente para atender a demanda;
- AF sem DAP;
- Ausência de PAA no município;
- Desconfiança dos agricultores familiares com o Governo;
- **Dificuldade de logística (transporte, armazenamento);**
- Estruturas inadequadas nas escolas (escassez de equipamentos, estrutura das cozinhas);

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Componente 1 – Caminhão

Características:

- Veículo novo - movido a combustível *diesel* com condições de operação com biodiesel, conforme Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel;
- Tração – 4 x 2;
- Motorização – Fase P-7 do PROCONVE; eletrônica, mínimo de quatro cilindros e mínimo de 170 CV; turbo *aftercooler*;
- Potência - ≥ 180 KW;
- Torque líquido máximo do motor - ≥ 900 Nm;
- Cabine – simples / stander;

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

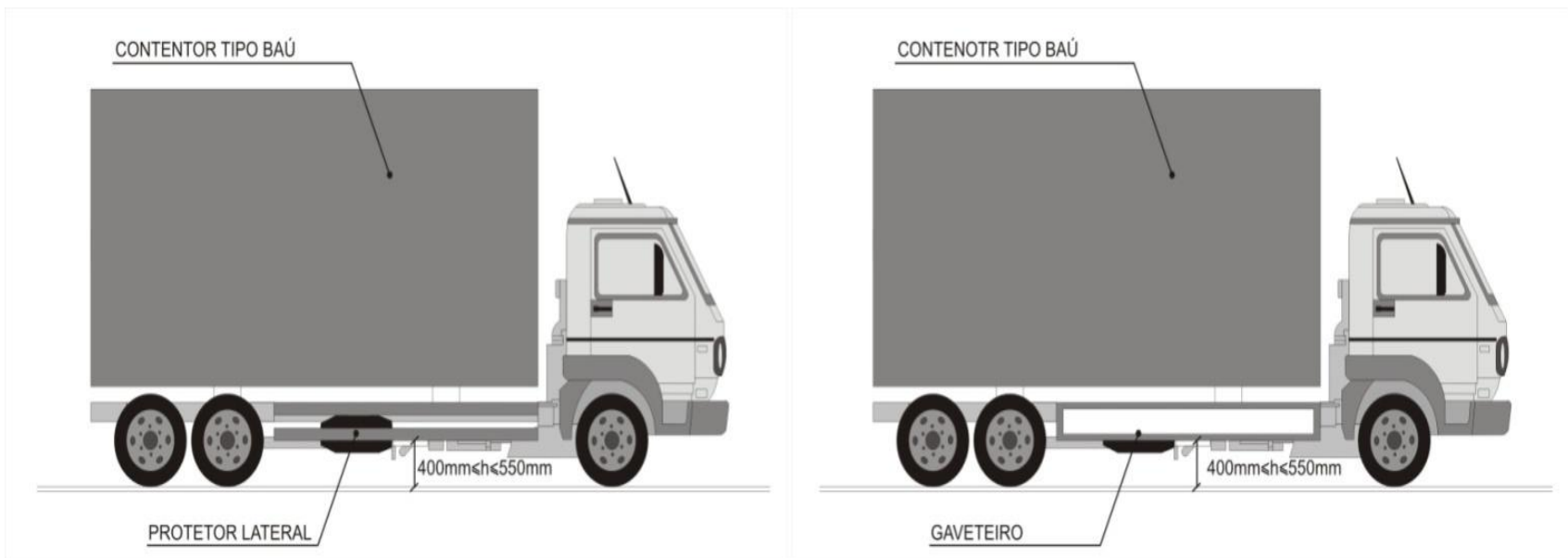
Componente 1 – Caminhão

Características:

- Entre eixos - $\geq 4.800\text{mm}$; dimensionamento para transporte de contentor de 5000mm de comprimento;
- PBT – 13.000 kg ;
- CMT - $\geq 23.000\text{ kg}$;
- Tanque combustível mínimo – 300 litros ;
- Etc...

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Protetor Lateral e/ou Gaveteiro para chassi do Caminhão



Atender Resolução CONTRAN nº 323/09 e ABNT NBR 14.148/2008

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Equipamento de Controle Operacional

- Equipado com Registrador Eletrônico Instantâneo Inalterável de Velocidade e Tempo (Cronotacógrafo Eletrônico) – conforme modelo para ônibus escolares;

Base Porta Container

- Seguir padrões de instalação – NBR 5945/80 e NBR 5943/84;
- Pontos de engate para fixação – ter como referência a parte frontal do caminhão e as medidas para acomodação do contentor tipo Container Marítimo de 20' (vinte pés), modelo *high-cube*

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Componente 2 – Carroçaria Refrigerada

▪ Dimensões:

| Item | Dimensão (mm) | Tolerância (%) |
|---------------------------|---------------|----------------|
| Comprimento Externo | 5.000 | - |
| Largura Externa | 2.200 | -1 |
| Altura Interna | 2.000 | ±3 |
| Altura Externa | | |
| Espessuras das Laterais | 70mm | |
| Espessura do teto/frontal | 100mm | |
| Espessura do piso | 120 mm | |

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Outras Especificações:

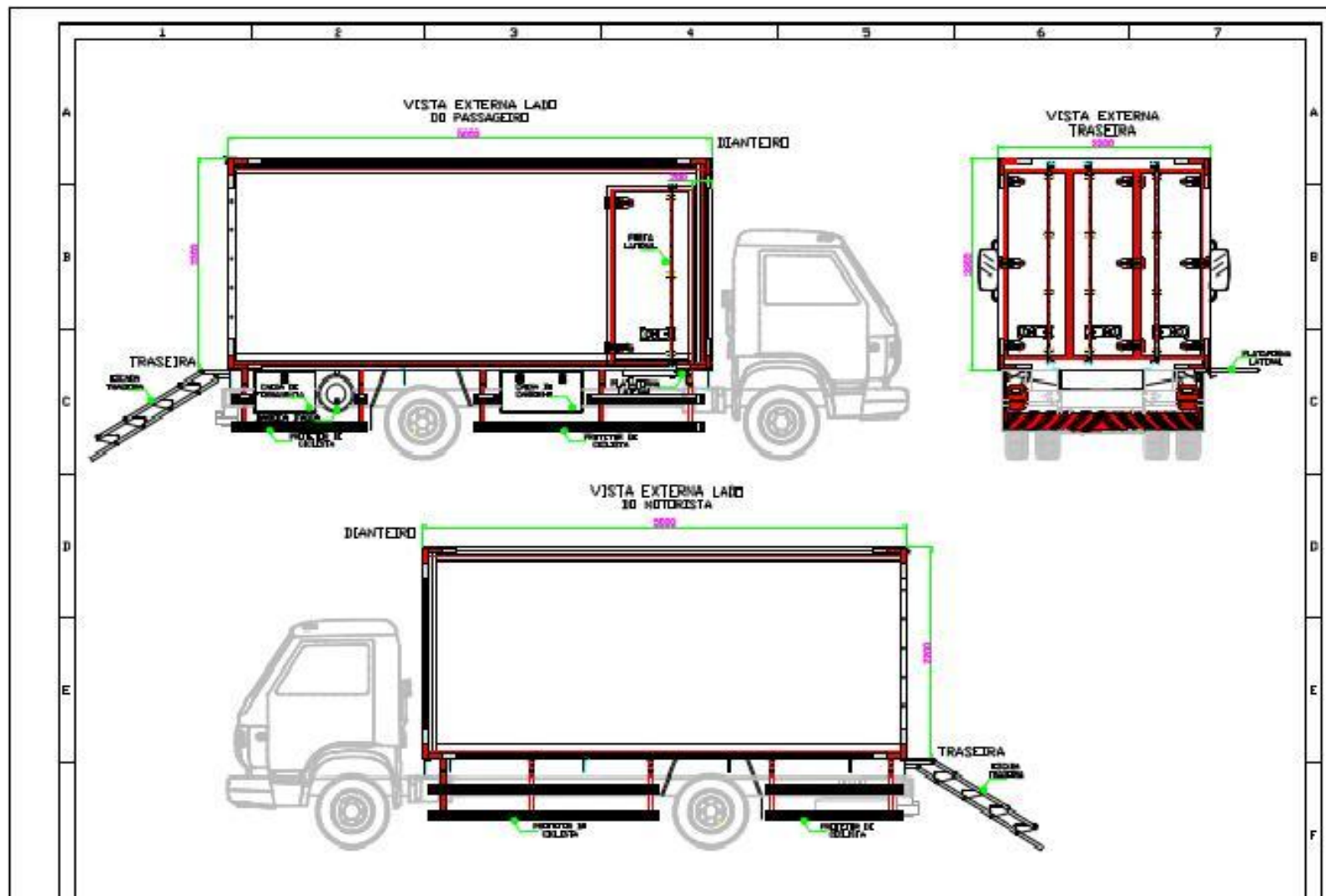
- **Espessura do Piso**
- **Paredes e Teto**
- **Portas de acesso e alarme de incêndio**
- **Piso**
- **Instalações**
- **Equipamentos de infraestrutura**

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

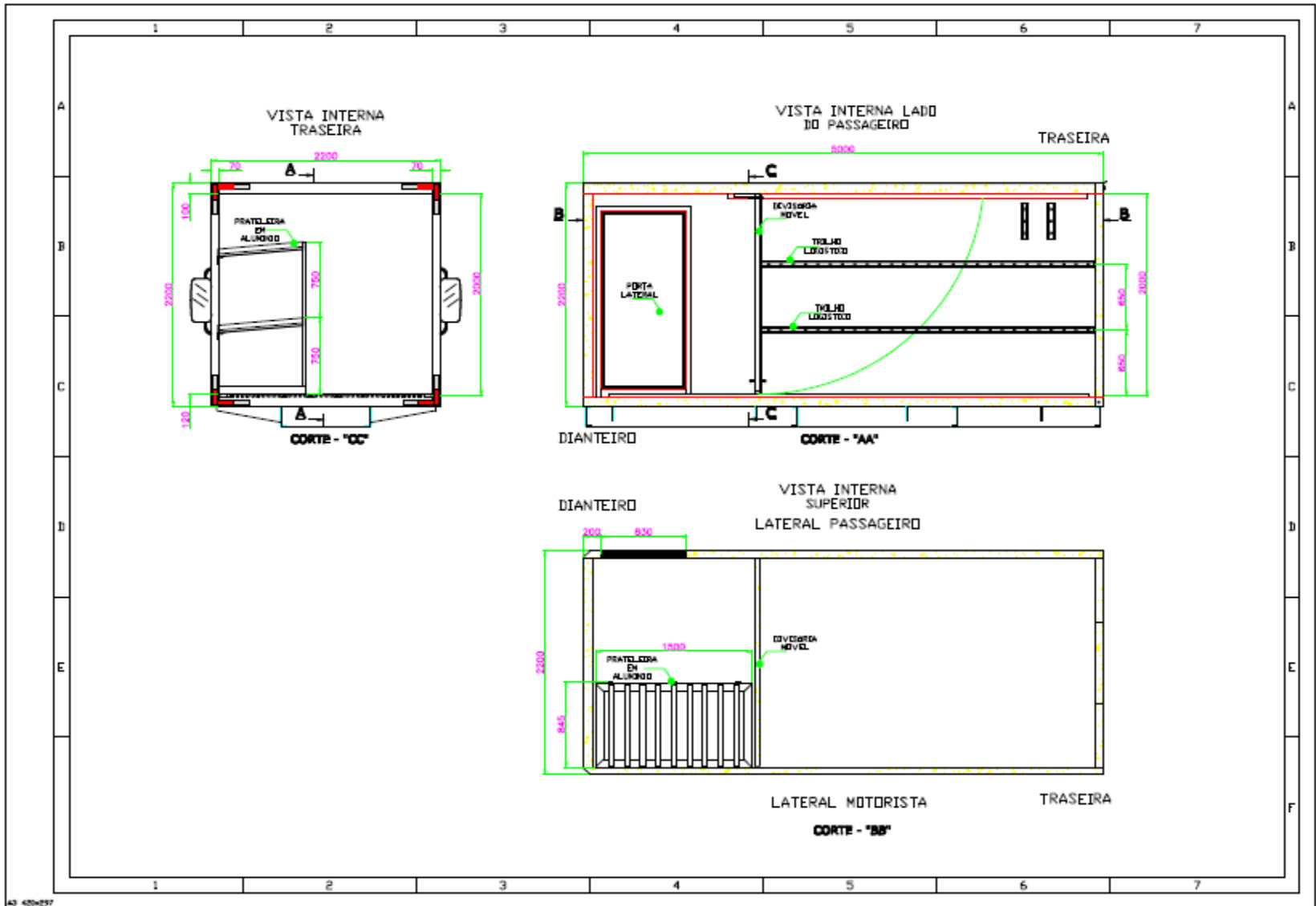
Outras Especificações:

- **Elétrica**
- **Sistema de Refrigeração**
- **Iluminação de Emergência**
- **Pintura Externa**
- **Aplicação de Logomarcas**
- **Conjunto de Equipamentos e Acessórios Específicos**

CAMINHÃO FRIGORÍFICO



CAMINHÃO FRIGORÍFICO



43 42w297

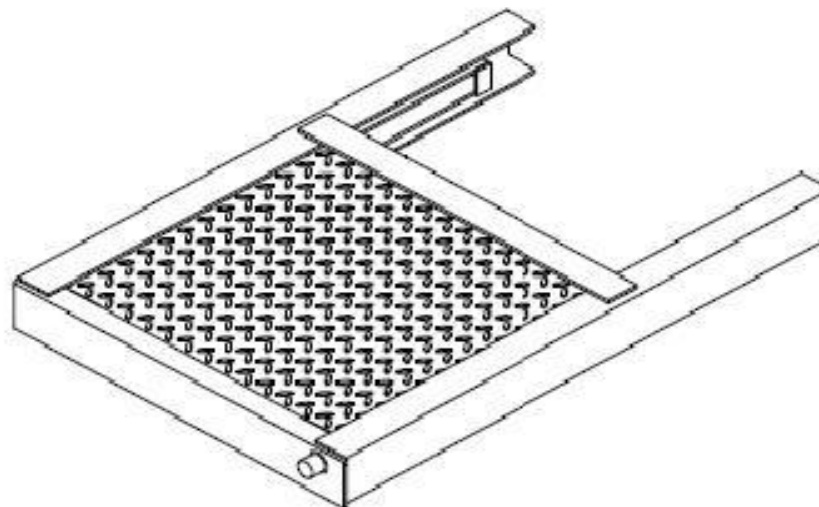
CAMINHÃO FRIGORÍFICO

PLATAFORMA DE DESCAGA LATERAL

- * PLATAFORMA EM AÇO CARBONO SAE 1020.
- * SUPERFICIE SUPERIOR ANTI-DERRAPANTE.
- * TAMPA DE ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO INOX AISI 430.
- * PINTURA EPOX COR PRETA.
- * CAPACIDADE PARA 120 KG.

DIMENSÕES:

ALTURA : 60 mm
LARGURA : 500 mm
PROFUNDIDADE : 500 mm



QUANTITATIVO ESTIMADO

- **500 Caminhões Frigoríficos**

CAMINHÃO FRIGORÍFICO

Contatos:

COORDENAÇÃO GERAL DO PNAE

- Telefones: 61 2022-5657/5660
- Fax: (61) 2022-4405
- E-mail: gepae@fnde.gov.br
- Internet: www.fnde.gov.br