

ANEXO V
CONTAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS
VEÍCULOS E PESO

ANEXO V
DADOS DE TRÁFEGO
CONTAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS VEÍCULOS e PESO

Contagem e classificação dos veículos

A contratada deverá realizar a contagem volumétrica, classificação e registro de peso, quando for o caso, de todos os veículos que trafegam pela faixa monitorada durante 24 horas por dia em todo o prazo de vigência do contrato.

Os serviços de contagem volumétrica de tráfego deverão ser realizados com erro máximo do equipamento menor que $\pm 5\%$, para os volumes medidos por faixa.

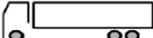
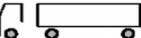
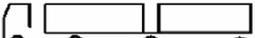
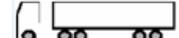
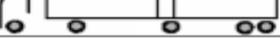
O equipamento deverá ter capacidade de efetuar a classificação dos veículos, conforme a Tabela 1 para os equipamentos do tipo CEV, REVe CEM.

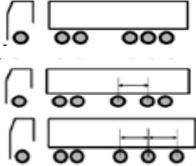
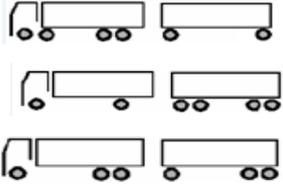
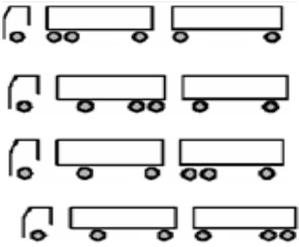
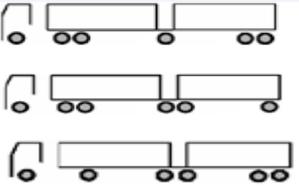
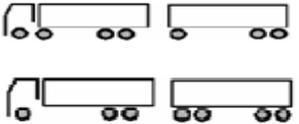
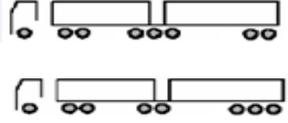
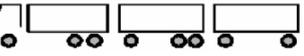
Tabela 1 – Referência para Classificação dos Veículos para os equipamentos do tipo CEV, REV e CEM

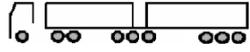
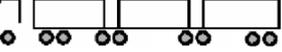
PNCV		
Classe / Edital	Quantidade de eixos	Composições
A	2	ônibus e caminhões comerciais de 2 eixos
B	3	Ônibus e caminhões comerciais de 3 eixos
C	4	Combinações de veículos de carga de 4 eixos
D	5	Combinações de veículos de carga de 5 eixos
E	6	Combinações de veículos de carga de 6 eixos
F	7	Combinações de veículos de carga de 7 eixos
G	8	Combinações de veículos de carga de 8 eixos
H	9	Combinações de veículos de carga de 9 eixos
I	-	Veículos de passeio e utilitários
J	-	Motocicletas
L	-	Indefinido

A Tabela 2 mostra a referência de classificação para os equipamentos do tipo CEC.

Tabela 2 – Referência para Classificação dos Veículos para os equipamentos do tipo CEC

PNCV				
Classe / Edital	Quantidade de eixos	Composições		
A	2	ônibus e caminhões comerciais de 2 eixos	Ônibus	
			Caminhão Simples	
B	3	Ônibus e caminhões comerciais de 3 eixos	Ônibus	
			Caminhão Simples	
			Caminhão + Semirreboque	
C	4	Combinações de veículos de carga de 4 eixos	Caminhão Simples	
			Caminhão + Semirreboque	
				
				
			Caminhão + Reboque	
Caminhão + 2 semirreboques				
D	5	Combinações de veículos de carga de 5 eixos	Caminhão + Semirreboque	
				
				
				
				
Caminhão + Reboque				
				
				
Caminhão + Semirreboque + reboque				
				
				
Caminhão + 2 semirreboques				
				
				

PNCV				
Classe / Edital	Quantidade de eixos	Composições		
E	6	Combinações de veículos de carga de 6 eixos	Caminhão + semirreboque	
			Caminhão + reboque	
			Caminhão + semirreboque + reboque	
			Caminhão + 2 semirreboques	
F	7	Combinações de veículos de carga de 7 eixos	Caminhão + reboque	
			Caminhão + 2 semirreboques	
			Caminhão + semirreboque + reboque	
			Caminhão + 2 reboques	
G	8	Combinações de veículos de carga de 8 eixos	Caminhão + 2 semirreboques	
			Caminhão + semirreboque + reboque	
			Caminhão + 2 reboques	

PNCV				
Classe / Edital	Quantidade de eixos	Composições		
H	9	Combinações de veículos de carga de 9 eixos	Caminhão + 2 semirreboques	
			Caminhão + semirreboque + reboque	
			Caminhão + 3 semirreboques	
I	-	-	Veículos de passeio e utilitários	
J	-	-	Motocicletas	
L	-	-	Indefinido	Exemplo: Veículo Especial

Peso

Os serviços de peso em movimento, o equipamento deverá apresentar o valor do peso bruto total e do peso por conjunto de eixos com erro absoluto máximo de $\pm 10\%$ e de $\pm 16\%$, em serviço, atendendo à classe de precisão do INMETRO 3C conforme Portaria nº 19 de 12 de janeiro de 2022, medidos na velocidade praticada no momento da passagem do veículo.

O equipamento do deverá registrar, no mínimo, as seguintes informações:

- Classificação do veículo;
- Contagem de veículo;
- Leitura da placa realizada por meio do OCR/LAP;
- Velocidade;
- Data, dia da semana e hora da passagem;
- Local da passagem;
- Faixa de tráfego;
- Sentido da via;
- Código do equipamento conforme padrão definido pelo DNIT.

O equipamento que deverão apresentar o peso bruto total e o peso por eixo deverão registrar além do citado acima, as seguintes informações complementares:

- Peso por eixo;
- Peso Bruto Total

- Comprimento do Veículo
- Distância entre eixos
- Tipo do Eixo (Simples, Duplo ou Triplo);

Deverá apresentar a distinção entre veículos da mesma classe para fins de classificação veicular.