



prefeitura de
PORTO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - SMAP

LICITAÇÃO DA BACIA TRANSVERSAL

Anexo II - B

Indicativo da Frota Necessária para Início da Operação



1. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

A frota integrante do Sistema de Transporte Coletivo por Ônibus de Porto Alegre é composta por diversos tipos de veículos, possuindo características distintas entre si, desde a potência e posicionamento do motor, tipo de suspensão, câmbio, acessibilidade, atributos de conforto e comprimento da carroceria.

Através do quadro a seguir, indica-se a quantidade necessária de veículos para iniciar a operação do Lote Bacia Transversal com a especificação da referida classificação, conforme o Manual de Especificações da Frota e alguns atributos e características da carroceria.

Para o ano de 2024 há a previsão do crescimento da frota operante no Lote Bacia Transversal para 232 ônibus, estimando uma necessidade de 255 ônibus na frota total (operante + reserva).

Convém ressaltar que esta é uma previsão para fins de avaliação de custo de operação o sistema, podendo haver a necessidade de incremento maior, devendo estar o operador preparado para este aumento.

Sendo assim, caso seja necessário, o ÓRGÃO GESTOR realizará ajustes nos valores indicados no QUADRO 1, para manter o dimensionamento da oferta de viagens em relação à demanda de passageiros e ou ajustar o nível de serviço.

Configuração Frota Cia. Carris					
Chassi/Família	Categoria	Tipo	Ar Cond.	Câmb. Autom.	QTD
OF 1721	Pesado	Convencional	Sim	Sim	0
OF 1721	Pesado	Convencional	Sim	Não	98
OF 1721	Pesado	Convencional	Não	Sim	0
OF 1721	Pesado	Convencional	Não	Não	0
O 500 M	Pesado	Convencional	Sim	Sim	152
O 500 M	Pesado	Convencional	Sim	Não	0
O 500 M	Pesado	Convencional	Não	Sim	0
O 500 M	Pesado	Convencional	Não	Não	0
O 500 MA	Pesado	Especial	Sim	Sim	0
O 500 MA	Pesado	Especial	Sim	Não	0
O 500 MA	Pesado	Especial	Não	Sim	13
O 500 MA	Pesado	Especial	Não	Não	0
B 340 MA	Pesado	Especial	Sim	Sim	27
B 340 MA	Pesado	Especial	Sim	Não	0
B 340 MA	Pesado	Especial	Não	Sim	8
B 340 MA	Pesado	Especial	Não	Não	0
TOTAL					298

Quadro de Referência da Frota (Base Maio_2023)



Faixa Etária	Coef. Idade	QTD
0-1	0,5	0
1-2	1,5	0
2-3	2,5	98
3-4	3,5	0
4-5	4,5	0
5-6	5,5	0
6-7	6,5	0
7-8	7,5	49
8-9	8,5	0
9-10	9,5	2
10-11	10,5	27
11-12	11,5	0
12-13	12,5	86
13-14	13,5	28
14-15	14,5	8
15-16	15,5	0
16-17	16,5	0
Total		298
Idade Média da Frota_Anos		8,34

Distribuição por idade Frota (Cadastro atual) - Base Maio_2023