OFICINA DOS VIOLINOS

GUIA DE TAMANHOS PARA INSTRUMENTOS DE ARCO

O primeiro passo é saber quais são as medidas mais importantes e como fazê-las corretamente. As medidas devem ser feitas por outra pessoa de modo que seja mais corretas.
Note que todas as medidas e idades apresentadas nas tabelas são uma referência e poderão não corresponder ao tamanho correto na prática.
Recomenda-se sempre a experimentar um instrumento ao vivo e com a ajuda do(a) Professor(a) ou do Luthier.

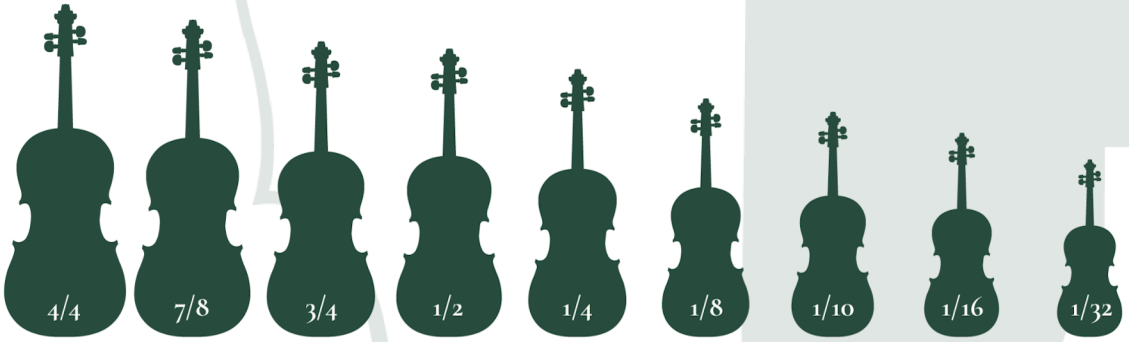
Violinos e Violas de Arco

No caso dos Violinos e Violas de Arco, uma das medidas mais importantes é a distância entre o pescoço e a palma da mão esquerda:

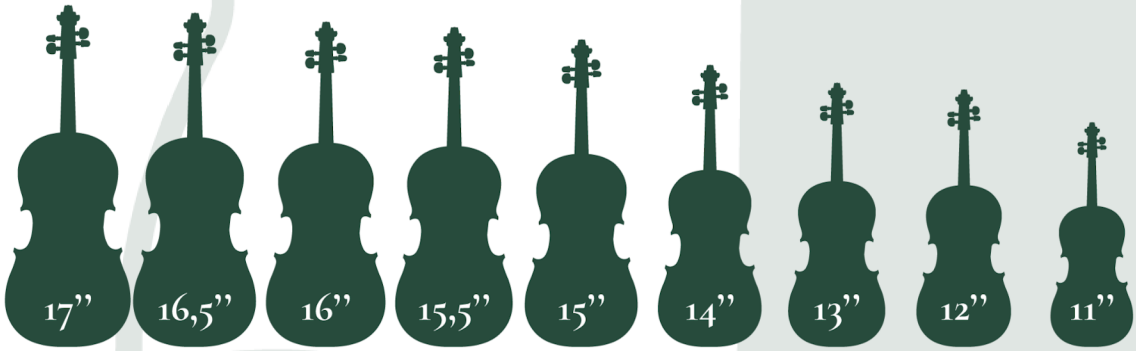
1. De pé, com o braço esquerdo estendido para o lado, perpendicular ao corpo e com a palma da mão voltada para cima, como se estivesse a segurar o instrumento;
2. Medir a distância que vai do pescoço até ao meio da palma da mão;
3. Procurar a medida no quadro correspondente e comparar com outros detalhes, como a idade ou a altura;
4. Caso a medida seja próxima, mas não exatamente a indicada, deverá optar-se pelo tamanho mais pequeno, pois será mais confortável durante a aprendizagem, principalmente se estiver a iniciar.

OFICINA DOS VIOLINOS

Violinos



Idade	+ 12 - Adulto	+12 - Adulto + pequeno	9 - 12	7 - 9	5 - 7	4 - 6	4 - 5	3 - 5	1 - 3
Braço esquerdo (cm)	+ 58	+58 mãos pequenas	54,5 - 56	47 - 54,5	45,5 - 47	42 - 45,5	38 - 42	35,5 - 42	- 35,5

Violas de Arco

Idade	Adulto estatura grande	Adulto estatura grande	Adulto estatura grande	Adulto estatura média	Estatura pequena 10 - 12	9 - 12	7 - 9	6 - 7	3 - 5
Braço esquerdo (cm)	+ 66	+66	+66	63,5 - 65	58 - 63,5	56 - 58	54,5 - 56	47 - 54,5	- 47

OFICINA DOS VIOLINOS

Violoncelos

No caso dos Violoncelos, devemos ter em atenção uma combinação de medidas, mas a mais importante é a medida entre os dedos da mão esquerda, com os dedos esticados, entre outras:

1. **Distância entre dedos**

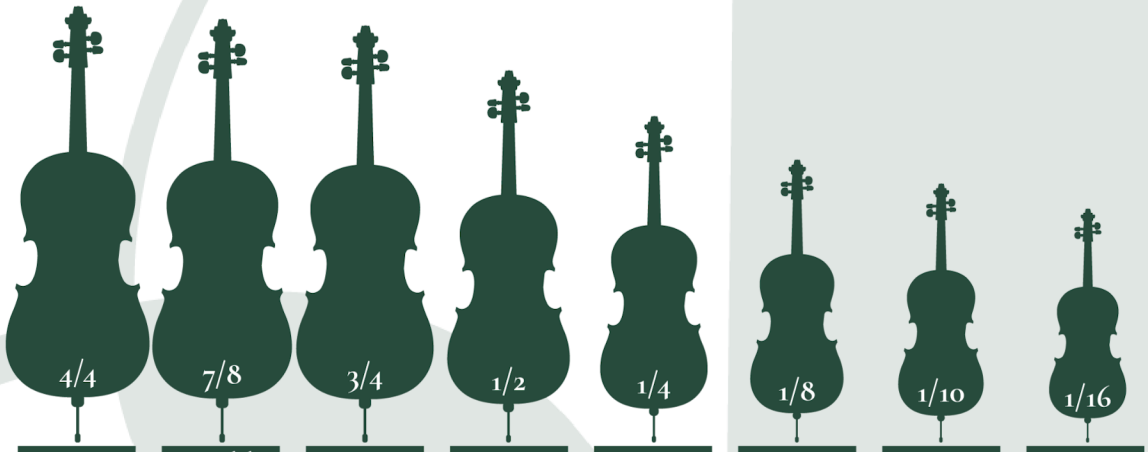
Deve medir-se com a mão esquerda bem aberta e os dedos bem afastados. A medida é feita da ponta externa do dedo indicador até à ponta externa do dedo mindinho.

2. **Altura do aluno**
3. **Comprimento do braço esquerdo**

Medir o braço esquerdo estendido para o lado, desde a ponta do ombro até à ponta do dedo médio.

4. **Distância joelho-orelha**

Sentar na ponta de uma cadeira, pés apoiados no chão com os joelhos a 90º e os joelhos abertos aproximadamente à largura do violoncelo e costas direitas. A medida é feita da parte interna do joelho direito até à abertura da orelha esquerda.

5. No caso do número 1 não ser a medida adequada, escolher o tamanho imediatamente abaixo, até encontrar a medida correta. Em caso de dúvida em qualquer dos pontos e entre 2 tamanhos, escolher sempre o mais pequeno.

Idade	+ 15 - Adulto	+15 - Adulto + pequeno	11 - 15	7 - 11	6 - 7	4 - 6	3 - 4	2 - 3
Dist. dedos (cm)	+ 15,2	13,5 - 15,2	12,5 - 15,2	10,2 - 12,5	7,6 - 10,2	- 7,6	*	*
Altura (cm)	+ 157	+ 157 mãos pequenas	147 - 157	137 - 147	127 - 137	122 - 127	90 - 122	80 - 90
Braço esquerdo (cm)	+ 61	58 - 61 mãos pequenas	56 - 61	51 - 56	45,5 - 51	42 - 45,5	37 - 42	32 - 37
Joelho-orelha (cm)	+76	74 - 76	70 - 76	65 - 70	60 - 65	- 60	*	*