TAMANHOS DE VIOLINO

O violino é um instrumento de cordas friccionadas, ou seja, utiliza um arco feito de madeira com um feixe de filamentos (geralmente crina de cavalo) que são fixados às suas extremidades e tensionados. O som do violino na maioria das vezes é produzido conforme o contato dos filamentos do arco com as cordas do instrumento, mas também pode emitir sons com dedilhados nas cordas. Assim como qualquer outro instrumento de cordas, os violinos também podem ser amplificados eletronicamente, existindo ainda, instrumentos que são desenvolvidos exclusivamente com esse objetivo (violinos elétricos). O violino é um instrumento muito versátil, assim como é um ícone da música clássica (estando presente, muitas vezes como instrumento principal nas orquestras), também é muito utilizado na música contemporânea, nos mais diversos estilos musicais. Além disso, o timbre diferenciado e encantador, também contribui para que o violino seja considerado um dos instrumentos mais populares e preferidos ao redor do mundo. O violino, diferentemente de outros instrumentos musicais, normalmente não apresenta diversificações de tipos e afinação (normalmente afinado em $C - D\delta$), sendo dividido principalmente por seus variados tamanhos existentes (que possuem uma recomendação de faixa etária, porém isso varia caso a caso, pois as pessoas não crescem proporcionalmente e nem no mesmo ritmo).

Violino 1 / **32** – O menor violino encontrado normalmente é o que recebe a nomenclatura de violino 1/32. Apesar dessa fração não estar relacionada com o tamanho de qualquer instrumento, ela é utilizada como parâmetro para diferenciar os tamanhos existentes. Obviamente, como a fração 1/32 leva a um número muito pequeno, da mesma forma é o violino que recebe tal nomenclatura (possui no máximo 35 centímetros, normalmente sendo um pouco menor do que isso). A mesma lógica pode ser empregada para os demais tamanhos, quanto maior o número correspondente a fração, maior será o instrumento. O violino 1/32 não é um instrumento muito utilizado na prática, pois se considerarmos o tamanho para execução na postura correta, na maioria dos casos esse violino seria empregado apenas por crianças recém nascidas, até os 2 anos de idade.

Violino 1/16 — O violino que recebe nomenclatura de 1/16 é maior do que o 1/32, porém, ao contrário do que a fração leva a pensar, ele não tem o dobro do tamanho, na verdade não chega nem próximo a isso. O violino 1/16 é pouca coisa maior do que o 1/32, normalmente com um tamanho em torno de 35,5 centímetros, podendo chegar a 38 centímetros, então também acabada não sendo tão utilizado na prática, pois é recomendado para crianças de 3-4 anos de idade.

Violino 1/10 — O violino de tamanho 1/10 já apresenta um aumento significativo em relação ao violino 1/16 com tamanho em torno de 39 a 42 centímetros. O violino 1/10 é recomendado para crianças de 4-5 anos de idade, o que ainda não é o ideal mas abrange um público maior do que os violinos 1/16 e 1/32.

Violino 1/8 – O violino 1/8 tem um tamanho em torno de 43 a 46 centímetros, e é recomendado para crianças de 5-6 anos de idade, por ser um pouco maior do que o violino 1/10. Para muitos o violino 1/8 é considerado o menor violino empregado na prática, pois o recomendável é o inicio dos estudos aos 7 anos, e na maioria dos casos ao atingirem essa idade as crianças vão necessitar de um instrumento com as dimensões do 1/8 (o que como já foi dito, pode variar em cada caso).

Violino 1/4 – O violino 1/4 possui de 47 a 51 centímetros de comprimento e é recomendado para crianças de 7-8 anos de idade. O violino 1/4 é o mais popular dos violinos infantis, pois apesar da indicação de faixa etária dos violinos 1/8 e 1/2, muitas pessoas escolhem o violino 1/4 para abranger toda essa fase de crescimento dos 5 aos 10 anos de idade, lembrando que isso pode variar de criança para criança.

Violino 1/2 — O violino 1/2 possui de 52 a 56 centímetros de comprimento e é recomendado para crianças de 9-10 anos de idade. Com um aumento considerável em relação ao violino 1/4 e com uma diferença de até 8 centímetros do violino 3/4, o violino 1/2 marca o início para uma transição a um instrumento de tamanho completo.

Violino 3/4 — O violino 3/4 possui em torno de 57 a 60 centímetros de comprimento e é recomendado normalmente para crianças de 11-12 anos de idade. Ele é considerado um violino de transição, entre instrumentos de crianças e instrumentos de adultos, pois após ele o instrumento que será utilizado (violino 4/4) vai ter o mesmo tamanho que todos adultos utilizam.

Violino 4/4 – Por fim, o violino 4/4, também chamado de violino full-size (tamanho completo), é o tamanho clássico de violino, e portanto, o mais comum de ser encontrado. Devido ao seu tamanho, o violino 4/4 é recomendado para quem tem mais de 12 anos de idade, no entanto, boa parte das crianças com essa faixa etária ainda não vão ter tamanho suficiente para utilizá-lo, por isso é considerado como o "violino dos adultos".