

Maiores explicações sobre a divisão Barebow que agora integra as competições Target ao lado do Arco Recurvo e Arco Composto

Este material reúne informações sobre a divisão arco Barebow. Aqui encontra traduzidas as regras descritas no Livro 3 da World Archery e especificações nacionais para essa divisão descritas no Regulamento Geral da CBTARCO, aprovado em 2020 (texto na cor preta), além com comentários adicionais a respeito de orientações dadas aos juízes através de documentos como a Judging Newsletter e Interpretações de regras disponíveis no site da WA (texto na cor vermelha).

Essas informações podem ser encontradas também no site www.worldarchery.org e <http://cbtarco.org.br>.

O presente documento foi criado com o propósito de informar aos árbitros brasileiros as novas regras a respeito da divisão barebow que encontrarão nas competições.

Barebow no Indoor:

Distância indoor: 18m

Tipo de face indoor: a mesma do recurvo (40 cm tripla ou 40 cm única), utilizando a mesma área de pontuação do 10 usado pelo Recurvo (Judging Newsletter #100; Regulamento Geral CBTARCO 2020)

Barebow no Outdoor:

Distância outdoor (Master, Adulto, Juvenil, Cadete): 50m (BK2.4.5.1.7; Regulamento Geral CBTARCO, 2020)

Distância outdoor (Infantil): 20m (Regulamento Geral CBTARCO 2020)

Tipo de face outdoor (Master, Adulto, Juvenil, Cadete, Infantil): 122cm (BK2.4.5.1.7; Regulamento Geral CBTARCO 2020)

Combate de Barebow:

Tipo de combate: Set (BK2.4.5.1.2)

Equipamento (Livro 3, World Archery):

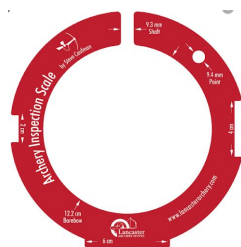
11.4.DIVISÃO BAREBOW

Para a Divisão Barebow, os seguintes itens são permitidos:

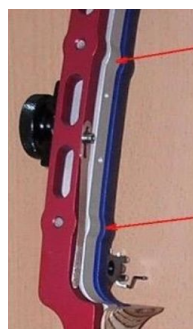
11.4.1

Um arco de qualquer tipo, desde que esteja em conformidade com o significado comum da palavra arco, como é usado no Tiro com Arco Target, ou seja, um instrumento que consiste em um handle/riser e grip (não do tipo que a flecha passa por dentro do arco) e duas lâminas flexíveis, cada um terminando em ponta com uma corda enganchada. O arco utiliza apenas uma única corda presa de uma extremidade a outra e, quando em uso, o arco é segurado pelo grip com uma das mãos e os dedos da outra mão puxam e liberam a corda.

O arco descrito acima deve estar “vazio”, “pelado”, exceto pelo rest, e livre de saliências, miras ou qualquer outra marca que pudesse vir a ser usada para mirar (que estejam dentro da área da janela do arco), como arranhões, escritos, estampas, adesivo, manchas ou peças laminadas [A Judging Newsletter #100 alerta sobre marcas criadas pelo atleta no alvo ou próximo dele que podem ter sido posicionadas com a finalidade de auxiliar na mira, o que também não é permitido]. O arco completamente montado com a corda montada e com todos os equipamentos legais a serem usados na competição, sem a flecha encaixada, deve ser capaz de passar por um anel com um diâmetro interno de 12,2 cm, com tolerância de +/- 0,5 mm na medida. [OBS: No momento de passar o aro ao redor do arco, este aro não precisa estar sempre na mesma posição (ex:paralelo ao solo), ele pode ser movimentado de maneira que facilite a passagem do arco por ele (ex: inclinando ela na diagonal para melhor passar pelos pesos e dampers), como foi esclarecido na Interpretação de 14 de agosto de 2019]



[Exemplo de aro para medir o limite de 12,2 cm do barebow e que pode ser feito em casa, tendo garantido o seu diâmetro interno de 12,2 cm. A abertura no aro permite que o arco entre dentro dele, mas a corda fique do lado de fora, afinal ela não entra na contagem]



[Riser Spigarelli Revolution apresentado na Judging Newsletter #101 como uma material irregular para o barebow, pois, como as setas vermelhas apontam, há protruções dentro da janela de visão]

11.4.1.1

Risers multicoloridos e marcas registradas localizadas nas lâminas, seja na inferior ou superior, mesmo que virado para o atleta, são permitidos, contanto que não estejam na janela de visão dele durante o tiro, do contrário devem ser cobertos com fita adesiva de maneira a esconder isto que pode vir a ser utilizado como um indicador de mira. [OBS: Para realmente tirar essa referência pode ser necessário utilizar muita fita, afinal um pequeno quadrado de fita dentro da janela de visão ainda poderia ser uma referência de mira]

11.4.1.2

Risers que possuem brace são permitidos desde que não toque consistentemente na mão ou no pulso do atleta.

[Apesar deste toque também não ser permitido no arco recurvo, é necessário notar que alguns modelos que podem ser usados da divisão arco recurvo não conseguem ser usados



no barebow por possuírem um brace tão grande que o arco não passa dentro do aro de 12,2 cm de diâmetro interno.

O Riser Aerotec da Hoyt é um exemplo de riser com um grande brace e que não consegue passar pelo aro. (exemplo tirado da Judging Newsletter #101)].

11.4.2

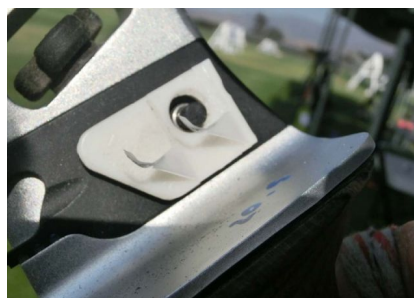
A corda do arco pode ser constituída de qualquer número de fios.

11.4.2.1

Que podem ser fios multicoloridos, inclusive podendo o serving ser colorido também [OBS: mas nunca o serving poderá acabar logo em frente a janela de visão do atleta, pois isso seria uma referência para mira]. Pode ter um serving central para acomodar os dedos, um ou dois nocking points presos ao serving para ajustar e localizar o ponto de encaixe da flecha. Nenhum beijador ou narigador (lip mark, nose mark) é permitido. A corda do arco não deve, de forma alguma, ajudar na mira, como seria com o uso de peep-hole, marcas na corda ou qualquer outra forma.

11.4.3

É permitido um rest para a flecha, que pode ser ajustável e ter mais de um suporte vertical.



[A Interpretação de 16 de Abril de 2015 afirmou que tanto para recurvo, como para barebow este rest, com mais de um ponto de contato é permitido]



[O rest pode ser fixado em alturas variada da janela de visão, como por exemplo na imagem ao lado, em que ele está mais alto que o usual. É necessário, contudo, que o ponto de pressão (button) respeite a delimitação de posicionamento para que não configure um overdraw. Exemplo retirado da Interpretação de 30 de julho de 2020]

11.4.3.1

Um button regulável, ponto de pressão ou arrow plate podem ser usados , desde que não ofereçam qualquer ajuda adicional com pontos de mira. O ponto de pressão pode ser colocado a no máximo 2 cm atrás [na direção do arqueiro], medindo a partir do ponto pivô [garganta do grip]. [OBS: Note que é menor do que o arco recurvo, 4cm, ou o arco composto, 6cm]

11.4.4

Nenhum dispositivo de indicação do tamanho da puxada/draw check pode ser usado. [É claro que usar um clicker no barebow é irregular, mas é preciso ter atenção também com outras formas de indicar o comprimento de uma puxada, como marcas na ponta e tubo da flecha que o atleta poderia vir a consultar durante seu tiro, como um “substituto” do clicker. Estas marcas não são permitidas, como foi lembrado na Judging Newsletter #100 e #101]



[Este modelo de dedeira foi considerado na Interpretação de 16 de Agosto de 2013, irregular por auxiliar na indicação do tamanho da puxada. OBS: Talvez ele também configure uma dedeira com gancho, o que novamente seria irregular, de acordo com a regra 11.4.8]



[A interpretação de 30 de julho de 2020 considera irregular na divisão Barebow ter no grip este ponto de pressão ressaltado, com uma mola dentro, pois funciona como um “indicador de liberação subconsciente”, assim como faz o clicker, indicando o tamanho da puxada alcançada]

11.4.5

A técnicas de string walking e face walking são permitidas. [Técnicas de adequação de mira com alterações na posição da mão na corda do arco e/ou alteração na posição de ancoragem no rosto]

11.4.6

Não são permitidos estabilizadores.

11.4.6.1

Dampers/amortecedores de vibração são permitidos desde que instalados diretamente no arco [não na corda, segundo Judging Newsletter #101] e eles não devem ter integrado neles, de nenhuma forma estabilizadores [ou pesos, seja como uma única peça ou peças interligadas].



[Este equipamento não pode ser utilizado no barebow. Ele é oco e permite que seja preenchido com um material pesado como areia, para servir como um peso adicional, porém ao não ser completamente preenchido, o espaço vazio dentro dele também funciona como um damper e por este motivo foi considerado na Judging Newsletter #101 como um material irregular para o barebow]



[Risers com espaços vazios nos seu interior, abaixo do grip, para serem preenchidos com peso, caso estejam preenchidos com este peso, podem ser utilizados no barebow, porém não podem ser utilizados sem o peso dentro ou com dampers preenchendo os espaços. Na foto mais

à esquerda vemos o riser com a capa protetora e mais à direita vemos que por debaixo da

capa protetora o espaço está preenchido com pesos, portanto, um riser permitido. Exemplo dado na Judging Newsletter #101]



[Este modelo de riser não é permitido no barebow,

pois possui espaços para inserir pesos também acima do grip. Seria irregular preenchê-lo com pesos por estar acima do grip e seria irregular deixá-lo vazio ou preenchido com dampers, pois amortecedores podem apenas estar presos ao arco, não dentro dele (Interpretação de 10 de Janeiro 2015 e Judging Newsletter #101)]

11.4.6.2

Peso(s) podem ser adicionados à parte inferior do riser [abaixo do grip]. Todos os pesos, independentemente da forma, devem ser montados diretamente no riser sem hastes, extensões, conexões angulares de montagem ou dispositivos de absorção de choque.



[Este modelo de peso mostra como os formatos dessa peça podem ser diversificados e ainda assim serem permitidos no barebow, contanto que estejam abaixo do grip e passem através de um aro de 12,2 cm. Esta foto mostra um peso que tem um “prolongamento” próprio do seu formato, não usa um prolongamento para ser acoplado a ele. Esse esclarecimento foi publicado na interpretação de 14 de agosto de 2019]

11.4.7

Flechas de qualquer tipo podem ser usadas, desde que sigam o princípio e o significado aceitos da palavra flecha, como no Tiro com Arco Target, e que essas flechas não causem danos indevidos aos alvos.

11.4.7.1

Uma flecha consiste em um tubo com uma ponta,nock, penas e, se desejado, cresting [adornos próximos às penas]. O diâmetro máximo dos tubos das flechas não deve exceder 9,3 mm (os wraps/envoltórios adesivos das flechas não devem ser considerados como parte dessa limitação, mas não podem se estender além de 22 cm em direção à ponta da flecha,

quando medidos a partir do sulco/garganta do nock). As pontas das flechas não podem exceder 9,4 mm de diâmetro. Todas as flechas de cada atleta devem ser marcadas com o nome ou as iniciais dele no tubo. Todas as flechas usadas durante qualquer momento da competição devem ter aparência idêntica e devem ter o mesmo padrão e cor de penas, nocks e cresting, se houver. Não são permitidos nocks rastreadores (nocks com iluminação elétrica / eletrônica).

11.4.8

É permitida a proteção dos dedos na forma de capas de dedo, luvas ou dedeiras ou bandagens ao redor dos dedos que puxam a corda, contanto que não incorporem nenhum dispositivo que ajude o atleta a segurar, puxar e soltar a corda. [OBS: como um gatilho ou gancho]

11.4.8.1

Pode ser usado um separador entre os dedos para evitar pinçar a flecha entre eles. É permitida uma placa de ancoragem ou dispositivo similar conectado à proteção dos dedos para fins de ancoragem. A costura deve ser uniforme em tamanho e cor [Na Interpretação de 11 de agosto de 2020, esclarecem que podem haver no máximo dois tamanhos de ponto na costura e apenas uma cor de costura]. Marcas ou linhas podem ser adicionadas diretamente à guia ou em uma fita colocada na face da guia. Essas marcas devem ser uniformes em tamanho, forma e cor [Na Interpretação de 11 de agosto de 2020, ficou esclarecido que o padrão destas marcas pode ter até 2 tipos de traços, mas apenas 1 cor]. Memorandos adicionais não são permitidos. Na mão do arco, uma luva ou item similar pode ser usado, mas não deve ser preso à empunhadura do arco.



[Exemplo de dedeira permitida, com marcações uniformes.Exemplo retirado da Judging Newsletter #101]



[Exemplo de dedeira não permitida, pois possui uma marcação não uniforme. A Interpretação de 11 de agosto de 2020 esclarece que a costura deve ter apenas uma cor. Foto de exemplo retirado da Judging Newsletter #101]



[A Interpretação de 11 de agosto de 2020 esclarece que ainda que as marcações precisem ser de tamanho uniforme, a distância entre elas pode variar]

11.4.9

Podem ser usados binóculos, lunetas e outros recursos visuais para detectar flechas:

11.4.9.1

Desde que não sejam utilizados para medir distância ou representem qualquer obstrução para outros atletas.

11.4.9.2

Podem ser usados óculos de grau, óculos de tiro e óculos de sol. Nenhuma delas pode ser equipada com lentes de micro orifícios ou dispositivos semelhantes com lente de maior grau no seu centro, nem pode ser marcada de forma alguma para ajudar na mira.

11.4.9.3

Se o atleta precisar cobrir o olho que não usa para mirar, pode fazê-lo com plástico, filme escuro, fita adesiva ou um tapa-olho.

11.4.10

Acessórios são permitidos:

11.4.10.1

Incluindo protetor de braço, protetor de peito, sling, aljava de cintura, cinto, costas ou chão. Dispositivos para levantar um pé ou parte dele, presos ou independentes do sapato, são permitidos, desde que não apresentem obstrução a outros atletas na linha de tiro ou se projetem mais de 2 cm [lateralmente] após a pegada do sapato [pois isso seria aumentar a base de apoio dos pés e consequentemente aumentar a estabilidade]. Também são permitidos dampers nas lâminas.