

Regulamento de F-Class

atualizado em 05 de fevereiro de 2015

I- Finalidade

Regulamentar a prova de F-Class no âmbito da Confederação Brasileira de Tiro Esportivo.

II- Descrição da Prova

a) Distância

300 (trezentos) metros.

b) Alvo

1. Alvos oficiais de F-Class e consistem em círculos concêntricos pretos com anéis de escore brancos nos valores de 5, 6, 7, 8, 9, 10 e X.
2. Os alvos terão suas medidas proporcionais nas distâncias que serão utilizados, mantendo a mesma relação de tamanho, de acordo com a regra oficial internacional da NRA.
3. Para fins de melhor visualização dos impactos, em especial quando não houver trincheiras no estande para marcação dos mesmos, os círculos concêntricos poderão ser de cor azul, em vez de preto, **ou ainda com as cores invertidas (anéis brancos e linhas e números pretos ou azuis).**
4. O alvo de 300 metros - MR-63FC Metro, possui as seguintes medidas:
(linha branca de 3,5 mm, número com 20,8 mm, podendo o numeral 10 ser suprimido do alvo)

Anéis de pontuação (preto)	Diâmetro (mm)
X	39
10	79
9	163
8	246
7	329
6	496
5 (branco)	662

5. A CBTE poderá, obedecendo à regra internacional oficial da NRA, a seu critério e quando houver disponibilidade de estande, implementar os alvos e séries de tiro para as distâncias de 400, 500, 600, 800, 900 e 1.000 metros/jardas.

c) Posição

Deitado (Prone)

Corpo estendido no chão, cabeça na direção do alvo. O carregador não pode encostar no solo de forma a propiciar apoio artificial. O rifle deve ser disparado a partir do ombro do atirador.

d) Competição

1. Ensaio
10 minutos de ensaio, com número de disparos ilimitados.
2. Prova
Três séries de 10 disparos em 10 minutos, 1 alvo por série, totalizando 30 disparos.

Obs.: Não é permitida a compensação de disparos.

3. Antes de cada série de 10 disparos e do ensaio, serão dados 5 minutos de preparação aos atletas.

Regulamento de F-Class

atualizado em 05 de fevereiro de 2015

Obs.: Recomenda-se, caso não haja trincheira, colocar no mesmo suporte quatro alvos a 300 metros (um de ensaio e três de prova), afim de se agilizar a competição.

4. O escore deverá computar a quantidade de pontos e o número de X (centros) em decimais, por exemplo: 280pontos - 12X = 280,12.
5. Todos os disparos deverão ser feitos alimentando-se ao armar, um a um, a cada disparo, mesmo que a arma possua carregador para mais de um cartucho.
6. Os atletas só poderão ter ao alcance das mãos o número necessário de cartuchos (10) para sua série de prova, quando esta for iniciada.

e) Comandos

- "Seu tempo de 5 minutos de preparação começará a partir de agora"
- "Tempo de preparação encerrado. Série de (ensaio ou competição)".
- "Começar"
- "Prova encerrada – armas em segurança"

Obs.: 1- Armas em segurança significa: abertas e descarregadas sobre a bancada ou em seus invólucros.
2- Não é permitido o municiamento durante o tempo de preparação.

1. O Árbitro da prova não precisará avisar voluntariamente aos competidores da passagem do tempo. Os atletas poderão perguntar aos Árbitros de prova sobre o tempo restante. A pergunta e a resposta deverão ser feitas em um tom que não perturbe outros competidores.
2. O Árbitro de Prova poderá dar outros comandos não previstos nesta regra.
3. Cessar Fogo
Todos os competidores devem **parar de atirar imediatamente** ao ouvir o comando "**CESSAR**". Todos **os rifles devem ser descarregados**, os carregadores destacáveis removidos e as ações abertas ao ouvir este comando. Tal comando pode ser dado por qualquer pessoa no estande que detecte situação de insegurança.

f) Falhas de munição ou de arma

Serão consideradas como zero.

g) Apuração

Os alvos serão apurados na linha de tiro, sempre que possível, ao final da prova.

h) Penalização para tiros dados a mais.

Em caso de um tiro cruzado, tal fato deverá ser imediatamente comunicado ao árbitro. O tiro cruzado não será contado no alvo que foi atingido acidentalmente. O autor do disparo cruzado, quando identificado, será punido em 10 (dez) pontos na contagem final. Ao autor do tiro cruzado é vedada a repetição do disparo.

Se o disparo cruzado impactar um alvo em que um tiro legítimo já tenha sido efetuado e na impossibilidade de determinar qual disparo pertença a que atirador, será considerado o valor mais elevado.

III- Divisões

a) Divisão Open

1. Rifle de fogo central que utilize um calibre menor ou igual a .35 polegadas (8,9 mm). Qualquer sistema de mira e visada é permitido, porém será incluído no peso total do rifle.
2. O peso total do rifle inclui todos os equipamentos aderidos ao rifle F-Class Open, como bandoleira, miras, bipé etc. e não poderá exceder 10 quilos (aprox. 22 libras). Um equipamento aderido inclui qualquer objeto externo que não o competidor ou sua roupa, que recue total ou parcialmente com o rifle, em que é preso, seguro ou juntado de qualquer forma para cada disparo, ou que seja, levantado com o rifle, mesmo que parcialmente, quando este é suspenso de seus apoios.

Regulamento de F-Class

atualizado em 05 de fevereiro de 2015

3. Qualquer gatilho manualmente operado que atenda os requisitos de segurança é permitido.
4. A largura do *forend* (fuste) do rifle não deverá exceder 76 mm (aprox. 3 polegadas).

O rifle deve ser disparado na posição deitado, a partir do ombro do atirador podendo ser utilizados os apoios dianteiro e traseiro definidos no item 2. O rifle poderá ser apoiado na dianteira (do final do forend/fuste até a frente do guarda-mato) por qualquer meio, desde que este não seja um meio mecânico que ativamente retorne a arma ao ponto específico de visada do disparo anterior. Se for utilizado o bi-pé, este deve ser preso de qualquer forma ao rifle e este apoio deverá ser incluído no peso total do rifle. Como apoio na parte traseira é permitido o uso de saco de areia no formato de orelha de coelho ou saco de areia ou mão usando luvas.

a.1) Apoios

1. Não poderão ser utilizados mais do que dois apoios e estes não poderão ser ligados um ao outro de nenhuma forma.
2. A utilização de qualquer forma de mesa é vedada. Placas planas separadas que não excedam o tamanho dos apoios por duas polegadas (5 centímetros) são permitidas de serem colocadas abaixo dos apoios dianteiro e traseiro. Não é permitido o uso de qualquer dispositivo de nivelamento nessas placas que devem ser planas nas superfícies superior e inferior.
3. Nenhuma parte da coronha ou da empunhadura do rifle pode repousar diretamente no chão, placa ou superfície rígida. Qualquer apoio traseiro empregado não pode ser preso ou rigidamente conectado ao rifle de qualquer maneira. Quaisquer apoios traseiros mecanicamente ajustáveis não são permitidos.
4. Uma alternativa lícita de apoio frontal/central é o uso de uma jaqueta, toalha, coberta enrolada, ou em cima de um saco de areia ou qualquer outro material.
5. Qualquer número de objetos pode ser colocado abaixo dos apoios para compensar variações de altura no posto de tiro ou para reduzir o desnível.
6. O apoio dianteiro poderá ter até 3 (três) pés cravados e pressionados sobre o chão, desde que esses pinos de cravação ou espetos não entrem no solo mais do que 2 polegadas ou 5 centímetros e que essa cravação não danifique de forma significativa o posto de tiro.
7. Os apoios podem ser reajustados após cada disparo de forma a compensar sua movimentação ou ajuste. Uma bandoleira poderá ser utilizada em junção com o(s) apoio(s), mas o seu peso será incluído no peso total da arma.

b) Divisão F-T/R

1. Rifle de fogo central restrito aos calibres .308 Winchester/ 7,62 mm Nato ou .223 Remington/ 5,56 mm x 45 Nato, sem qualquer modificação nas suas dimensões padronizadas.
2. O rifle deve ser disparado utilizando-se como apoio dianteiro um bipé, rigidamente conectado no fuste dianteiro do rifle e/ ou na bandoleira. Qualquer bipé, atendendo a definição de bipé, pode ser utilizado, mas seu peso será incluído no peso total do rifle.
3. Qualquer gatilho manualmente operado que atenda os requisitos de segurança é permitido.
4. Qualquer sistema de mira e visada é permitido, porém será incluído no peso total do rifle.
5. O rifle deve ser disparado na posição deitado a partir do ombro do atirador.
6. O peso total do rifle inclui todos os equipamentos aderidos ao rifle F-Class F/TR, como bipé, bandoleira, miras etc. e não deverá exceder **8,25 quilos (aprox. 18,15 libras)**. Um equipamento aderido inclui qualquer objeto externo que não o competidor ou sua roupa, que recue total ou parcialmente com o rifle

Regulamento de F-Class

atualizado em 05 de fevereiro de 2015

em que é preso, seguro ou juntado de qualquer forma para cada disparo, ou que seja, mesmo que parcialmente, levantado com o rifle quando este é suspenso de seus apoios

b.1) Apoios

Um **bipé e/ ou bandoleira são os únicos apoios frontais permitidos**. O bipé e/ ou bandoleira não poderá ser ou ter um meio mecânico que ativamente retorne a arma ao ponto específico de visada do disparo anterior, podendo ser usado como apoio na parte traseira um saco de areia no formato de orelha de coelho ou saco de areia ou mão usando luvas, sendo ambos sujeitos a:

1. O bipé e/ou bandoleira e o apoio traseiro não podem estar interligados de qualquer forma;
2. O uso de qualquer forma de mesa é proibido. Placas ou chapas separadas que não excedam a dimensão individual dos apoios por duas polegadas ou cinco centímetros são permitidas de serem colocadas abaixo desses apoios. No caso de bipés, a placa ou chapa não pode exceder a largura do bipé por 2 polegadas ou 5 centímetros ou ser maior do que 12 polegadas ou 30,5 centímetros de comprimento de frente para trás. Nenhuma regulagem de parafuso ou de protusão existente nas placas ou chapas é permitida. Essa chapa ou placa deve ser completamente lisa na superfície superior e inferior;
3. Um bipé é um dispositivo que tem não mais do que duas pernas tocando a posição de tiro. O bipé deve ser rigidamente conectado a fuste do rifle. O bipé pode ser rígido ou ter as pernas articuláveis, bem como podem também ser articulados de forma a compensar eventual desnivelamento do posto de tiro;
4. Nenhuma parte do rifle poder tocar a superfície, solo ou superfície rígida. Nenhum suporte traseiro deve ser conectado, fixado ou seguro no rifle de quaisquer maneiras. Qualquer suporte traseiro ajustável mecanicamente não é permitido.

c) O uso de compensadores ou quebra-chamas é proibido.

d) "Rail Guns" (armas sobre trilhos rígidos) e/ou equipamentos mecânicos que ativamente retornem a arma ao ponto específico de visada do disparo anterior não são permitidos.

IV- Marcação e Apuração do alvo

a) Os impactos serão computados baseados no diâmetro do projétil disparado naquele alvo, computando-se o anel de maior valor em contato com a borda do furo deixado pelo projétil.

b) Nos casos de difícil determinação, será dado o maior valor em benefício do atirador.

c) Discos de Marcação

Quando o alvo é operado da trincheira, um disco de marcação pode ser usado para mostrar a localização do impacto do disparo. Recomenda-se disco de marcação branco para impactos na área preta do alvo e disco de marcação preto para impactos na área branca do alvo.

d) Uso dos Discos de marcação

O seguinte procedimento pode ser adotado: que o disco seja colocado no primeiro impacto no alvo, então o alvo é exposto ao competidor para o próximo disparo. A cada disparo o alvo é abaixado, o disco é removido e o impacto é obreado. O disco então é colocado no impacto mais recente e assim sucessivamente. Poderá ser usado um segundo disco de marcação da Pontuação (preferencialmente na cor laranja) que deverá ser fixado nas bordas do alvo indicando o valor do disparo.

e) Tamanhos e materiais do disco de marcação

Recomenda-se que o disco e os materiais utilizados na marcação sejam:

a) Disco de marcação de 1,25 centímetros de diâmetro para 200 metros.

b) Disco de marcação de 2,5 centímetros de diâmetro para 300 metros.

Regulamento de F-Class

atualizado em 05 de fevereiro de 2015

- c) A haste poder ser um palito, pedaço de lápis etc.
- f) Impactos fora dos anéis de escores serão computados como zero. O mesmo ocorrendo caso o atirador efetue um número menor de disparos do que o requerido, ou se disparar em alvo errado.

V- Outros Equipamentos

a) Vestimenta

1. É permitido o uso de luvas maleáveis, próprias de tiro esportivo;
2. Ombreiras, bandoleiras almofadadas e cotoveleiras podem ser utilizadas desde que não sejam constituídos de forma a prestar apoio adicional ao rifle;
3. Casacos, calças e outras vestimentas de tiro esportivo (ex: ISSF) poderão ser utilizadas;
4. Coberta, pano ou material sintético para separar o contato com o chão pode ser utilizado desde que não possibilitem ou prestem apoio adicional;
5. Óculos de tiro são permitidos.

b) Óculos de Proteção

É responsabilidade e dever de cada atleta e demais pessoas na linha de tiro, utilizar óculos de proteção.

c) Proteção auricular

É responsabilidade e dever de cada atleta e demais pessoas no estande a sua utilização.

d) Bandeiras de vento

É permitido e recomenda-se a instalação a variadas distâncias entre a linha de tiro e os alvos, pela organização da prova ou, mesmo pelo atleta desde que previamente aprovado pelo Árbitro da Prova, e observando a segurança no estande, bandeiras de vento. As bandeiras de vento podem ser as tradicionais de NRA Highpower (forma triangular, com 18 polegadas de largura na base e 12 polegadas na ponta, com 48 polegadas de comprimento, divididas ao meio pelas cores vermelho e amarelo), ou fitas nas cores vermelho, laranja ou amarelo, de preferência com 1 metro de comprimento e pelo menos 2,5cm de largura.

e) Aparelhos eletrônicos

Não poderão ser utilizados dispositivos como rádios, gravadores ou qualquer outro equipamento que produza som ou comunicação à frente da linha de tiro.

f) Luneta de observação

É permitido ao atleta utilizar uma luneta de observação para verificar os impactos no alvo e/ou condições atmosféricas do estande.

g) Dispositivos laser

Não é permitido o seu uso pelo atleta ou espectador, estando ou não acoplado à arma.

h) Munição

Qualquer tipo de munição pode ser utilizada, desde que não represente perigo para os competidores, pessoal da organização, ou equipamentos e estruturas do estande. Munição traçante ou incendiária são proibidas. Qualquer munição que repetidamente “estoure” as espoletas ou rache ou separe os estojos será considerada como defeituosa ou insegura e será removida da linha de tiro.

VI- Casos Omissos, Divergência ou Dúvida neste regulamento

Em qualquer caso, sempre terá prevalência as regras no formato original e que podem ser encontradas em:
<http://www.nrahq.org/compete/RuleBooks/HPR/hpr-index.pdf>