

Cartilha de uso básico do aplicativo TargetScan

Assessoria da Diretoria de Arbitragem CAR/PST/RF da CBTE

A Confederação Brasileira de Tiro Esportivo – CBTE, a partir do calendário de 2023, passou a utilizar pontuação com decimal nas provas das modalidades Carabina de Ar e Carabina 50m Deitado conforme divulgado no Regulamento Geral 2023 CBTE.

Para a correta contagem da pontuação neste novo formato, que segue uma prática realizada em nível mundial, a CBTE precisaria disponibilizar máquinas de leitura de alvos no modelo das DISAG ou similares, algo de difícil realização pela indisponibilidade e/ou custo de tais equipamentos no mercado nacional.

Para solucionar este problema, foi decidido pela Diretoria de Carabina e Pistola da CBTE que a utilização de um aplicativo solucionaria esta questão. E após pesquisas, consultas e testes, o aplicativo denominado TARGET SCAN, foi o escolhido para atender esta demanda e possibilitar que os inúmeros clubes possam apurar os alvos destas modalidades conforme o novo Regulamento Geral 2023.

A Diretoria de Arbitragem de Carabina, Pistola e Rifle da CBTE, através de sua assessoria, e em apoio a esta demanda, elaborou uma cartilha que tem como objetivo demonstrar um passo a passo de comandos básicos e sugestões de uso do aplicativo TargetScan, para auxílio da aferição em pontuação decimal, de alvos em papel, das modalidades ISSF de Carabina de Ar e Carabina 50m Deitado. O aplicativo é recomendado para os locais onde não existem alvos eletrônicos e nem scanners leitores de alvos de papel.

Regulamento Geral 2023 (item que determina o novo modo de apuração)

Item 1.4) Resultados.

Para o ano de 2023 os resultados da Carabina de Ar e Carabina Deitado devem ser lançados com decimal, para a aferição destes resultados os locais podem ter alvos eletrônicos, apurar através de máquina leitora de alvos de papel ou através de leitura de alvo de papel por aplicativo. Exemplo de aplicativo que já é usado: TargetScan



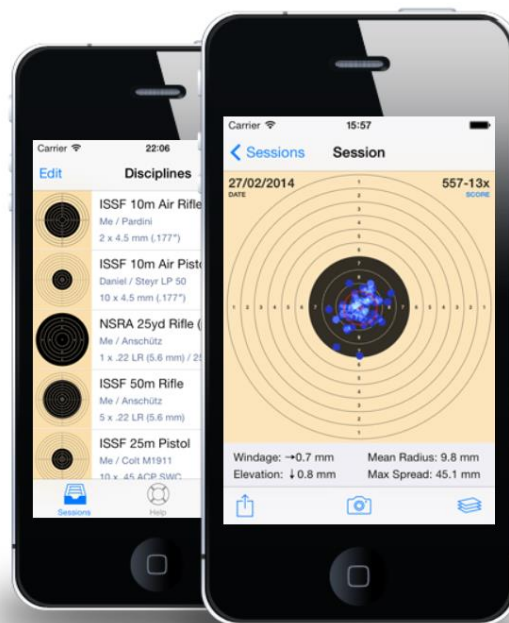
TargetScan

Target Scoring System no seu bolso!

O aplicativo TargetScan transforma seu iPhone/iPad em um sistema de pontuação de alvo. Basta tirar uma foto do seu alvo de papel e o App calculará automaticamente a pontuação! O TargetScan também o ajudará a analisar o cálculo do seu grupo de tiro: Windage, Elevation,

Mean Radius e Extreme Spread, para que você possa descobrir facilmente se precisa ajustar as miras ou descobrir quais chumbinhos funcionam melhor para você. Acompanhe suas sessões de filmagem anteriores e monitore o progresso que você está fazendo. O App custa menos que um medidor de pontuação!

Assista à demonstração de 2 minutos do TargetScan no YouTube.



<https://www.youtube.com/watch?v=5HFdcyrpstY> – Vídeo demonstrativo do fabricante

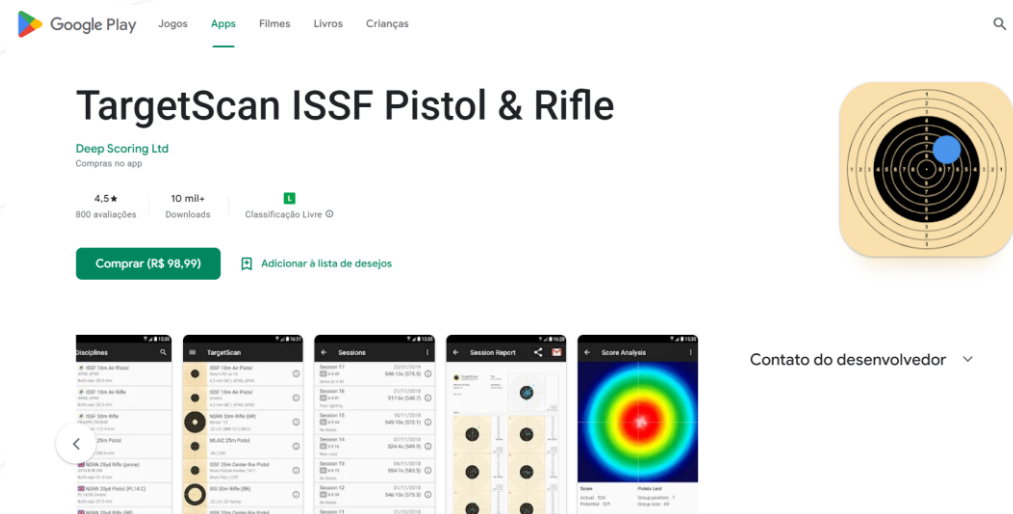
https://youtu.be/l9K1t_Aapqo - Vídeo demonstrativo Assessoria Arbitragem CBTE CAR/PST/RF



O Aplicativo está disponível nas plataformas Android e IOS Apple, conforme links abaixo.

Plataforma Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gabrowski.targetscan&hl=pt_BR&gl=US



Plataforma IOS – Apple

<https://apps.apple.com/br/app/targetscan-pistol-rifle/id448045769>



Exemplos modalidade: Carabina de Ar ISSF

Editar

+

Pastas

Sessões

Ajuda

Mesa de Luz

Configurações

Cancelar

Nova Pasta

Feito

Alvo

Etiqueta

Munição

Tiros

Linha de tiro

Posição

Seleccionar >

Sem Etiqueta >

< Nova Pasta

Alvos

Q Buscar

ISSF 10m Pistola Ar

AP40, AP60

Centrado

ISSF 10m Carabina Ar

AR40, AR60

Centrado

ISSF 10m Alvo móvel

10RT

Centrado

ISSF 25m Pistola

STP

Centrado

ISSF 25m Tiro rápido de pistola

RFP

Centrado

ISSF 25m Tiro rápido de pistola

RFP-C

Centrado

ISSF 25m Pistola PPC

CFP

Centrado

ISSF 25m Tiro rápido de PPC

RCFP

Centrado

ISSF 50m Pistola

FP

Centrado

ISSF 50m Carabina

FR60PR, FR3x40

Centrado

< Alvos

ISSF 10m Carabina Ar

Escolha

1

2

3

4

5

6

7

8

8

7

6

5

4

3

2

1

1

2

3

4

5

6

7

8

8

7

6

5

4

3

2

1

Zona negra

30,5 mm

Símbolo

AR40, AR60

Verifique o símbolo do padrão e aponte à marca de mira.

Cancelar

Nova Pasta

Feito

Alvo

Etiqueta

Munição

Tiros

Linha de tiro

Posição

Pontuação Decimal

ISSF 10m Carabina Ar >

Sem Etiqueta >

.177 (4,5 mm) pellet >

1 por alvo >

6 x 10 >

Em pé >

Ao escolher o alvo ISSF 10 Carabina Ar, o programa já deixa no padrão da prova o calibre 4.5mm, a quantidade de tiros por alvo um (1) por alvo e as seis (6) séries de dez (10) tiros, bastando apenas selecionar a pontuação decimal conforme a sete vermelha.

Editar

+

Pastas

ISSF 10m Carabina Ar

1 x 4,5 mm (.177) WC / AR40, AR60

i >

Sessões

Ajuda

Mesa de Luz

Configurações

< Pastas

Editar

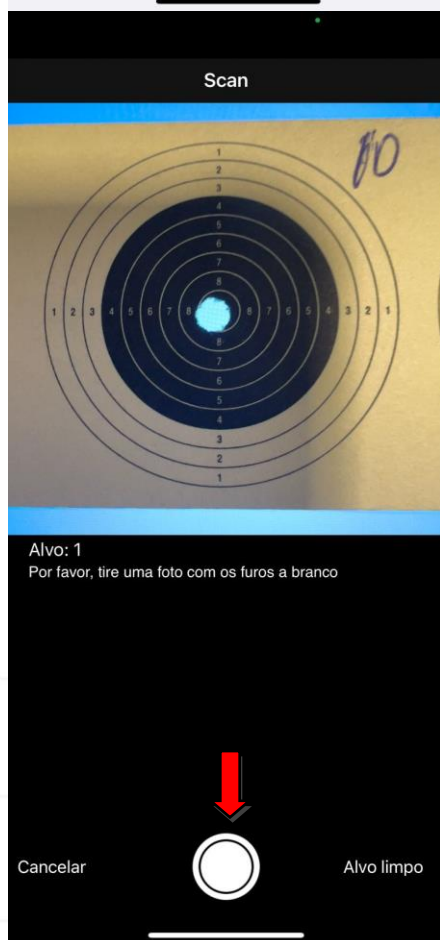
< Sessões

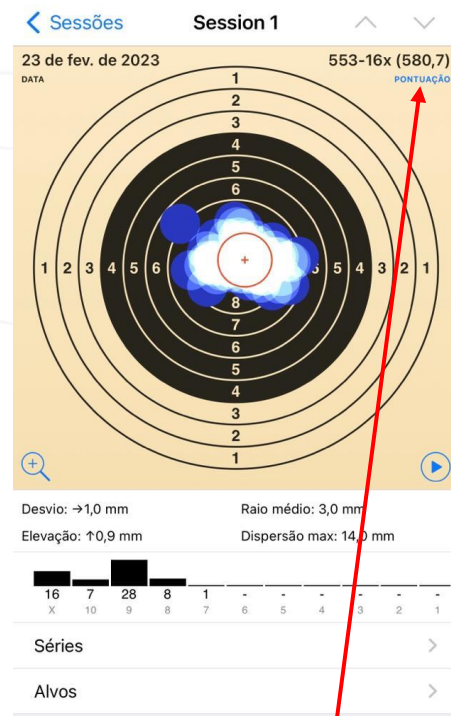
Session 1

Sessões



Para melhor leitura da câmera do celular, é indicado usar de fundo cor azul ou branca. Podem usar de fundo uma folha de papel branca ou um outro celular ou tablet com uma foto de fundo azul ou branca, conforme exemplo.





Resultado final após a foto dos 60 alvos.

