GUIA DE APOIO

MARCADORES DE TEMPO DE ATAQUE "45 SEGUNDOS"

O presente guia visa indicar as caraterísticas e especificações mínimas dos equipamentos, bem como a colocação/ disposição dos marcadores de tempo de ataque na pista, assim como esclarecer a aplicação da regra do tempo de ataque com recurso aos marcadores eletrónicos.
Pretende-se, relativamente à colocação, a uniformização do local em todos os recintos, para que seja assimilado por todos os agentes envolvidos, sobretudo atletas, árbitros, treinadores e público.

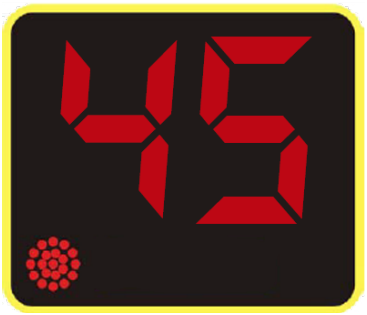
APLICAÇÃO DA REGRA DE TEMPO DE ATAQUE
O sinal sonoro (buzina) que assinala o fim do tempo de ataque, a exemplo do sinal sonoro para o final de cada uma das partes, é meramente indicativo, continuando a prevalecer o apito dos árbitros de pista, que irão manter todos os procedimentos até agora efetuados, e como se encontra regulamentado tais como, assinalar através dos braços elevados e a contagem manual dos últimos 5 (cinco) segundos de tempo de ataque e, através do apito dar por findo o tempo de ataque.
Ou seja, somente com o apito dos árbitros de pista será dado por findo o tempo de ataque, este procedimento foi testado e validado pelo CERS-RH no último Campeonato Europeu de Sub 17, realizado em Itália.

OPERAÇÃO
Os marcadores de tempo de ataque serão operados por um árbitro, que em cada jogo terá única e exclusivamente a função de controlar aqueles equipamentos, seguindo as indicações dos árbitros de pista.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS OBRIGATÓRIAS:
- Cronómetro de 45''' em sentido decrescente;
- Paragem manual e automática;
- Buzina de 120dB (mínimo) manual e automática
- Altura dos dígitos: 20cm (mínimo);
- Visibilidade: 90 mts (mínimo);
- Ângulo de visão: 150° (mínimo);
- Dígitos formados por segmentos de LED's (preferencialmente);
- Marcadores operados por consola independente do(s) marcador(es) principal(ais)

CORES AUTORIZADAS DOS DÍGITOS

- Vermelho, verde ou amarelo



Dígitos vermelhos



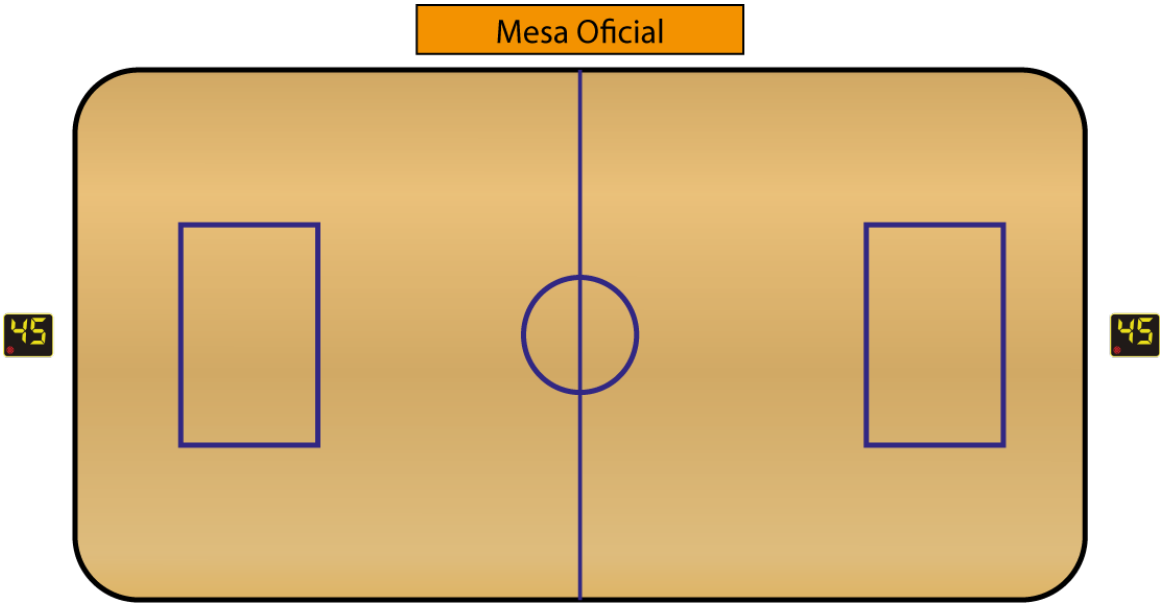
Dígitos verdes



Dígitos amarelos

COLOCAÇÃO DOS MARCADORES NA PISTA

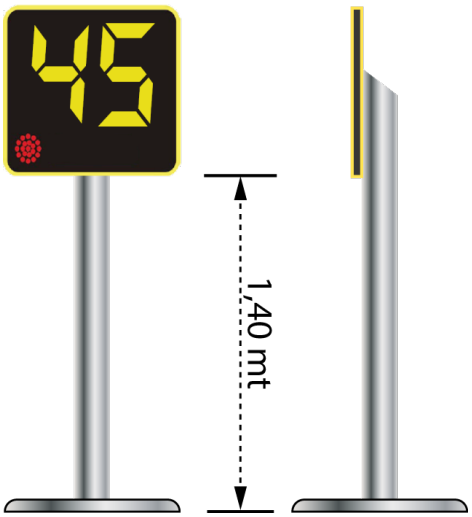
Localização: por detrás de cada uma das balizas, centrados com o meio campo
Distância mínima da tabela: 1mt
Distância máxima da tabela: 2mt



MARCADORES DE TEMPO DE ATAQUE – “45 SEGUNDOS”

ALTURA DOS MARCADORES

A base dos marcadores deverá situar-se a 1,40 mt do piso, conforme ilustração abaixo.



FORNECEDORES

Abaixo indicam- se alguns fornecedores e fabricantes de marcadores desportivos eletrónicos:

Infocontrol
Topgim
Mooveme,
Sportspartner
AFF
Baybor