

I – Ciente;  
II – Homologo;  
III – Publique-se.  
Em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2022.

PETERSON QUEIROZ DE ORNELAS – Cel QOBM  
Chefe do Estado Maior do CBMTO

# EDITAL BOMBEIRO DE AÇO 2022



PALMAS – TOCANTINS



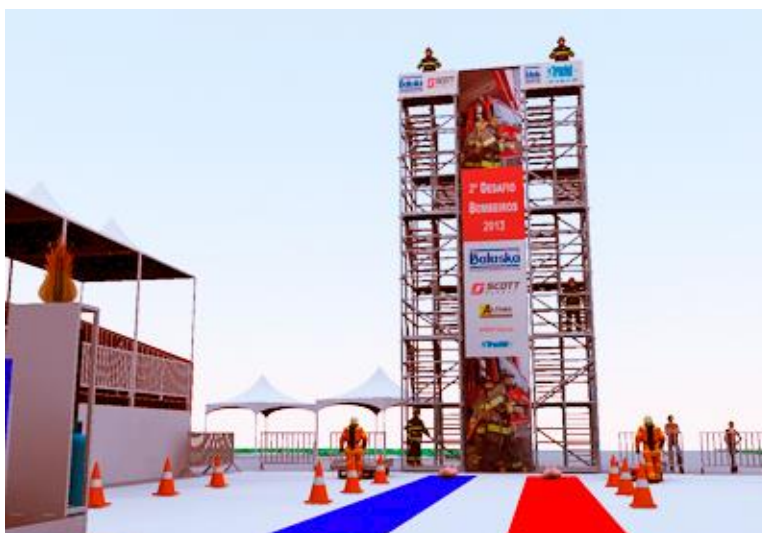
## INTRODUÇÃO

A **Competição Bombeiro de Aço 2022 – 10ª Edição – e Seletiva Estadual** para a Competição Nacional que ocorrerá no Estado de São Paulo, seguirá os moldes de padrões mundiais, acontecerá no dia 27 de agosto de 2022 (sábado), em período integral.

Esta competição será composta por uma sequência de quatro fases com obstáculos de dificuldade variável, os quais deverão ser percorridos pelo(a) competidor(a) de forma ininterrupta, no menor tempo e com menor quantidade de erros, e, em obediência aos critérios e parâmetros definidos no regulamento.

O(A) competidor(a) deverá utilizar durante todo o percurso os Equipamento de Proteção Individual de combate a incêndio e Equipamento de Proteção Respiratória durante todo o percurso.

### FASE 1: SUBIDA NA TORRE, IÇAMENTO E DESCIDA DA TORRE



Primeiramente, o(a) competidor(a) apanhará uma mangueira de 2½, acondicionada em ziguezague, subirá os lances de escada da torre até o topo, onde colocará a mangueira em local demarcado.

Depois içará uma segunda mangueira de 2½ acondicionada em espiral e presa na extremidade de uma corda; se o competidor falhar na tentativa de içar a mangueira, ou se a mesma vier a cair, ele estará desclassificado, e não poderá seguir adiante.

Após colocar a segunda mangueira no local demarcado, o(a) competidor(a) descerá a torre segurando em pelo menos um dos corrimãos e pisando em todos os degraus; caso não faça desta forma haverá penalidade de cinco segundos por degraus não-pisados e cinco segundos por lance de corrimão sem uma das mãos.



## FASE 2 - ENTRADA FORÇADA E SLALOW



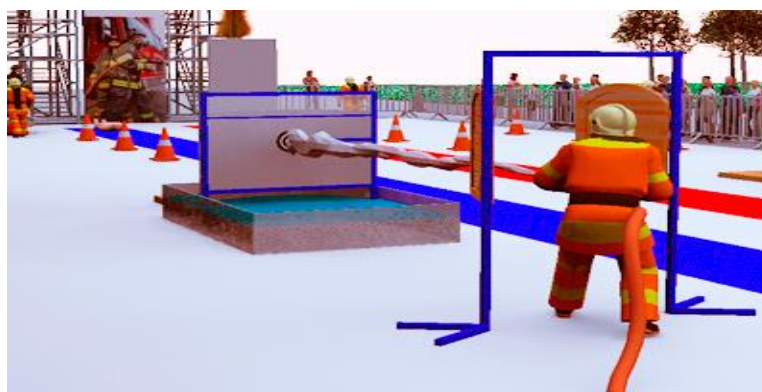
Esta etapa será realizada com o uso do Kaiser Force Machine®, a qual o(a) competidor(a) utilizará um malho/marreta e realizará sucessivos golpes em um peso que deslizará engastado em um aparelho metálico, até que o mesmo atinja o limite demarcado no próprio equipamento postado a uma distância de aproximadamente um metro.

O(A) competidor(a) deverá empunhar o malho/marreta com ambas as mãos, que deverão estar posicionadas acima da marca visível no cabo, e, os golpes devem atingir o peso em sua parte central, onde uma marca delimitará a zona dos golpes.

O(s) golpe(s) realizado(s) acima da marca limítrofe (visível pela impressão na marca) resultarão ao (à) competidor (a) a penalidade de cinco segundos por batida errada.

Após a ultrapassar a marca da barra metálica, o(a) competidor(a) deverá colocar o malho/marreta no tapete designado, e se não fizer corretamente haverá acréscimo de cinco segundos, e percorrerá um circuito em trecho slalow (curvas sinuosas) até chegar à viatura com a mangueira pressurizada.

## FASE 3 - ARRASTE DE MANGUEIRA E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO



O(A) competidor(a) pegará uma mangueira pressurizada de 1½ polegadas, que deverá ser arrastada sobre o ombro ao longo do percurso definido, em sentido contrário ao último deslocamento, passará por uma porta de duas folhas, modelo vai-e-vem, extinguirá o fogo, colocará o esguicho sobre o tapete designado e partirá para a última fase.



## FASE 4 – RESGATE DE VÍTIMA INCONSCIENTE



O(A) competidor(a) deverá arrastar um manequim/boneco de até noventa quilogramas pelo trajeto designado e deverá utilizar a técnica australiana, com os braços passados sob as axilas do manequim, podendo cruzar as mãos sobre o peito, e deslocará caminhando de costas até a linha de chegada; sendo proibido o arraste pelas vestimentas do manequim ou a utilização de quaisquer outras técnicas.

### **REGULAMENTO DA PROVA**

#### **Capítulo I - Do evento**

**Art. 1º** – Bombeiro de Aço é uma competição de realização mundial e no ano de 2022 acontecerá, no mesmo formato, durante a Semana que se comemora o dia do Soldado, na cidade de Palmas-TO, sendo organizada pelo Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins.

**Parágrafo Único.** A competição Bombeiro de Aço tem por finalidade estimular a competitividade sadia, demonstrar à sociedade tocantinense um rol de atividades desenvolvidas, promover a integração entre as unidades operacionais da Corporação e coirmãs, e, reafirmar os valores inerentes ao ideal de “Vidas alheias e riquezas salvar”.

#### **Capítulo II – Da descrição do percurso da prova**

**Art. 2º** – A Prova será composta por uma sequência de quatro fases com obstáculos variados, que deverão ser percorridos de forma ininterrupta com a menor quantidade de erros e no menor tempo possível, em observância aos critérios e parâmetros definidos neste regulamento.

**Art. 3º** – Os participantes deverão realizar a prova trajando:

I – Equipamento de Proteção Individual (de responsabilidade de cada competidor):

- Coturno;
- Calça e Jaqueta de combate a incêndio urbano com forro e em tamanho adequado;
- Capacete modelo gallet (ou similar sendo obrigatório ser capacete de combate a incêndio urbano);
- Luva de incêndio, raspa, vaqueta ou de algodão pigmentada;
- Balaclava (opcional).



II - Equipamento de Proteção Respiratória – será de responsabilidade da organização do evento:  
 - Máscara, cela, cilindro de ar respirável e conexões.

**Art. 4º** – Será aplicada a seguinte tabela de penalidades:

FASE	DESCRIÇÃO	PENALIDADE
<b>Subida na Torre, Içamento e Descida da Torre</b>	Deixar a mangueira cair durante a subida	Acréscimo de 5 segundos por cada queda
	Colocar a mangueira transportada fora do local indicado.	Acréscimo de 5 segundos
	Deixar a mangueira cair durante o içamento	Desclassificação
	Deixar a mangueira cair por colá-la em local que não seja o indicado.	Desclassificação
	Colocar a mangueira de içamento fora do local indicado.	Acréscimo de 5 segundos
	Pular degraus durante a descida	Acréscimo de 5 segundos por degrau
	Não apoiar pelo menos uma das mãos no corrimão durante a descida	Acréscimo de 5 segundos por vez
<b>Entrada Forçada e Slalom</b>	Atingir o malho/marreta nas quinas da barra da Kaiser Force Machine (ou acima delas)	Acréscimo de 5 segundos por vez
	Fazer movimento de gancho com o malho	Desclassificação
	Jogar o malho no tapete	Acréscimo de 5 segundos
	Malho (incluindo o cabo) fora do tapete	Acréscimo de 5 segundos
	Não contornar todos os cones	Acréscimo de 5 segundos por cone
<b>Arraste de Mangueira e Extinção de Incêndio</b>	Não arrastar a mangueira sobre um dos ombros	Acréscimo de 5 segundos
	Acionar a água antes de cruzar o anteparo/marcação (Exceto toque involuntário no início da pegada)	Acréscimo de 5 segundos
	Não fechar o esguicho após a extinção do incêndio	Acréscimo de 5 segundos
	Não colocar o esguicho no local indicado	Acréscimo de 5 segundos
	Jogar o esguicho (não o colocar)	Acréscimo de 5 segundos
<b>Resgate de Vítima Inconsciente</b>	Arrastar a vítima sem ser pela pegada australiana	Desclassificação
	Passar para pista do outro competidor.	Desclassificação
<b>Geral</b>	Prejudicar/Atrapalhar competidor (a)	Desclassificação
	Desvencilhar de qualquer parte do EPI	Desclassificação
	Confrontar Comitê Técnico	Desclassificação
	Outras contravenções não listadas	A critério do Comitê Técnico
<b>Pessoa designada pelo(a) competidor(a) para fotografia e filmagem.</b>	Interferir na pista do outro competidor.	Desclassificação
	Interferir na visão dos fiscais em direção ao atleta.	20 segundos por vez

### Capítulo III – Dos requisitos e da inscrição

**Art. 5º** – Para a participação no evento é necessário ser bombeiro militar do CBMTO ou convidado, realizar inscrição conforme Art. 6º, e encaminhar em anexo, no ato da inscrição, a Autorização do Comandante Imediato (Anexo I), Formulário de Inscrição (Anexo II) e Atestado Médico (Anexo III) devidamente preenchidos e assinados.

**Parágrafo único:** A inscrição será confirmada somente após a entrega do atestado médico e demais documentos solicitados. O prazo limite para envio do atestado médico, para confirmar a inscrição, será dia 19 de agosto até as 10h (horário de Brasília) no e-mail [ensino@bombeiros.to.gov.br](mailto:ensino@bombeiros.to.gov.br).



**Art. 6º** – As inscrições serão realizadas via canal eletrônico do CBMTO, disponível no sítio oficial da corporação ou LINK disponibilizado ( <https://forms.gle/E244hCwyLuNkffU7A> ).

**Parágrafo único:** As inscrições serão das **10 horas do dia 19 de julho de 2022** (terça-feira) às **10 horas do dia 28 de julho de 2022** (quinta-feira).

**Art.7º** – Haverá 04 (quatro) categorias (masculino e feminino) para inscrição na competição, sendo previsto:

<b>Categoria Bombeiro (a) Militar</b>	<b>Idade</b>
I	Até 30 anos
II	31 a 40 anos
III	41 a 50 anos
IV	Acima de 51

**§1º.** A idade a ser considerada será a do dia do evento.

**§2º.** A confirmação das categorias acima previstas se dará após encerramento das inscrições, devendo haver no mínimo 3 (três) competidores em cada categoria.

**§3º.** Na impossibilidade da efetivação de alguma categoria acima prevista os competidores serão convidados/remanejados para outra categoria abaixo (com idade inferior).

#### **Capítulo IV – Da participação**

**Art.8º** – A prova Bombeiro de Aço estará sob responsabilidade da Diretoria de Ensino (DEP) e Academia de Formação de Bombeiros Militares (AFBM), que deverá montar a equipe de arbitragem, composta por: cronometristas, fiscais de percurso, preparação e conferência de competidores, resultados e premiação.

**Art. 9º** – É dever dos competidores acatar fielmente as determinações da arbitragem, sob pena de desclassificação caso algum requisito caracterize desrespeito, desobediência ou fraude.

**Art. 10** – Quaisquer atitudes antidesportivas, bem como uso de meios ilícitos ou tentativas de burlar as disposições deste Regulamento, implicarão na desclassificação do(a) competidor(a), sem prejuízo das eventuais medidas disciplinares cabíveis aos Bombeiros Militares por meio de Regulamento Disciplinar pertinente.

**Art. 11** – É vedado aos competidores se dirigirem à arbitragem com o objetivo de reclamar acerca de eventuais erros da organização, e caso se sinta prejudicado, o mesmo poderá formalizar uma reclamação por escrito em até 20 minutos após realização da respectiva prova a ser contestada.

**Art. 12** – Durante a realização das provas é proibido a permanência de qualquer pessoa na área de competição, à exceção da equipe de arbitragem, dos competidores em prova e uma única pessoa designada pelo(a) competidor(a) para fotografia e filmagem,

**§1º.** A pessoa designada não pode interferir na pista do outro competidor. Pena: Desclassificação.

**§2º.** A pessoa designada não pode interferir na visão dos fiscais em direção ao atleta. Pena: 20 segundos por vez.

**§3º.** Será destinado e demarcado local paralelo à prova para a pessoa designada se postar, caso ultrapasse a área será imposta a mesma penalidade do §2º.



**Art. 13** – O tempo máximo para execução do percurso é de **cinco** minutos para homens e **sete** minutos para mulheres; caso o(a) competidor(a) ultrapasse este tempo a prova será interrompida pela arbitragem e registrado o ponto de parada.

**Art. 14** – A qualquer tempo a prova poderá ser interrompida pela arbitragem, caso se verifiquem condições em que o(a) competidor(a) esteja colocando em risco sua integridade física ou de outrem.

#### **Capítulo V – Das vagas**

**Art. 15** – As vagas serão preenchidas até atingir o número de 90 (noventa) atletas.

**§1º.** As vagas serão preenchidas até atingir o número de 50 (cinquenta) Bombeiros(as) Militares do CBMTO, conforme Anexo IV, e 30 (trinta e oito) vagas para os demais Corpos de Bombeiros Militares do Brasil, demais instituições coirmãs do Estado do Tocantins (PM, PC) ou convidados, ficarão limitados a 10 (dez) vagas para o masculino ou feminino.

**§2º.** As vagas para instituições coirmãs do Estado do Tocantins e Forças de Segurança (PM, PC, PRF, EB, etc.) ou convidados não competirão nas categorias estipuladas no artigo 7º, não concorrendo assim as premiações estipuladas.

**Art. 16** – A participação nesta prova será exclusiva do público interno do CBMTO, de convidado(a)s e de coirmãs.

#### **Capítulo VI – Da Premiação**

**Art. 17** – Todos os participantes farão jus a medalha de participação.

**Art. 18** – Receberão troféu os seguintes classificados por categoria da Competição Bombeiro de Aço 2022 – 10ª Edição (Concorrerão todos os atletas inscritos):

Categoria Masculino e Feminino	Classificação		
	1º	2º	3º
Geral	Troféu + Premiação	Troféu + Premiação	Troféu + Premiação
Até 30 anos	Troféu	---	---
31 a 40 anos	Troféu	---	---
41 a 50 anos	Troféu	---	---
Acima de 51	Troféu	---	---

**§1º.** Os 3 (três) primeiros colocados da Categoria Geral (masculino e feminino) serão premiados da seguinte forma: R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos) reais em premiação para o 1º lugar, R\$ 1.000,00 (mil) reais em premiação para o 2º lugar e R\$ 500,00 (quinhentos) reais em premiação para o 3º lugar.

**§2º.** O competidor premiado na categoria geral não concorrerá a troféu/premiação por faixa etária.

**Art. 19** – Receberão troféu os seguintes classificados por categoria da Seletiva Estadual (Concorrerão todos os atletas do CBMTO inscritos), serão ainda premiados da seguinte forma: R\$ 500,00 (quinhentos) reais em premiação para o 1º lugar, R\$ 300,00 (trezentos) reais em premiação para o 2º lugar e R\$ 200,00 (duzentos) reais em premiação para o 3º lugar, conforme tabela a seguir:



Categoria Masculino e Feminino (Seletiva Estadual)	Classificação		
	1º	2º	3º
Geral Estadual (CBMTO)	Troféu + Premiação	Troféu + Premiação	Troféu + Premiação
Até 30 anos	Troféu	---	---
31 a 40 anos	Troféu	---	---
41 a 50 anos	Troféu	---	---
Acima de 51	Troféu	---	---

§1º. O Campeão e a Campeã da Seletiva Estadual da Competição Bombeiro de Aço 2022 serão os detentores, até a Edição Seguinte, de um “Troféu” e carregarão consigo, colocando em local de destaque na unidade em que estiver lotado.

§2º. O competidor premiado na categoria geral da Seletiva Estadual não concorrerá a troféu/premiação por faixa etária.

**Art. 20** – A organização geral poderá firmar parcerias para alavancar patrocinadores para o evento.

#### Capítulo VI – Das considerações finais

**Art. 21** – A estrutura do percurso, bem como equipamentos pertinentes à prova dependem da participação de patrocinadores, e em caso de alterações os(as) competidores(as) serão avisados no Congresso Técnico.

**Art. 22** – O Congresso Técnico acontecerá no dia 26 de agosto de 2022 (sexta-feira), às 15 horas, no local onde será realizada a competição, onde serão apresentados o Comitê Técnico, dirimidas as dúvidas dos(as) competidores(as) e o sorteio da pista de largada.

**Parágrafo único** – Na montagem do chaveamento serão observados, sempre que possível, atletas com tempos similares em competições anteriores para ter melhor competitividade dentro de cada bateria nas respectivas categorias.

**Art. 23** – Os casos omissos neste Regulamento serão deliberados em primeira instância pelo Comitê Técnico, e em última instância pelo Chefe do Estado Maior do CBMTO.

Palmas – TO, 18 de julho de 2022.

---

**CIRO CARDOSO GUIMARAES FILHO – TC QOBM**  
 Coordenador Geral da Competição Bombeiro de Aço 2022 – 10ª Edição  
 e Seletiva Estadual para a Competição Nacional



## MODELO DE AUTORIZAÇÃO DO COMANDANTE IMEDIATO COMPETIÇÃO BOMBEIRO DE AÇO 2022 - 10ª Edição / CBMTO

Eu, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (posto/graduação),  
autorizo o(a) Bombeiro (a) Militar a participar da Competição Bombeiro de Aço 2022 – 10ª  
Edição, promovida pelo Corpo de Bombeiros do Estado do Tocantins.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Comandante Imediato (Carimbo e Assinatura)



## FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO COMPETIÇÃO BOMBEIRO DE AÇO 2022 - 10ª Edição / CBMTO

Masculino

Feminino

**Categoria:**  Até 30 anos

31 a 40 anos

41 a 50 anos

Acima de 51

Convidado (livre)

**Nome Completo:** \_\_\_\_\_

**Posto/Graduação:** \_\_\_\_\_

**OBM:** \_\_\_\_\_

**Email:** \_\_\_\_\_

**Telefone Pessoal:** (    ) \_\_\_\_\_

**Telefone para Aviso:** (    ) \_\_\_\_\_ **Nome:** \_\_\_\_\_

**Data de Nascimento:** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

**Tempo de Serviço:** \_\_\_\_\_ anos \_\_\_\_\_ meses.

**Tamanho da Camiseta:** ( )P ( )M ( )G ( )GG

**Cursos Operacionais que possui:** \_\_\_\_\_

**Principais atividades físicas que pratica(ou):** \_\_\_\_\_

**Música-tema (opcional):** \_\_\_\_\_

**Mensagem pessoal (opcional, pode ser áudio):** \_\_\_\_\_

Declaro que li, compreendi e concordo com o Regulamento, que estou em condições físicas e psicológicas de competir a Competição Bombeiro de Aço 2022 – CBMTO – 10ª Edição, e, que todas as informações prestadas acima são verdadeiras.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) competidor(a)



**MODELO DE ATESTADO MÉDICO**  
**COMPETIÇÃO BOMBEIRO DE AÇO 2022 - 10ª Edição / CBMTO**

Atesto para os devidos fins que o(a) paciente \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ encontra-se em condições de realizar atividades físicas de baixa, média e ALTA INTENSIDADE para participar da COMPETIÇÃO BOMBEIRO DE AÇO 2022 / CBMTO – 10ª Edição promovida pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins.

Local e data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nome do Médico com CRM (Carimbo e Assinatura)



## DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS PARA INSCRIÇÃO DA PROVA COMPETIÇÃO BOMBEIRO DE AÇO 2022 - 10ª Edição / CBMTO

a. Vaga para atletas do CBMTO

Ordem	OBM	Cidade	Vagas		Total
			Masc.	Fem.	
1.	1º BBM	Palmas – TO	5	2	15
		Taquaralto – TO	2	1	
		Paraíso do Tocantins - TO	2	---	
		Porto Nacional - TO	2	1	
2.	2º BBM	Araguaína – TO	3	1	10
		Colinas do Tocantins - TO	2	1	
		Araguatins – TO	2	1	
3.	3º BBM	Gurupi – TO	3	1	6
		Dianópolis – TO	2	---	
4.	CIBS	Palmas – TO	3	---	3
5.	QCG	Palmas – TO	6	2	16
	DISTEC	Palmas – TO	2	1	
	SIOP	Palmas – TO	2	1	
6.	DEFESA CIVIL	Palmas – TO	2	---	
Soma			38	12	50
<b>Total</b>			<b>50</b>		

Obs: As vagas poderão ser remanejadas caso não sejam preenchidas.

b. Vaga para atletas coirmãs e convidados:

Ordem	Convidados Coirmãs	Origem	Vagas		Total
			Masc.	Fem.	
1.	CBMs	Das demais unidades federativas	24	6	30
2.	Convidados	Estado do Tocantins	10		10
Soma			---		40
<b>Total</b>			<b>40</b>		

Obs: As vagas poderão ser remanejadas caso não sejam preenchidas.

