



# CLUBE INDUSTRIAL DE PEVIDÉM

Campeonato tiro às Hélices

VILA DE PEVIDÉM

**TODOS PODEM GANHAR**



# TODOS PODEM GANHAR

- Grande Campeonato de tiro às Hélices (TH) no Clube Industrial de Pevidém 2026
- Era “obrigatório” nesta conjuntura e na situação que se encontra esta modalidade, apreciada por muitos outros atletas, cujo potencial de crescimento reconhecemos ser muito grande, ter a coragem de apresentar uma prova diferente de todas, marcar a diferença pela positiva, inovando e experimentar um projeto de prova, cujas características passaremos a apresentar.
- Passamos a explicar a prova:

# TODOS PODEM GANHAR!!!

- O grande Campeonato será constituído por:
  - 
  - - 5 Provas de 18 hélices, 5 contagens
  - - Para apurar o vencedor(a) apenas serão contabilizadas as melhores QUATRO
  - - A inscrição terá um custo de 90,00 hélices
  - - Os prémios serão calculados e distribuídos da seguinte forma:
    - - 27 hélices para alvos
    - - 13 hélices para clube
    - - **10 hélices para acumular no prémio dos primeiros 3 classificados da competição**, o valor referido será para distribuir, nas percentagens de 50% para o primeiro classificado (campeão), 30%, para o segundo lugar e 20% para o terceiro lugar.
  - Apenas pode concorrer a este valor atletas que tenham participado num mínimo de 4 provas em cada ano.



- Todos os participantes na hora da inscrição e no ecrã de divulgação dos resultados terão obrigatoriamente informação de valores recolhidos, a distribuir e acumulados.
- Expomos aqui uma simulação com um exemplo de 10 atiradores

Atleta	inscrição	hélices	clube	acumular	valor a distribuir
A	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
B	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
C	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
D	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
E	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
F	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
G	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
H	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
I	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
J	90,00 h	27,00 h	13,00 h	10,00 h	40,00 h
	900,00 h	270,00 h	130,00 h	100,00 h	400,00 h



- **IMPORTANTE:** Todos os atiradores que aceitarem receber os referidos prémios em cartão do clube terão uma majoração de 10%

- Novidade desta prova e motivo pelo qual acreditamos que, desta forma **todos poderão alcançar o triunfo**, é que vão existir ponderadores para os diversos escalões, Homens, Séniores, veteranos, masters, juniores e senhoras, sendo (homens- 1,09%; seniores - 1,14%; veteranos - 1,39%; Masters - 1,40%, Juniores - 1,11%; senhoras - 1,40%.
- Os referidos ponderadores foram calculados pelas classificações dos últimos dois campeonatos nacionais de TH, organizados pela FPTAC e da seguinte forma:

- 1 - Foram somadas as hélices dos 10 melhores atiradores no escalão de HOMENS, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final do campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 - 27,6 Hélices em 30 (92%)
  - 2024 - 27,7 Hélices em 30 (92,3%)
  - Média –  $(92+92,3):2= 92,15\%$

- 2 - Foram somadas as hélices dos 5 melhores atiradores no escalão de SÉNIORES, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final para o campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 - 26,5 Hélices em 30 (88,3%)
  - 2024 - 26,2 Hélices em 30 (87,3%)
  - Média –  $(88,3+87,3):2= 87,8$

- 3 - Foram somadas as hélices dos 5 melhores atiradores no escalão de VETERANOS, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final para o campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 - 22,00 Hélices em 30 (73,3%)
  - 2024 - 21,2 Hélices em 30 (70,7%)
  - Média –  $(73,3+70,7):2=72$

- 4 - Foram somadas as hélices dos 5 melhores atiradores no escalão de MASTERS, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final para o campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 - 20,85 Hélices em 30 (69,5%)
  - 2024 - 22 Hélices em 30 (73,3%)
  - Média  $(69,5+73,3):2=71,4$

- 5- Dado o numero reduzido de atletas neste escalão, apenas foi considerado conseguido pelo campeão. Assim foram somadas as hélices desse atirador no referido escalão de JUNIORES, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final para o campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 - 27,75 Hélices em 30 (92,5%)
  - 2024 - 26,5 Hélices em 30 (88 %)
  - Média –  $(92,5+88):2=90,25\%$

- 6- Dado o numero reduzido de atletas neste escalão, apenas foi considerado conseguido pela campeã. Assim foram somadas as hélices dessa atiradora no referido escalão de SENHORAS, em 2025 e 2024 nas 4 melhores provas que contaram para classificação final para o campeonato nacional, sendo a média deste grupo o seguinte:
  - 
  - 2025 – 21,5 Hélices em 30 (71,67%)
  - 2024 – 21,5 Hélices em 30 (71,67%)
  - Média –  $(71,67+71,67):2=71,67\%$
  -

- Com a obtenção das percentagens dos referidos dois anos, foi calculado o valor médio de alvos partidos desses mesmos anos pelos diversos escalões e chegamos aos seguintes valores:
- 
- 
- HOMENS - 92,15%
- SENIORES – 90,25%
- VETERANOS - 72%
- MATERS - 71,4%
- JUNIORES – 88,15%
- SENHORAS – 71,67%
- Como calculamos os ponderadores? Iremos passar a explicar

- Cálculo (passo a passo, com arredondamento a 2 casas decimais)
- Categoria    Percentagem atual    100 / atual    Ponderador
- Homens        92,15     $100 \div 92,15 = 1,09$
- Seniores      87,8      $100 \div 87,8 = 1,14$
- Veteranos    72         $100 \div 72 = 1,39$
- Masters      71,4      $100 \div 71,4 = 1,40$
- Juniores     90,25     $100 \div 90,25 = 1,11$
- Senhoras    71,67     $100 \div 71,67 = 1,40$
-

- Estes ponderadores foram calculados para competições de 30 hélices, como estamos a falar de contagens de 18 hélices , existiu a necessidade de ajustar os mesmos, dado que 18 corresponde a 60% de 30, os ponderadores acima calculados foram ajustados na referida percentagem.
- No quadro seguinte já poderão verificar os ponderadores finais
-

	2025	2024	soma	Média	ponderador	60%= 18 helices
Homens	92	92,3	184,3	92,15	1,09	<b>1,05</b>
Seniores	88,3	87,3	175,6	87,8	1,14	<b>1,08</b>
veteranos	73,3	70,7	144	72	1,39	<b>1,23</b>
masters	69,5	73,3	142,8	71,4	1,40	<b>1,24</b>
juniores	92,5	88,34	180,84	90,42	1,11	<b>1,07</b>
senhoras	71,67	71,67	143,34	71,67	1,40	<b>1,24</b>

- - Temos que 92,15% foi a melhor média alcançada pelo escalão de HOMENS.
- - O objetivo de qualquer atleta é atingir os 100%, motivo pelo qual todos os escalões têm ponderador.
- 
- - Para todos os escalões foram calculados ponderadores médios para que os mesmos atinjam os 100% no final, situação que um pleno permite em casos extraordinários superar valores superiores a 100%,
- 
- - **Para todos os atletas que terminem a contagem com 18 hélices partidas (limparem) , terá uma bonificação de 3 pontos, apenas para calculo da classificação da contagem, para a classificação no campeonato, o valor é igual ao numero de hélices partidas x ponderador do respectivo escalão**
- 
- vejamos e passamos a explicar:

- **Interpretação**
- Estes **ponderadores multiplicativos** são os fatores que, aplicados a cada categoria, fariam com que um resultado médio de cada grupo equivalha a 100%.
- Exemplo:  
Se uma **Senhora** tem 18 hélices, o resultado ajustado seria  
→  $18 \times 1,24 = 22,32 + 3 = 25,32$  pontos
- $17 \times 1,24 = 21,08$  pontos  
Já um **Homem** com 18 hélices teria  $18 \times 1,05 = 18,9 + 3 = 21,9$  pontos
- Para poderem ficar com uma perspetiva mais aproximada do que irá acontecer anexo simulações com os resultados obtidos nos últimos dois anos em que nos baseamos para fazer este trabalho.

HOMENS	HELICES	TOTAL	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO FINAL	
	1	1		1,05	1,05	
	2	2		2,1	2,1	
	3	3		3,15	3,15	
	4	4		4,2	4,2	
	5	5		5,25	5,25	
	6	6		6,3	6,3	
	7	7		7,35	7,35	
	8	8		8,4	8,4	
	9	9		9,45	9,45	
	10	10		10,5	10,5	
	11	11		11,55	11,55	
	12	12		12,6	12,6	
	13	13		13,65	13,65	
	14	14		14,7	14,7	
	15	15		15,75	15,75	
	16	16		16,8	16,8	
	17	17		17,85	17,85	
	18	18		18,9	21,9	

SENIORES	HELICES	TOTAL			PONTUAÇÃO FINAL	
	1	1		1,08	1,08	
	2	2		2,16	2,16	
	3	3		3,24	3,24	
	4	4		4,32	4,32	
	5	5		5,4	5,4	
	6	6		6,48	6,48	
	7	7		7,56	7,56	
	8	8		8,64	8,64	
	9	9		9,72	9,72	
	10	10		10,8	10,8	
	11	11		11,88	11,88	
	12	12		12,96	12,96	
	13	13		14,04	14,04	
	14	14		15,12	15,12	
	15	15		16,2	16,2	
	16	16		17,28	17,28	
	17	17		18,36	18,36	
	18	18		19,44	22,44	

VETERANOS	HELICES	TOTAL	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO FINAL	
	1	1		1,23	1,23	
	2	2		2,46	2,46	
	3	3		3,69	3,69	
	4	4		4,92	4,92	
	5	5		6,15	6,15	
	6	6		7,38	7,38	
	7	7		8,61	8,61	
	8	8		9,84	9,84	
	9	9		11,07	11,07	
	10	10		12,3	12,3	
	11	11		13,53	13,53	
	12	12		14,76	14,76	
	13	13		15,99	15,99	
	14	14		17,22	17,22	
	15	15		18,45	18,45	
	16	16		19,68	19,68	
	17	17		20,91	20,91	
	18	18		22,14	25,14	

MASTERS	HELICES	TOTAL	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO FINAL
	1	1		1,24	1,24
	2	2		2,48	2,48
	3	3		3,72	3,72
	4	4		4,96	4,96
	5	5		6,2	6,2
	6	6		7,44	7,44
	7	7		8,68	8,68
	8	8		9,92	9,92
	9	9		11,16	11,16
	10	10		12,4	12,4
	11	11		13,64	13,64
	12	12		14,88	14,88
	13	13		16,12	16,12
	14	14		17,36	17,36
	15	15		18,6	18,6
	16	16		19,84	19,84
	17	17		21,08	21,08
	18	18		22,32	25,32

Juniores	HELICES	TOTAL	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO FINAL
	1	1		1,07	1,07
	2	2		2,14	2,14
	3	3		3,21	3,21
	4	4		4,28	4,28
	5	5		5,35	5,35
	6	6		6,42	6,42
	7	7		7,49	7,49
	8	8		8,56	8,56
	9	9		9,63	9,63
	10	10		10,7	10,7
	11	11		11,77	11,77
	12	12		12,84	12,84
	13	13		13,91	13,91
	14	14		14,98	14,98
	15	15		16,05	16,05
	16	16		17,12	17,12
	17	17		18,19	18,19
	18	18		19,26	22,26

SENHORAS	HELICES	TOTAL	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO FINAL	
	1	1		1,24	1,24	
	2	2		2,48	2,48	
	3	3		3,72	3,72	
	4	4		4,96	4,96	
	5	5		6,2	6,2	
	6	6		7,44	7,44	
	7	7		8,68	8,68	
	8	8		9,92	9,92	
	9	9		11,16	11,16	
	10	10		12,4	12,4	
	11	11		13,64	13,64	
	12	12		14,88	14,88	
	13	13		16,12	16,12	
	14	14		17,36	17,36	
	15	15		18,6	18,6	
	16	16		19,84	19,84	
	17	17		21,08	21,08	
	18	18		22,32	25,32	

# TODOS PODEM GANHAR

- Todos os **desempates** serão efetuados em **pools de 6 hélices**, caso o **empate permanecer**, seguirá uma **pool de 3 hélices**, caso o empate se mantenha, passará a efetuar-se em “morte súbita” hélice a hélice,
- **Nos desempates os atletas mantêm o ponderador da prova.**
- Para o ano de 2026 baseamo-nos nos resultado dos últimos 2 anos, 2025, 2024, anos em que o campeonato nacional foi organizado com as regras da FITASC, para calcular os ponderadores referenciados, já para o ano de 2027 os mesmos serão calculados com base nos anos de 2026, 2025 e 2024, regra de ponderação os **ULTIMOS TRÊS ANOS**
- Restantes regras, serão as utilizadas no campeonato nacional pela FPTAC/FITASC
- 
- Alguma dúvida dirijam-se á secretaria do CLUBE INDUSTRIAL DE PEVIDÉM
- 
- A DIREÇÃO

# MARCA NA TUA AGENDA AS SEGUINTE DATAS



1ª CONTAGEM EM 09 DE MAIO

2ª CONTAGEM EM 4 DE JUNHO

3ª CONTAGEM EM 27 DE JUNHO

4ª CONTAGEM EM 18 DE JULHO

**GRANDE FINAL**

5ª CONTAGEM EM 19 DE SETEMBRO