



Bytefish  
tcmlemos@gmail.com  
Bytefish.pt

## Plataforma Bytefish: Inovando a Pesca Desportiva com Tecnologia



A pesca desportiva é uma atividade que há muito tempo conquista entusiastas em todo o mundo. No entanto, muitos aspetos da organização e gestão das provas de pesca ainda são tratados manualmente, o que muitas vezes levava a complicações e atrasos. Foi para resolver essa questão que surgiu o Bytefish, uma plataforma revolucionária que veio para simplificar e modernizar a forma como as competições de pesca acontecem.

## A Génese do Bytefish

A história do Bytefish começa em 2017, quando me surgiu o convite para integrar a direção do clube de pesca NORBASS. Embora já participasse nas provas como atleta, a oportunidade de estar por trás da organização trouxe uma nova perspetiva do que era uma prova de pesca.

Uma das principais frustrações observadas foi a persistência do uso de papel, em que pescadores e ficais andavam com papeis as voltas... várias folhas referentes ao mesmo pescador, vários ficais a passar no mesmo pescador, .... ingredientes para termos uns processos morosos e propensos a erros e num mundo cada vez mais digital já não é o caminho.

Como programador e pescador desportivo, vi aqui uma forma de conciliar a minha formação profissional e a pesca desportiva. E foi assim que, em março de 2017, essa plataforma foi anunciada e apresentada ao mundo, num workshop sobre pesca que foi realizado em Vila Real.

Assim o que inicialmente seria apenas para resolver e facilitar as atividades do clube de pesca durante as provas acabou por resolver muito bem. E com o crescimento e a maturidade para gerir qualquer tipo de modalidade de pesca desportivo.

O número de provas foi aumentando e até ao presente momento esta a chegar as 120 provas. Em entidades / clubes de pesca muito diferentes, desde Norbass ( bass fishing), APCF ( carp fishing), INTERNATIONAL WORLD CARP ( carp fishing), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana ( múltiplas vertentes) , Federação Portuguesa Pesca Desportiva, Clube de Caça e Pesca de Mondim de Basto( trout fishing) , ASRCBF ( feeder e boia) .....

Em destaque algumas provas internacionais, “1 campeonato de mundo de pesca ao achigã de kayak”, “4ª Edición INTERNATIONAL WORLD CARP”, I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar ( Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

E já temos em agenda 3 mundiais na modalidade de Carpas, kayak de mar, uma pesca a boia. E vamos ter mais novidades para breve.

## Funções do Bytefish




























O Bytefish é muito mais do que apenas uma plataforma, é uma solução completa para a gestão de provas de pesca desportiva. Com uma gama de funcionalidades abrangente, esta plataforma visa simplificar todos os aspetos da organização de competições. Algumas das funções notáveis do Bytefish incluem:

- Criação e Edição de Provas: as entidades podem criar e editar detalhes de provas, adaptando-as de acordo com as regras específicas de cada competição.
- Submissão e Edição de Peixes: Os participantes podem submeter informações sobre os peixes capturados durante a prova assim como os fiscais.
- Gestão de Inscrições: A plataforma permite que os pescadores se inscrevam e editem suas inscrições para as competições.
- Seleção de Fiscais/Controladores: Através do Bytefish, é possível designar fiscais e controladores para as provas, bem como atribuir fiscais a pescadores individuais.
- Gestão de Penalizações: A plataforma simplifica a gestão de penalizações, garantindo a justiça nas competições.
- Gestão de Patrocinadores: O Bytefish oferece a capacidade de gerir os patrocinadores de cada prova, estabelecendo parcerias e reconhecimento.
- Atribuição de "Achievements": Os pescadores podem ser premiados virtualmente por suas realizações através da atribuição de troféus virtuais.
- Gestão de Redes Sociais: O Bytefish facilita a partilha de informações sobre os peixes capturados nas redes sociais, como Facebook e Telegram.
- Gestão de sectores e subsectores
- Histórico dos peixes e resultados.

## Modalidade: Achigã















### Avaliação: Pontos dados pelo peso do peixe

Link: [bytefish.pt/norbass/cla\\_geral\\_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39](https://bytefish.pt/norbass/cla_geral_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39)

ANGLER	BASS 1	BASS 2	BASS 3	BASS 4	BASS 5	WEIGHT (g)	POSITION	SPONSOR
 Pablo Peláez (Heraldes Espanha) b# 290	1850 (g) 	1580 (g) 	1460 (g) 	1390 (g) 	1340 (g) 	7620 (g) (5 Exp)	#1	#sponsor  +info
 Rui Galhofas (BassCenter) b# 682	1820 (g) 	1710 (g) 	1560 (g) 	1450 (g) 	790 (g) 	7330 (g) (5 Exp)	#2	#sponsor  +info
 Marco Esteves (Independente) b# 794	1930 (g) 	1500 (g) 	1440 (g) 	1190 (g) 	910 (g) 	6970 (g) (5 Exp)	#3	#sponsor  +info
 Victor Manuel (Bass Center) b# 72	2130 (g) 	1630 (g) 	1600 (g) 	1490 (g) 		6850 (g) (4 Exp)	#4	#sponsor  +info

### Avaliação: Pontos dados pelo comprimento do peixe







Link: [bytefish.pt/fppd/cla\\_geral\\_solo\\_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29](https://bytefish.pt/fppd/cla_geral_solo_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29)

ANGLER	FISH 1	FISH 2	FISH 3	FISH 4	FISH 5	WEIGHT	POSITION
 David Santos (Portugal-17) 	72 pts 36 (cm) 	70 pts 35 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			192 (pts) (3 Exp)	#1
 Tiago Antunes (Portugal-18)	64 pts 32 (cm) 	64 pts 32 (cm) 	52 pts 26 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#2
 João Piteira (FC Santana do Campo) 	78 pts 39 (cm) 	52 pts 26 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#3

## Modalidade: Carpas

Avaliação: Pontos dados pelo peso total das capturas









Link: [bytefish.pt/apcf/cla\\_geral\\_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50](http://bytefish.pt/apcf/cla_geral_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50)

	ANGLER	ANGLER	N.EXP.	MAIOR (G)	(G)	PTS	#
 03 (bf 117)	 Carlos Amaral (nº 156)	 Nuno Cabral (nº 157)	26	8700	165470	165470	# 1
 05 (bf 304)	 Daniel Carneiro (nº 10222)	 José Fernandes (nº 10223)	19	8570	123590	123590	# 2

Avaliação: Pontos dados pelas 3 maiores carpas de cada equipa

Link:

[bytefish.pt/worldcarp/cla\\_geral\\_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52](http://bytefish.pt/worldcarp/cla_geral_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52)

#	EQUIPO	CAPTURAS	MEJORES PESOS (G)	PUNTOS
# 1	 Team 40 Alberto Fernández Pedrero Francisco Javier Blanco García	3 	22600 17980 15110	55690
# 2	 Team 09 Iván Talaván Díaz Adrián Gordon Fernández	3 	18700 16490 14600	49790
# 3	 Team 11 Eric Bermúdez Hernández Jorge Mendoza Arias	3 	16310 15910 15790	48010
# 4	 Team 28 Eugenio Cornejo Durán Juan Jesús Dorado Lozano	3 	16410 15760 15630	47800

## Modalidade: Feeder / boia






Avaliação: Classificação geral dada pela soma de pontos das classificações por sector

Link: [bytefish.pt/mikado/cla\\_geral\\_feeder.php?p1=155&tipo=56](http://bytefish.pt/mikado/cla_geral_feeder.php?p1=155&tipo=56)

Open Duplas Feeder Setor A Setor B Setor C

Português







Mudar

#	EDUPA	SETOR	PESO TOTAL	PONTOS
#1	 Lulo Lopes Gilberto Estima	C10	55040 (g)	1
#2	 Paulo Vega José Baptista	B6	30280 (g)	1
#3	 David Pinheiro Nelson Rocha	A1	22730 (g)	1
#4	 Julio Marques Mário Timóteo	C9	33380 (g)	2
#5	 André Silva António Pereira	B8	25700 (g)	2

## Modalidade: Kayak de mar

Avaliação: Soma dos tamanhos (cm) dos 10 maiores peixes de cada espécie capturados pelo pescador







Link: [bytefish.pt/fpcv/cla\\_kayak\\_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54](http://bytefish.pt/fpcv/cla_kayak_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54)

ANGLER	FISH	PENALTIES	POINTS
 José Luis Muñoz Jiménez	37 37 36 36 36 35 33 33 32 32 32 32 31 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28 29 28	0	982 (pts) (31 Exp) #1
 Manuel Aroca Moreno	45 45 42 41 37 36 36 35 35 34 33 33 32 31 30 30 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29	0	959 (pts) (29 Exp) #2
 José Manuel Rosales Villegas	41 41 35 33 33 32 32 32 32 32 32 31 31 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28	0	887 (pts) (28 Exp) #3
 Jesús Valero Ruiz	45 39 35 33 33 33 32 32 32 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 28 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
 José Antonio ruiz	41 35 34 34 34 33 33 33 31 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29	0	843 (pts) (27 Exp) #5
 Miguel Mellado	48 44 42 35 34 33 33 33 31 31 31 31 31 31 31 30 30 30 29	0	763 (pts) (23 Exp) #6

## Modalidade: Pesca a pluma

Avaliação: Soma dos pontos dado pelos cm das capturas realizadas

Link: [bytefish.pt/edro/cla\\_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9](http://bytefish.pt/edro/cla_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9)

	ANGLER	PONTOS	PEIXES	
	Jose Aleixo bfº 10317	3	26 (cm) AVG (19.65 cm)	#1
	José Marcelino bfº 10313	3	24 (cm) AVG (20.70 cm)	#2
	José Gomes bfº 10299	7	25 (cm) AVG (20.38 cm)	#3
	Jorge Araujo bfº 10302	8	27 (cm) AVG (20.35 cm)	#4
	André Gomes (Independente) bfº 133	8	24 (cm) AVG (19.58 cm)	#5
	Luis Ferreira bfº 10309	8	27 (cm) AVG (19.08 cm)	#6

## Parede da fama

Para além das provas em si, também é gerada toda a informação sobre o pescador e o percurso dele nas provas onde a plataforma esteve presente. Todos as semanas estão a ser implementadas novas funções para trazer cada vez mais estatísticas e desempenho dos pescadores e em breve das próprias massas de água. Em breve comparar desempenhos entre dois pescadores estará disponível entre muitas supressas para 2024.

The screenshot shows a user profile for David Ala on a fishing website. The profile includes a main image of David Ala holding a large fish, a search bar, and several statistics and achievement boxes.

**David Ala**  
(bf nº 391)

**Torneios**  
17  
[+ info](#)

**Nº Fish**  
42  
[+ info](#)

**BASS - Solo**  
Catches: 27  
Biggest: 2950 (g)  
UP0: 63% (17)  
UP1: 33% (9)  
UP2: 4% (1)  
UP3: 0% (0)

**BASS - Team Work**  
Catches: 15  
Biggest: 1069 (g)  
Total: 7950 (g)

**ACHIEVEMENTS 2023**  
#3 Pesca ao Achigã - II Encontro Clivertical(Clube de caça e pesca de Vila Flor)

**ENTITIES**

**Social Network**  
Facebook  
Instagram  
Twitter

**Sponcer**

### Norbass Circuito de Patos 2021



### Norbass Circuito de Margem 2021



### Norbass Circuito de Patos 2019





## Custo

Para tornar esta ferramenta competitiva e ajustada ao nosso mercado, o custo base para ter estas funções é aproximadamente 1€ por participante por dia de prova. Este preço já contempla o alojamento das fotos e dados das provas assim como manutenção, atualizações regulares e suporte técnico.

### Exemplos:

- 20 participantes, 2 dias de prova...  $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 participantes, 1 dias de prova...  $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 equipas (2 elementos), 2 dias de prova...  $10 \times 2 \times 2 = 40\text{€}$

## Versatilidade de Modalidades

Uma das características marcantes do Bytefish é sua capacidade de se adaptar a várias modalidades de pesca desportiva. Desde a pesca de achigã de margem, passando pelo carpfishing, pluma, feeder, boia.... A plataforma oferece uma abordagem modelar que pode ser ajustada de acordo com as regras específicas de cada prova. Podendo os fiscais introduzir os peixes diretamente na plataforma ou colocando e sendo aprovados pelos pescadores visados.

O processo para submeter peixe, pode ser realizado pela organização do evento ou delegar para fiscais, que podem submeter e validar as capturas. Os passos são sempre simples tendo uma foto (opcional), o número do pescador ou da equipa e o peso ou comprimentos das capturas. Com apenas esses 3 campos as capturas entram na plataforma e ficam logo disponíveis na tabela das classificações, assim como são disparados eventos para lançar post em redes sociais (Facebook, Telegram,...).

O Bytefish surge como um marco na modernização da pesca desportiva. Ao eliminar os entraves causados pelos métodos tradicionais de organização e gestão de provas, esta plataforma não só agiliza o processo, mas também torna as competições mais justas, transparente e acessíveis. À medida que a tecnologia continua a desempenhar um papel vital em várias indústrias, o Bytefish destaca-se como um exemplo do caminho para a inovação nos eventos de pesca desportiva.