

# Happy Fish Trivia

Nível Góbio



**P1 - Verdadeiro ou Falso:**

Existem espécies de peixes que migram do mar para os rios para a reprodução.

**P2 - Verdadeiro ou Falso:**

Algumas espécies Família *Salmonidae* (Salmões) migram do mar para os rios para desovar.

**P3- Qual dos seguintes não é um nome comum para uma espécie de Salmão?**

- a. Coho
- b. Canastra
- c. Chinook
- d. Chum

**P4 - Verdadeiro ou Falso:**

Potatomodromia é uma forma de migração de peixes.

**P5 - Verdadeiro ou Falso:**

Uma ilha no Caribe tem o mesmo nome que um tipo de gênero de enguias migratórias.

**P6 - O que torna o peixe-gato dourado único durante a sua migração amazônica?**

- a. Muda de cor durante a migração
- b. A maior migração de água doce
- c. Migração sem alimentação
- d. Migração apenas noturna

**P7 - Quais dispositivos ajudam peixes a superar obstáculos humanos em sua migração?**

- a. Canhão de Salmão
- b. Elevador de Esturção
- c. Escada para Enguias
- d. Tromba de Truta

**P8 - Verdadeiro ou Falso:**

Estradas podem proibir ondas migratórias de peixes.

**P9 - Qual dos seguintes países não têm migração de Salmão?**

- a. Escócia
- b. Canadá
- c. Noruega
- d. Suíça

**P10 - Salmões são conhecidos por usar \_\_\_\_\_ para ajudar em suas migrações.**

- a. Escamas
- b. Fígados
- c. Narinas
- d. Ouvidos





# Happy Fish Trivia

Nível Alosa



**P1 - Qual mamífero aquático desacelera os fluxos dos rios e fornece abrigo para peixes migratórios?**

- a. Rato-almiscarado
- b. Lontra
- c. Castor
- d. Capivara

**P2 - Quais dos seguintes peixes são anádromos?**

- a. Góbio de rio
- b. Enguia Americana
- c. Lampreia Marinha
- d. Esturjão do Lago

**P3 - Qual distância migram as enguias européias adultas?**

- a. 500-1000 km
- b. 1000-5000 km
- c. 5000-10000 km
- d. 10000-15000 km

**P4 - Nomeie o local geográfico onde as enguias européias adultas desovam**

-----

**P5 - As lampreias marinhas adultas podem ter 11-12 fileiras de dentes, mas o que falta em suas bocas?**

-----

**P6 - Qual dos seguintes eventos naturais coincide com muitas migrações de peixes?**

- a. Enchentes
- b. Terremotos
- c. Ciclones
- d. Tornados

**P7 - Qual é a altura máxima a que alguns salmões conseguem saltar sobre obstáculos e quedas de água?**

- a. 6 pés/1,8 m
- b. 9 pés/2,7 m
- c. 12 pés/3,7 m
- d. 15 pés/4,6 m

**Q8: - Quais das seguintes nações possuem gobies anfídromos? Escolha todos que se aplicam.**

- a. Papua Nova Guiné
- b. Austrália
- c. Fiji
- d. EE.UU.

**P9 - Qual forma de migração corresponde aos grupos de peixes Anádromos?**

- a. Peixes nascem em água doce emigram para o oceano
- b. Peixes nascem em água salgada e migram para água doce
- c. Peixes nascem em água doce e são levados para o oceano como larvas.
- d. Peixes nascem em habitats de água doce e migram para outros habitats de água doce.

**P10 - Qual é a maior migração de peixes do planeta?**

- a. Migração diária de peixes na camada de dispersão profunda
- b. Migração anual de enguias
- c. Migração anual de salmões
- d. Migração sazonal de atuns

# Happy Fish Trivia

Nível do Esturjão



**P1 - Qual carne de qual peixe, do grupo migratório catádrocos, foi sintetizada pela primeira vez em janeiro de 2024?**

- a. Perca-gigante
- b. Enguia
- c. Kuhliidae
- d. Pirapema

**P2 - Qual é a principal razão para o estado de ameaça da Piracanjuba (*Brycon orbignyanus*)?**

- a. Adaptação limitada às mudanças de T<sup>a</sup>
- b. Sobrepesca e degradação ambiental
- c. Predação por espécies invasoras
- d. Falta de diversidade genética

**P3 - Qual espécie é o peixe migratório de rio mais ameaçado da África do Sul?**

- a. Caranguejo de Clanwilliam
- b. Peixe-vermelho de Clanwilliam
- c. Peixe-amarelo de Clanwilliam
- d. Peixe-areia de Clanwilliam

**P4 - Em um estudo global de 2019 em que avalia cerca de doze milhões de quilômetros de rios, qual percentual foi encontrado como fluxo livre?**

- a. 17%
- b. 47%
- c. 27%
- d. 37%

**P5 - No mesmo estudo de 2019, quais foram identificados como os principais causadores para a interrupção do fluxo dos rios?**

-----

**P6 - Qual grupo de peixes migratórios é a linhagem mais antiga de peixes vertebrados do Hemisfério Norte?**

- a. Salmoniformes
- b. Anguilliformes
- c. Clupeiformes
- d. Acipenseriformes (e.g. Alosa) (e.g. Esturjão)

**P7 - Qual espécie de peixe é considerada um 'primeiro peixe' sinalizando o início das colheitas para várias tribos norte-americanas?**

- a. Lampreia do Pacífico
- b. Lampreia do mar
- c. Lampreia do rio
- d. Lampreia castanha

**P8 - Qual distância (em quilômetros ou milhas) as lampreias do Pacífico foram observadas migrando do Mar de Bering para o Rio Columbia?**

-----

**P9 - Qual espécie de peixe do Hemisfério Sul é uma das espécies de água doce mais amplamente distribuídas no mundo?**

- a. Galaxias comuns
- b. Robalo australiano
- c. Truta arco-íris
- d. Chub comum

**P10 - Qual importante papel os peixes diádromos desempenham em muitos ecossistemas de água doce?**

- a. São predadores de peixes menores de água doce durante o ano todo.
- b. Mexem com o sedimento e criam turbidez em seus habitats de água doce.
- c. Transportam nutrientes para os sistemas de água doce do oceano.
- d. Reduzem a disponibilidade de alimento nos sistemas de água doce