

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PEIXES DE ÁGUA DOCE DO BRASIL	45	15	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
CE	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2022.2
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas
QUA - 18 50 19 40   19 40 20 30; QUI -	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA		0

### Ementa

Classificação dos peixes dulcícolas na organização taxonômica atualmente aceita. Diagnose dos principais grupos de peixes que ocorrem no Brasil e América do Sul. Identificação das principais Famílias de peixes que ocorrem no Brasil. Distribuição da ictiofauna nas principais bacias hidrográficas brasileiras e habitats dos grupos estudados

### Objetivo

Geral Conhecer os principais grupos de peixes que ocorrem no Brasil e sua taxonomia Específicos 1) Analisar o status taxonômico do grupo 2) Diferenciar a morfologia dos grupos 3) Relacionar características com os habitats 4) Compreender a distribuição geográfica e a relação histórica entre as ictiofaunas de cada bacia hidrográfica

### Metodologia

A disciplina será ministrada aliando a teoria discutida nos encontros com a prática através da identificação de espécimes no laboratório ou imagens ilustrativas de cada grupo de peixes ou situação ambiental. As discussões embasadas pelos conteúdos propostos se darão através de estudos dirigidos utilizando textos, chaves taxonômicas, fotografias e vídeos previamente selecionados para que os participantes consigam compreender cada processo de aprendizagem. Serão 22 aulas teóricas, totalizando 44 horas-aula e 8 aulas práticas, com o total de 16 horas. Nas aulas práticas, os participantes deverão aprender a identificar os grupos (ou espécies representativas), onde os mesmos deverão realizar registros fotográficos dos espécimes do acervo para compor o relatório da disciplina. Atividades como a montagem de chaves taxonômicas serão as principais nessa etapa.

### Conteúdo Programático

Nomenclatura em taxonomia zoológica; Grupos Periféricos; Ordens Characiformes, Siluriformes, Perciformes e Gymnotiformes.

### Forma de Avaliação

Três avaliações práticas para reconhecimento de espécies ou grupos de peixes. Na terceira a nota será 5,0 pontos, acrescidos por mais 5,0 pontos do relatório. Os participantes que atingirem entre 7,0 e 10,0 pontos serão aprovados por nota; os que atingirem entre 4,0 e 6,9 terão direito ao exame final, onde deverão obter média igual ou maior que 5,0 para aprovação no curso. Os que obtiverem nota menor que 4,0 estarão reprovados por nota, assim como os que tiverem frequência menor que 75% da carga horária prevista. Avaliação 3 Exercícios

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

Básica GERY, J. Characoids of the World. TFH Neptune City, 1977. NELSON, J.S. Fishes of the World. 4th. Ed. John Wiley Sons New Jersey, 2006. Complementar FROESE, R.; PAULY, D. Editors. 2019. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (12/2019). RAMOS, T.P.A. Ictiofauna de água doce da Bacia do rio Parnaíba. Tese de doutorado, Universidade Federal da Paraíba, 2012. REIS R.E.; KULLANDER, S.O.; FERRARIS, C.J. (organizers). Check list of the freshwater fishes of South and Central America. Edipucrs Porto Alegre, 2003. SANTOS, G.M.; FERRIERA, E.J.G. Peixes da Bacia Amazônica. In. Lowe-McConnell, R. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. Edusp São Paulo, 1999.

## Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
05/04/2023 (Qua)	Integração de calouros	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
12/04/2023 (Qua)	Principais grupos taxonômicos e seus biótopos; grupos periféricos.	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
13/04/2023 (Qui)	Ordem Characiformes Famílias Acestrorhynchidae, Erythrinidae e Ctenoluciidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
19/04/2023 (Qua)	Famílias Lesbiansinidae e Gasteropelecidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
20/04/2023 (Qui)	Famílias Crenuchidae e Anostomidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
26/04/2023 (Qua)	Família Anostomidae	18:50	19:40	1	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
26/04/2023 (Qua)	Aula prática em laboratório	19:40	20:30	0	1	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
27/04/2023 (Qui)	Aula prática em laboratório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
03/05/2023 (Qua)	Famílias Chilodontidae e Hemiodontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
04/05/2023 (Qui)	Famílias Parodontidae e Prochilodontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
10/05/2023 (Qua)	Famílias Curimatidae e Cynodontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
11/05/2023 (Qui)	Família Characidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
17/05/2023 (Qua)	Aula prática em laboratório	19:40	21:20	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
18/05/2023 (Qui)	1ª avaliação	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
24/05/2023 (Qua)	Ordem Siluriformes Família Doradidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
25/05/2023 (Qui)	Família Auchenipteridae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
31/05/2023 (Qua)	Família Ageneiosidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
01/06/2023 (Qui)	Família Aspredinidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
07/06/2023 (Qua)	Família Pimelodidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
14/06/2023 (Qua)	Aula prática em laboratório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
15/06/2023 (Qui)	2ª avaliação	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
21/06/2023 (Qua)	Ordem Perciformes Famílias Polycentridae e Scianidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
22/06/2023 (Qui)	Família Cichlidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
28/06/2023 (Qua)	Aula prática em laboratório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
29/06/2023 (Qui)	Ordem Gymnotiformes Família Gymnotidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
05/07/2023 (Qua)	Famílias Rhamphichthyidae e Hypopomidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
06/07/2023 (Qui)	Famílias Sternopygidae e Apterontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
12/07/2023 (Qua)	Redação de relatório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
13/07/2023 (Qui)	Redação de relatório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
14/07/2023 (Sex)	Redação de relatório	16:00	18:00	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
02/08/2023 (Qua)	3ª avaliação	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
09/08/2023 (Qua)	Prova Final	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA

**Resumo número de aulas**

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	45	15	0	2

Professor: FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA

Data de Envio: 27/03/2023

Coordenador: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 16/05/2023