

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		2024.1
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas
QUI - 20 30 21 20 21 20 22 10; SEX - 18	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 5) Estudar a ictiofauna do rio Parnaíba e sua reprodução artificial.

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. 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 poderão ser incluídos nessa etapa. Excepcionalmente, nesse semestre será proposta uma viagem de campo para a Fazenda Experimental do Colégio Técnico de Floriano (UFPI) para estudo da reprodução de peixes da bacia do rio Parnaíba, assim como para realização de coletas nesse ambiente para a coleção de referência do Laboratório de Biodiversidade da UNVASF Serra da Capivara.

Conteúdo Programático

Nomenclatura em taxonomia zoológica; Grupos Periféricos; Ordens Characiformes, Siluriformes, Perciformes e Gymnotiformes; técnicas de reprodução artificial dos peixes do rio Parnaíba; taxonomia da ictiofauna do rio Parnaíba.

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 dos relatórios. As/os participantes que atingirem entre 7,0 e 10,0 pontos serão aprovados por nota; as/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. As/os que obtiverem nota menor que 4,0 estarão reprovados por nota, assim como as/os que tiverem frequência menor que 75% da carga horária prevista.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica 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	
08/08/2024 (Qui)	Integração de calouros	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
09/08/2024 (Sex)	Integração de calouros	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
15/08/2024 (Qui)	Principais grupos taxonômicos e seus biótopos; grupos periféricos.	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
16/08/2024 (Sex)	Ordem Characiformes Famílias Acestrorhynchidae, Erythrinidae e Ctenoluciidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
22/08/2024 (Qui)	Famílias Lesbiansinidae e Gasteropelecidae	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
23/08/2024 (Sex)	Famílias Crenuchidae e Anostomidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
29/08/2024 (Qui)	Família Anostomidae	18:50	19:40	1	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
29/08/2024 (Qui)	Aula prática em laboratório	20:30	21:20	0	1	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
30/08/2024 (Sex)	Famílias Chilodontidae, Hemiodontidae, Parodontidae e Prochilodontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
05/09/2024 (Qui)	Famílias Curimatidae, Cynodontidae e Characidae	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
06/09/2024 (Sex)	Aula prática em laboratório	18:50	20:30	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
12/09/2024 (Qui)	1ª avaliação	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
13/09/2024 (Sex)	Ordem Siluriformes; Família Doradidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
19/09/2024 (Qui)	Famílias Ageneiosidae, Aspredinidae, Astroblepidae, Auchenipteridae, Callichthyidae e Cetopsidae	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
20/09/2024 (Sex)	Famílias Helogenidae, Hypophthalmidae, Loricariidae, Pimelodidae, Scoloplacidae e Trichomycteridae.	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
26/09/2024 (Qui)	Aula prática em laboratório	20:30	22:10	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
27/09/2024 (Sex)	2ª avaliação	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
03/10/2024 (Qui)	Ordem Perciformes; Famílias Polycentridae e Scianidae	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
04/10/2024 (Sex)	Família Cichlidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
10/10/2024 (Qui)	Ordem Gymnotiformes Famílias Gymnotidae e Rhamphichthyidae	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
11/10/2024 (Sex)	Famílias Hypopomidae, Sternopygidae e Apterodontidae	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
17/10/2024 (Qui)	Aula prática em laboratório	20:30	22:10	0	2	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
18/10/2024 (Sex)	3ª avaliação	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
24/10/2024 (Qui)	Redação de relatório I taxonomia dos grupos estudados.	20:30	22:10	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
25/10/2024 (Sex)	Redação de relatório I taxonomia dos grupos estudados.	18:50	20:30	2	0	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
08/11/2024 (Sex)	Viagem ao Colégio Técnico de Floriano	08:00	16:00	4	4	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	Responsável
09/11/2024 (Sáb)	Viagem ao Colégio Técnico de Floriano	08:00	12:00	0	4	0	FRANCIMARIO DA SILVA FEITOSA
14/11/2024 (Qui)	Exame 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:

Coordenador:

Data de Aprovação: