

| 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 Florianópolis (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 UNIVASF 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 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 | |
| 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: