

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS

NOME DO COMPONENTE		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
PEIXES DE ÁGUA DOCE DO BRASIL		CCINAT-SRN	BIOL0253	Suplementar 2020.3
CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	HORÁRIO: SEG / TER – 16:00 às 18:00	
60	20	40		
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CIÊNCIAS DA NATUREZA - SRN				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
FRANCIMÁRIO DA SILVA FEITOSA			DOUTOR	

EMENTA

Classificação dos peixes na organização taxonômica atualmente aceita. Diagnóstico 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 principais habitats dos grupos estudados.

OBJETIVOS

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

Compreender a distribuição geográfica e a relação histórica entre as ictiofaunas de cada bacia hidrográfica



METODOLOGIA

A disciplina será ministrada em duas etapas, aliando a teoria discutida de modo síncrono com a prática através do reconhecimento de 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 20 encontros síncronos, quinze deles para tratar da apresentação dos conteúdos e cinco para possíveis dúvidas dos participantes. A plataforma utilizada para essa etapa será o AVA Moodle em cerca de um hora para cada tema/encontro. Esses encontros serão gravados e disponibilizados, por tempo determinado, na mesma plataforma para garantir acesso à *posteriori*. Em seguida, os participantes deverão resolver atividades propostas, como a identificação de grupos ou de suas espécies representativas, onde os mesmos deverão responder questões objetivas e subjetivas nessa plataforma para avaliação. A carga horária assíncrona (40h) corresponderá à atividades individuais ou em grupo que os participantes devem realizar para identificação mais acurada dos grupos e espécies representativas. Atividades como a montagem de chaves taxonômicas serão as principais nessa etapa.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá em todos os encontros após o participante responder aos questionários propostos e no último encontro para uma avaliação através da aplicação de teste diagnóstico de aprendizado que terá duração de duas horas. Serão ao todo 15 encontros teóricos com atividades avaliativas, mais avaliação geral. Essas 15 atividades comporão metade da nota de avaliação e a outra metade será composta pela avaliação ao final dos conteúdos propostos. 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.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS			
Número / Data	Cronograma de atividades		
1 – 14/09	Noções básicas de nomenclatura em taxonomia zoológica		
2 – 15/09	Principais grupos e seus biótopos		
3 – 21/09	Ordem Characiformes - Famílias Acestrorhynchidae, Erythrinidae e Ctenoluciidae		
4 – 22/09	Famílias Lesbiansinidae e Gasteropelecidae		
5 – 28/09	Famílias Crenuchidae e Anostomidae		
6 – 29/09	Famílias Chilodontidae e Hemiodontidae		
7 – 05/10	Famílias Parodontidae, Prochilodontidae e Curimatidae		
8 – 06/10	Famílias Cynodontidae e Characidae		
9 – 13/10	Ordem Siluriformes - Famílias Doradidae, Auchenipteridae, Ageneiosidae		
10 – 20/10	Famílias Aspredinidae e Pimelodidae		
11 – 26/10	Ordem Perciformes - Famílias Polycentridae e Scianidae		
12 – 27/10	Família Cichlidae		
13 – 03/11	Ordem Gymnotiformes – Família Gymnotidae		
14 – 09/11	Famílias Rhamphichthyidae e Hypopomidae		
15 – 10/11	Famílias Sternopygidae e Apterontidae		
16 – 16/11	Avaliação Geral		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
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.			
Bibliografia 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. <i>Tese de doutorado</i> , 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. <i>In</i> . Lowe-McConnell, R. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais . Edusp: São Paulo, 1999.			
DATA 02/09/2020	 ASSINATURA DO PROFESSOR	01/09/2020 APROV. NO NDE	 COORD. DO COLEGIADO