

CURSO EXTRA CURRICULAR:

“OCEANOGRAFIA SOCIOAMBIENTAL E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS E CULTURAIS”

Professora: Dra. Camilah Antunes Zappes – e-mail: camilahzappes@id.uff.br

Universidade Federal Fluminense/Campos dos Goytacazes – Grupo de Pesquisa em Ecologia Humana e Conservação de Recursos Naturais e Culturais

Colaboradores: Joelson Musiello Fernandes (Pesquisador de Pós-doutorado, Doutor em Oceanografia Ambiental), Julhia Dias Nunes (Iniciação Científica - Curso de Geografia/UFES), Juliana Silva de Abreu (Mestranda em Geografia/ UFF), Lázaro Dias Alves (Mestrando em Oceanografia Ambiental/UFES), Pablo da Costa Oliveira (Mestrando em Geografia/UFF), Samanta Chisté de Araújo (Mestranda em Oceanografia Ambiental/UFES).

Horário: 08:00-18:00hs

Datas: 11, 18, 25 de maio e 01, 15 e 22 de junho de 2019 – UFES – Campus Goiabeiras/Vitória.

Público-alvo: alunos do curso de graduação em Oceanografia

Carga horária: 50 horas

Vagas: 50 alunos

Ementa: Conceitos básicos em Oceanografia Socioambiental; Etnologia e o surgimento das Etnociências; Conceitos básicos em Etnoceanografia e Etnoclimatologia; Etnoceanografia de comunidades costeiras; Métodos qualitativos para coleta de dados etnoceanográficos; Comunidades tradicionais, o conhecimento tradicional e a legislação vigente; Conselho de Gestão do Patrimônio Genético e o SISGEN; aplicação da Oceanografia Socioambiental e os setores público e privado; Etnoceanografia e os conflitos socioambientais; Etnoconservação e a aplicação do conhecimento tradicional; co-gestão dos recursos comuns e Gestão Costeira Participativa.

Programação:

11/05/19: Conteúdo teórico

Manhã:

08:00-09:30hs - Conceitos básicos em Oceanografia Socioambiental; Etnologia e o surgimento das Etnociências.

09:30hs-10:30 - Etnoceanografia e Etnoclimatologia de pescadores artesanais do norte do Rio de Janeiro.

10:30-11:00 - Intervalo

11:00hs-12:00 - Etnoceanografia e Etnoclimatologia de comunidades agrícolas do Espírito Santo.

Tarde:

14:00-15:30hs - Métodos qualitativos para coleta de dados etnoceanográficos; Comunidades tradicionais, o conhecimento tradicional e a legislação vigente; Conselho de Gestão do Patrimônio Genético e o SISGEN.

15:30hs-16:30hs - Interferências dos rejeitos de minério lançados na foz do Rio Doce sobre a pesca artesanal marinha.

16:30-17:00hs - Intervalo

17:00-18:00hs - Uso de recifes artificiais na pesca artesanal marinha do Espírito Santo.

18/05/19: Conteúdo teórico e prático

Manhã:

08:00-10:30hs - Conhecimento tradicional da pesca artesanal de camarão na costa do Espírito Santo e Bahia.

10:30hs-11:00hs – Intervalo

11:00-12:00hs - Etnoecologia da toninha na costa norte do Espírito Santo, Rio de Janeiro e Paraná.

Tarde: Definição dos objetivos, área de estudo e atores locais dos projetos de cada grupo/dupla; Planejamento para coleta de dados; elaboração de questionários e análises.

25/05/19: Conteúdo prático

Manhã e tarde: Momento de reunião dos grupos/duplas para coleta e planilhamento de dados.

Não haverá encontro presencial com a professora e os monitores.

01/06/19: Conteúdo prático

Manhã e tarde: Reunião dos grupos/duplas para coleta e planilhamento de dados. **Não haverá encontro presencial com a professora e os monitores.**

15/06/19: Conteúdo prático

Manhã e tarde: Análise dos dados e organização das apresentações dos projetos junto à professora e monitores.

Obs: levar notebook

22/06/19: Conteúdo prático

Manhã e tarde: Apresentação dos projetos e encerramento do curso.

Referência bibliográfica básica:

- Abreu, J.S.; Domit, C.; Zappes, C.A. (2017). Is there dialogue between researchers and traditional community members? The importance of integration between traditional knowledge and scientific knowledge to coastal management. *Ocean & Coastal Management*, v. 141, p. 10-19.
- Amorozo, M.C.M., Ming, L.C., Silva, S.P. (2002) Métodos de coleta e análise de dados em etnobiologia, etnoecologia e disciplinas correlatas. Editora UNESP/CNPq: Rio Claro. 204p.
- Alves, L. D., Bulhões, E. M. R., Di Benedetto, A. M., & Zappes, C. A. (2018). Ethnoclimatology of Artisanal fishermen: Interference in coastal fishing in southeastern Brazil. *Marine Policy*, 95, 69-76. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.07.003>.
- Araújo, T.A.S.; Albuquerque, U.P. (2009) Encontros e desencontros na pesquisa etnobiológica e etnoecológica: os desafios do trabalho em campo. Editora NUPEEA: Recife. 288p.
- Begossi, A. (1993) Ecologia humana: um enfoque das relações homem-ambiente. *Interciência* (Revista de Ciencia y Tecnologia, Venezuela), 18(3): 121-132.
- Begossi, A. (2001). Mapping spots: fishing areas or territories among islanders of the Atlantic Forest (Brazil). *Reg. Environ. Change* 2, 1-12.
- Côrtes, L.H.O., Zappes, C.A., Di Benedetto, A.P.M. (2014). Ethnoecology, gathering techniques and traditional management of the crab *Ucides cordatus* Linnaeus, 1763 in a mangrove forest in south-eastern Brazil. *Ocean & Coastal Management* 93: 129-138.
- Diegues, A.C. (2000) Etnoconservação: novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos. 2 ed. Editora NUPAUB LTDA: São Paulo. 290p
- Hammersley, M., Atkinson, P. (2007) *Ethnography: principles in practice*. 3ed. Taylor & Francis e-library: New York. 275p.
- Malinowski, B. (1978). *Os Argonautas do Pacífico Ocidental: Um Relato do Empreendimento e da Aventura dos nativos nos arquipélagos da Nova Guiné Melanésia*. (2 th ed.). São Paulo: Abril Cultural.
- Melo, L.G. (2004) *Antropologia Cultural: Iniciação, teoria e temas*. 11 ed. Editora Vozes: Petrópolis. 201p.
- Musiello-Fernandes, J. Vieira, F.V., Flores, R.M., Cabral, L., Zappes, C.A. (2018). Pesca artesanal e as interferências sobre a atividade na mesorregião central do Espírito Santo. *Bol. Mus. Biol. Mello Leitão* (N. Sér.) 40(1):1-21.
- Musiello-Fernandes, J.; Zappes, C.A.; Hostim-Silva, M. (2017). Small-scale shrimp fisheries on the Brazilian coast: Stakeholders perceptions of the closed season and integrated management. *Ocean & Coastal Management*, v. 148, p. 89-96.
- Musiello-Fernandes, J., Zappes, C.A., Hostim-Silva, M. (2018). Small-scale fisheries of the Atlantic seabob shrimp (*Xiphopenaeus kroyeri*): Continuity of commercialization and maintenance of the local culture through making public policies on the Brazilian coast. *Ocean and Coastal Management* 155: 76–82.
- Narchi, N.E.; Coriño, M.; Mesa-Jurado, M.A.; Espinoza-Tenorio, A.; Olivos-Ortiz, A.; Capistrán, M.M.E.; Morteo, E.; Ochoa, Y.; Beitel, C.; Martínez, T.; Cervantes, O.; Nava, H.H.; Spalding, A.; Grace-Mccaskey, C.; Corona, N.; Moura, G.G.M.. (2018). El CoLaboratorio de Oceanografía Social: espacio plural para la conservación integral de los mares y las sociedades costeras. *Sociedad y Ambiente*, 18: 285-301.
- Oliveira, P.C.; Di Benedetto, A.P.M.; Bulhões, E.M.R.; Zappes, C.A. (2016). Artisanal fishery versus port activity in southern Brazil. *Ocean & Coastal Management*, v. 129, p. 49-57.

- Zappes, C.A., Alves, L.C.P.S., Silva, C.V., Azevedo, A.F., Di Benedetto, A.P.M., Andriolo, A. (2013). Accidents between artisanal fisheries and cetaceans on the Brazilian coast and Central Amazon: Proposals for integrated management. *Ocean & Coastal Management* 84: 46-57.
- Zappes, C.A., Andriolo, A., Simões-Lopes, P.C., Di Benedetto, A.P.M. (2011). 'Human-dolphin (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821) cooperative fishery' and its influence on cast net fishing activities in Barra de Imbé/Tramandaí, Southern Brazil. *Ocean & Coastal Management* 54(5): 427-432.
- Zappes, C.A., Gatts, C.E.N., Lodi, L., Simões-Lopes, P.C., Laporta, P., Andriolo, A., Di Benedetto, A.P.M. (2014). Comparison of local knowledge about the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821) in the Southwest Atlantic Ocean: New research needed to develop conservation management strategies. *Ocean & Coastal Management* 98: 120-129.
- Zappes, C.A.; Oliveira, P.C.; Di Benedetto, A.P.M. (2016). Percepção de pescadores do norte fluminense sobre a viabilidade da pesca artesanal com a implantação de megaportuário. *Boletim do Instituto de Pesca (Online)*, v. 42, p. 73-88.
- Zappes, C.A., Silva, C.V., Pontalti, M., Danielsky, M., Di Benedetto, A.P.M. (2013). Conflict between the Southern Right Whale, *Eubalaena australis* Desmoulins, 1822, and artisan fishery on the southern coast of Brazil: Is there a solution?. *Marine Policy* 38: 428-437.
- Zappes, C.A.; Simões-Lopes, P.C.; Andriolo, A.; Di Benedetto, A.P.M. (2016). Traditional knowledge identifies causes of bycatch on bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus* Montagu 1821): An ethnobiological approach. *Ocean & Coastal Management*, v. 120, p. 160-169.
- Zappes, C. A., Gama, R. M., Domit, C., Gatts, C.E.N., Di Benedetto, A.P.M. (2016). Artisanal fishing and the franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in Southern Brazil: ethnoecology from the fishing practice. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 96, 1-11.