



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Programa de Mestrado Profissional

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO E INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA ANIMAL

DISCIPLINA GIA 5027 – Gestão e Inovação na Indústria Aquícola

Profs. Responsáveis: Dr. Fábio Rosa Sussel e Prof. Dr. Celso Carrer

Aulas Teóricas: 7 Aulas Práticas, Seminários e Outros: 3 Duração em Semanas: 10

3º TRIMESTRE/2020 - Nº DE CRÉDITOS: 4

Aulas aos Sábados das 08h00 às 12h00

AULA	DATA	RESP.	AULA/ ATIVIDADE	LOCAL
1	15/08	Celso/ Fábio	Apresentação + Aquicultura e Pesca Comercial	Aula online
2	22/08	Fábio	Sistemas de Criação e Tilapicultura	Aula online
3	29/08	Fábio	Espécies Nativas	Aula online
4	05/09	Fábio	Carcinicultura Marinha e de Água Doce	Aula online
5	12/09	Fábio	Truticultura, Malacocultura e Lambaricultura	Aula online
6	19/09	Fábio	Processamento e Beneficiamento do Pescado	Aula online
7	26/09	Fábio	Piscicultura Marinha e Algacultura	Aula online
8	03/10	Grupos/ Celso/Fábio	Seminários	Aula online
9	10/10	Celso/Fábio	Encerramento	Aula online
10	17/10	Celso/Fábio	Entrega dos artigos	Ativid. offline

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

Básica:

Bondad-Reantaso, M. G. (Ed.). (2007). *Assessment of freshwater fish seed resources for sustainable aquaculture* (No. 501). Food & Agriculture Org..

Fisheries, F. A. O. (2011). Aquaculture Department. 2013. *Global Aquaculture Production Statistics for the year*.

Cao, L., Naylor, R., Henriksson, P., Leadbitter, D., Metian, M., Troell, M., & Zhang, W. (2015). China's aquaculture and the world's wild fisheries. *Science*, 347(6218), 133-135.

Complementar:

Carvalho, E. D., & Ramos, I. P. (2010). A aquicultura em grandes represas brasileiras: interfaces ambientais, socioeconômicas e sustentabilidade. *Boletim da Sociedade Brasileira de Limnologia*—n o, 38, 1.

Artigos:

Lynch, A. J., Cooke, S. J., Deines, A. M., Bower, S. D., Bunnell, D. B., Cowx, I. G., ... & Rogers, M. W. (2016). The social, economic, and environmental importance of inland fish and fisheries. *Environmental Reviews*, 24(999), 1-7.

Natori, M. M., Sussel, F. R., Santos, E. D., Previero, T. D. C., Viegas, E. M. M., & Gameiro, A. H. (2011). Desenvolvimento da carcinicultura marinha no Brasil e no mundo: avanços tecnológicos e desafios. *Informações Econômicas*, 41(2), 61-73.

Tahim, E. F., Damaceno, M. N., & Junior, I. F. D. A. (2014) A influência da trajetória tecnológica no processo de inovação na indústria de cultivo de camarão no nordeste brasileiro.

Boscardin Borghetti, N. R., Ostrensky, A., & Borghetti, J. R. (2003). Aquicultura: uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos no Brasil e no mundo.

Valenti, Wagner Cotroni. "Aquicultura sustentável." *Congresso de Zootecnia, Vila Real, Portugal, Proceedings of the Associação Portuguesa dos Engenheiros Zootécnicos*, [Internet]. 2002.

Ostrensky, A., Borghetti, J. R., & Soto, D. (2008). *Aquicultura no Brasil: o desafio é crescer*. Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca: FAO.

Vídeos:

Programa AquaNegócios da Fish TV: <https://www.fishtv.com/club/aqua-negocios/16-feira-nacional-do-camarao>

Canal #VaiAqua: <https://www.youtube.com/channel/UCSFVp4eIQeTIPvHveDc7j5Q>

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

NOTA	ITENS	PESO
N1	Seminário + Artigo	6,0
N2	Participação em Aula	4,0
MF	Média Final	10,0

Desejamos uma produtiva disciplina!
Sejam bem vindos.

Fábio Sussel e Celso Carrer

15/08/2020