

Bioeconomia Aplicada na Gestão de Projetos Aquícolas

Quando?

24 de agosto a 03 de setembro de 2020 das 9h às 18h, Via Google Classroom:
<https://classroom.google.com/u/1/c/MTE3NzYzOTM0MDg4>

(90 horas, 6 Créditos)

Sala: <https://meet.google.com/lookup/bwrif76mxu>

Quem?

Prof. Dr. [Guilherme Wolff Bueno](#) em colaboração com o Prof. Dr. [David F. Lopes Santos](#)

O quê?

- Desafios contemporâneos e futuros da sociedade;
- Contextualização de Macro e Microeconomia;
- Fluxo econômico e conceitos de demanda e oferta;
- Conceito de capacidade de suporte dos ecossistemas e tragédia dos comuns;
- Relações entre economia e ecologia;
- Economia Ecológica;
- Economia Circular;
- Economia Donut.
- Fundamentos da bioeconomia;
- Linhas de fomento para bioeconomia;
- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU aplicados na aquicultura;
- Economia do conhecimento;
- Contextualização de inovação;
- Empreendedorismo;
- Bioinovação;
- Conceito e estruturas de projetos e planos de negócios;
- Abordagem de projetos ágeis *Scrum*, *Kanban*, *Canvas*;
- Fundamentos da gestão de negócios aquícolas;
- Fundamentos da análise de investimentos;
- Métodos de análise de investimentos;
- Abordagem do fluxo de caixa descontado;
- Técnicas de análise econômica de projetos (TIR, VPL, *Payback*, IR, ROI);
- Estrutura de custos para produção no aquanegócios;
- Decisões sobre o financiamento do projeto de investimento;
- Métodos de precificação dos produtos e estratégias de preço;
- Análise de risco dos empreendimentos aquícolas;
- Metodologia *Pitch Elevator*.

Como?

Aulas expositivas, discussões, exercícios e conteúdos para leitura e reflexão. A avaliação será dada pela participação em aula e desempenho nas discussões em grupo e principalmente pela realização das atividades práticas, entrega de um plano de negócio Canvas e apresentação do *Pitch Elevator*.

Referências

- BONDAD-REANTASO, M.G.; ARTHUR, J.R.; SUBASINGHE, R.P. Understanding and applying risk analysis in aquaculture. *FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper*. No. 519. Rome, FAO. 2008. 304p.
- BUGGE, M. M., HANSEN, T., KLITKOU, A. What is the Bioeconomy? A review of the literature. *Sustainability*, v. 8, p. 691-713, 2016.
- COMMON, M.; STAGL, S. *Ecological Economics: an introduction*. New York: Cambridge University Press, 2005. 594p. ISBN 0-511-12938-6.
- CONSTANZA, R.; CUMBERLAND, J.; DALY, H.; GOODLAND, R.; NORGAARD, R. *An introduction of ecological economics*. Taylor & Francis/CRC Press, Boca Raton, 2nd, 2015, 356p.
- ENGLE, C.R. *Aquaculture Economics and Financing: Management and Analysis*. Editora: Wiley-Blackwell, 1.Ed., 2010, 272p.
- LEWANDOWSKI, I. *Bioeconomy: shaping the transition to a sustainable, biobased economy*. Springer, 2018, 356p. doi.org/10.1007/978-3-319-68152-8
- OSTERWALDER, A.; PIGNEUR, Y.; CLARK, T. *Business model generation: inovação em modelos de negócios: um manual para visionários, inovadores e revolucionários*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011, 240p.