

Inovações sustentáveis de produtos e serviços

Professor: Matheus Dhein Dill, Jeandson Silva Viana

Carga Horária: 45 horas

Créditos: 03

EMENTA: Análise e discussão das perspectivas do crescimento populacional, das oscilações entre a oferta e demanda de alimentos e da utilização dos recursos naturais perante os desafios do desenvolvimento de produtos e serviços sustentáveis. O conhecimento tradicional e as inovações no mercado de tecnologias sustentáveis. O antagonismo e a complementariedade entre os conceitos inerentes ao agronegócio, agricultura familiar e campesinato. O entendimento das necessidades humanas ilimitadas e os recursos produtivos limitados sob a ótica da especialização da força de trabalho, da diversificação produtiva e da escala de produção. Paradigmas teóricos e práticos do desenvolvimento tecnológico sustentável na produção de alimentos, fibras e energias.

Bibliografia

Básica

BOSERUP, Ester. The Conditions of Agricultural Growth: The Economics of Agrarian Change under Population Pressure. Chicago, Aldine, 1965. Disponível em: http://www.biw.kuleuven.be/aee/clo/idessa_files/boserup1965.pdf

MALTHUS, Thomas Robert. Essay on the Principle of Population. London, GB: ElecBook, 2000. Disponível em: <http://site.ebrary.com/lib/ufrpe/detail.action?docID=2001605>

MANKIW, N. G. Introdução à economia: princípios de micro e macroeconomia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001. 831p.

Complementar

FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Statistical capacity development. Disponível em: <http://www.fao.org/statistics/statistical-capacity-development/en/>

HAYAMI, H.; RUTTAN, V. W. Desenvolvimento agrícola: Teoria e Experiências Internacionais. Brasília: EMBRAPA, 1988. 583 p.

IFPRI - International Food Policy Research Institute. 2017 Global Food Policy Report. 2017. Washington, DC: International Food Policy Research Institute. Disponível em: <http://ebrary.ifpri.org/utils/getfile/collection/p15738coll2/id/131085/filename/131296.pdf>

SCHUMPETER, J. Capitalism, Socialism and Democracy. London: George Allen and Unwin, 1942. 437 p. Disponível em: <http://digamo.free.fr/capisoc.pdf>

WORLD BANK. Annual Report 2016. Disponível em: <http://www.worldbank.org/>