



EC00903 – Macroeconomia I

CH: 60 horas/aula

Créditos: 04

Docente: Nelson Leitão Paes

Objetivo

Introduzir os modelos básicos da moderna macroeconomia e da teoria do crescimento econômico. Neste curso o foco será na macroeconomia de longo prazo. Tópicos incluem os fatos básicos do crescimento econômico, o modelo de Solow-Swan, o modelo de crescimento neoclássico e suas aplicações, modelos de gerações superpostas, capital humano e crescimento econômico, e modelos de crescimento endógeno.

Programa

1. Introdução. Modelo de Solow-Swan.
Referências: BSM Cap. 1;
2. O Modelo de Crescimento Neoclássico.
Referências: BSM Cap. 2, Acemoglu, Cap.5.
3. Aplicações do Modelo Neoclássico. Modelo de Gerações Superpostas. Aula Prática.
Referências: BSM Cap. 3;
4. Primeira Geração de Modelos de Crescimento Endógeno. Capital Humano.
Referências: BSM Cap. 4 e 5;
5. Segunda Geração de Modelos de Crescimento Endógeno: P&D, Variedade vs. Qualidade e Difusão Tecnológica.
Referências: BSM Cap. 6 a 8;

Método de Avaliação

Teremos duas provas, uma no meio do semestre e outra ao final do curso. Na segunda parte do curso os alunos deverão entregar uma resenha de até 20 páginas e fazer uma apresentação de um livro sobre crescimento econômico conforme lista em anexo. A avaliação da disciplina consistirá de 40% para cada prova e 20% para a resenha e apresentação.

Apresentações: Livros relacionados ao crescimento econômico. Buscam complementar a parte teórica vista em aula com um foco em economia institucional. Ao longo do curso serão fornecidas maiores informações.

Aula Prática: Durante o semestre, no meio do curso, teremos aula prática no computador com o software matlab simulando alguns dos modelos vistos em aula.



Notas: Não haverá escalonamento de notas. Alunos com média inferior a 5,0 serão reprovados. Aqueles com nota entre 5,0 e 6,4 receberão conceito C, os com nota entre 6,5 e 7,4, conceito B, e notas maior ou igual a 7,5 recebem conceito A.

Prova Substitutiva – Apenas alunos com média final inferior a 5,0 poderão fazer a prova substitutiva e obterão no máximo conceito C.

Listas de Exercícios: Serão distribuídas quatro listas de exercícios cuja solução é parte essencial do aprendizado.

Observações: As aulas serão dadas aos sábados, de 08:00 as 12:00, exceto as três provas.

Referências Bibliográficas

Livro-Texto: (BSM) Barro, R. J.; X. Sala-i-Martin. *Economic Growth*. 2.a edição, MIT Press, 2004.

Outras Referências:

- Weill, D. *Economic Growth*. 1ª. Edição. Addison-Wesley, 2004.
- Durlauf, S. e Aghion, P. *Handbook of Economic Growth, Vol. 1A e 1B*. North Holland, 2005.
- Acemoglu, D. *Introduction to Modern Economic Growth*, Princeton, 2008.

Livros:

1. Why Nations Fail – Acemoglu e Robinson, 2012;
2. Guns, germs and steel: the fates of human societies – Jared Diamond, 1997;
3. Os donos do poder – Raymundo Faoro, 1973;
4. Understanding the process of economic change – Douglass North, 2005;
5. Kicking away the ladder – developing strategy in historical perspective – Ha Joon Chang, 2002;
6. One Economics, many recipes – globalization, institutions and economic growth – Dani Rodrik, 2007;



Provável Calendário:

10/ago - Fatos estilizados/ Modelo de Solow

17/ago – Modelo de Solow

31/ago – Fundamentos do Modelo Neoclássico

14/set – Modelo de Ramsey

21/set – Aplicações do Modelo de Ramsey

28/set – Aula Prática

05/out – Modelo AK

09/out – 1a. Prova (Tópicos 1 a 3)

19/out – Capital Humano

26/out - Modelo de Variedades

09/nov - Modelo de Qualidade

20/nov – Apresentações

22/nov – Apresentações

27/nov – 2.a prova (Tópicos 4 e 5)

04/dez – Prova Substitutiva