

**RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES PROPOSTAS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE
2022**

CURSO 81101: BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

Não haverá atualização no Projeto Político Pedagógico do Curso

A. Criação e inclusão de disciplina optativa eletiva

- **REC3313 Programação e Simulação de Modelos Econométricos em R – (2-2) – 8º semestre – Optativa eletiva**

Disciplina requisito: REC3302 Introdução ao R para Economistas

Justificativa: O curso Ciências Econômicas passou recentemente por uma grande reformulação, a ser implementada a partir de 2022. O processo de transição entre currículos envolveu uma série de complexidades, pois o curso reformulado passa para o período diurno. A maioria das disciplinas passou apenas atualizações de conteúdo, algo que não gera problemas. Algumas outras mudaram de nome e outras mudaram de nome e mudança significativa de conteúdo, preservando-se o código por ser da mesma área. Essa decisão de preservar códigos, contudo, gerou o seguinte problema: conforme as disciplinas são cadastradas no sistema Júpiter, as disciplinas são alteradas, claro, não apenas no currículo novo, mas também no currículo atual. Porém, certas alterações que fazem sentido no currículo novo não se aplicam ao currículo antigo, de modo que a mudança prejudicaria os alunos matriculados no currículo antigo.

Sendo assim, para garantir o oferecimento das disciplinas do currículo antigo, solicitamos a alteração solicitada para que a matéria obrigatória seja ofertada sem problemas no segundo semestre de 2022.

PROGRAMA COMPLETO DE DISCIPLINA – 2022

Unidade: Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto

Curso: Bacharelado em Ciências Econômicas

1. Disciplina	Programação e Simulação de Modelos Econométricos em R (<i>Programming and Simulation of Econometrics Models in R</i>)
2. Código	REC3313
3. Tipo	Semestral
4. Semestre Ideal	8º
5. Créditos Aula	2
6. Créditos Trabalho	2
7. Requisitos	REC3302 Introdução ao R para Economistas
8. Objetivos:	Apresentar os princípios básicos de programação no ambiente R para estimação e simulação de modelos econométricos.
9. Programa Reduzido:	Introdução à programação orientada a objetos, linguagem S, estruturas de dados, criação de funções, controle de fluxo do programa.
10. Programa:	<ol style="list-style-type: none">1. Programação básica2. Programação baseada em vetores3. Fluxo de programa4. Programando com funções5. Estruturas de dados6. Otimização7. Geração de números aleatórios8. Simulação de modelos
11. Avaliação:	<p>Métodos: A critério do professor.</p> <p>Critérios: A critério do professor. Aprovação com nota igual ou superior a 5,0 e mínimo de 70% de frequência.</p> <p>Normas de Recuperação: A nota final para alunos que fizerem a reavaliação será a média simples entre a nota da prova de reavaliação e a média final alcançada antes da prova de reavaliação.</p>
12. Bibliografia:	<p>KLEIBER, C. e ZELEIS, A. (2008) “Applied Econometrics with R”, Springer, New York.</p> <p>JONES, O., MAILLARDET, R., ROBINSON, A. (2009) “Introduction to scientific programming and simulation using R”, Chapman & Francis/CRC, Boca Raton.</p> <p>BRAUN, W. J. E MURDOCH, D. J., (2008) “A first course in statistical programming with R”, Cambridge University Press, New York.</p>
13. Docente(s) Responsável(s)	451887 – Alexandre Chibebe Nicolella 65368 – Roberto Guena de Oliveira 2004450 – Walter Belluzzo Junior