

Clube do Código

Exercícios macroeconômicos usando o R

Saiba mais sobre o Clube do Código

Vítor Wilher, Bacharel e Mestre em Economia*

2 de março de 2016

É com enorme satisfação que estamos dando início ao **Clube do Código**, o projeto de *crowdfunding* do blog **Análise Macro**. Nosso objetivo é mostrar para você o que está *por trás das cortinas*: como um economista de mercado usa o R para produzir apresentações, relatórios e exercícios macroeconômicos. Todos ganham: você mantém nosso blog ativo, cheio de posts legais de macroeconometria e ainda aprende, passo a passo, como fazer o mesmo. Quer mais? Em caso de dúvidas, você poderá agendar uma conversa via *Skype* com o autor do estudo. Curtiu? Vamos conhecer melhor o Clube, então?

1 Nossos Planos

Segmentamos o nosso **Clube do Código** em quatro planos, listados abaixo:

1. O **Plano Básico** é para quem quer começar a ter contato com o **R** e com o nosso trabalho. Nele, o membro recebe um PDF dos nossos exercícios macroeconômicos semanais por e-mail;
2. O **Plano Titular** é para quem já conhece o **R** e/ou o nosso trabalho. Nele, além do constante no **Plano Básico**, o membro tem acesso à nossa **Área Restrita**, com detalhes dos nossos [exercícios macroeconômicos anteriores](#), bem como tem acesso às nossas apresentações e relatórios;¹
3. No **Plano Premium**, além do que já foi listado nos planos anteriores, o membro pode conversar com o autor dos exercícios via *Skype*, sempre agendando previamente pelo e-mail contato@vitorwilher.com. Ademais, recebe nossos **Ebooks** exclusivos, tem descontos especiais em nossos [Cursos de R](#) e também terá acesso à apostila do nosso curso de **Introdução ao R com aplicações em Análise de Conjuntura**;
4. No **Plano Consultoria**, além de contar com todos os serviços dos planos anteriores, o membro ainda pode contar com nosso suporte na elaboração de exercícios macroeconômicos, apresentações e relatórios inéditos usando o **R**.

*contato@vitorwilher.com

¹Como explicado em [nossa página](#), o Clube começará a operar a partir de 7 de março de 2016, data que também será liberado para os membros o acesso à área restrita.

Clube do Código

Exercícios macroeconômicos usando o R

2 Nossos Produtos

O Clube tem dois conjuntos de produtos, a saber:

1. **Exercícios Macroeconômicos:** Toda segunda-feira pela manhã, você receberá um e-mail de alerta com o **pdf detalhado** do nosso novo exercício macroeconômico, publicado no blog [Análise Macro](#). No blog, publicamos apenas o exercício, enquanto no **pdf detalhado** que você receberá por e-mail, estão todos os códigos usados para transformar uma ideia em exercício. No **Plano Titular**, você poderá ir à Área Restrita e baixar o script do exercício. Nos **Planos Premium e Consultoria**, além do acesso ao script, você também poderá agendar uma conversa via *Skype* ao longo da semana para maiores detalhes sobre o estudo;
2. **Relatórios e Apresentações:** Todo domingo à noite, **a partir do Plano Titular**, você receberá um e-mail de alerta com o **Cronograma Semanal** de divulgação dos indicadores macroeconômicos monitorados pelo [Clube do Código](#). No dia de divulgação do indicador, você receberá um relatório ou apresentação em pdf, bem como terá acesso ao script que gerou o documento, via Área Restrita. Ademais, nos **Planos Premium e Consultoria**, você também poderá agendar uma conversa via *Skype* ao longo da semana para maiores detalhes sobre o estudo.

Os exercícios macroeconômicos envolvem, em geral, a modelagem e previsão de alguma variável macroeconômica, mas podem também incluir algum exercício mais teórico sobre análise de séries temporais. Além disso, o conjunto de indicadores que monitoramos inclui dados de **nível de atividade** (IBC-BR, Contas Nacionais, PMC, Produção Industrial, Produção de Veículos e Índices de Confiança da Indústria), **mercado de trabalho** (CAGED e PNAD Contínua), **setor externo** (Balanço de Pagamentos e Câmbio), **economia internacional** (em particular, EUA), **inflação** (índices, expectativas, desvio, análise desagregada do IPCA por grupos e categorias, núcleos de inflação e expectativas do BCB), **política fiscal** (NFSP e dinâmica do endividamento) e **política monetária** (relatório COPOM Watch, com análise qualitativa da ata por algoritmos de legibilidade de texto, bem como acompanhamento do grau de expansão da política monetária por meio de estimação da taxa de juros neutra vis a vis a taxa de juro real ex-ante).

3 Renovação da Assinatura

A assinatura do [Clube do Código](#) é feita via o sistema de assinaturas recorrentes do PayPal, sendo renovada mensalmente. Caso você queira interromper a assinatura, poderá fazê-lo a qualquer tempo, sem maiores transtornos. Ademais, caso queira mudar de plano, basta cancelar sua assinatura atual e comprar outro plano de sua escolha. Só tome cuidado, nesse último caso, para o fechamento da fatura do seu cartão de crédito.

4 Dúvidas e Comentários

Estamos sempre abertos para conversar com nossos potenciais membros. Caso tenha alguma dúvida ou comentário, por favor, mande e-mail para contato@vitorwilher.com. Compartilhe essa ideia e ajude a melhorar a blogosfera econômica brasileira!