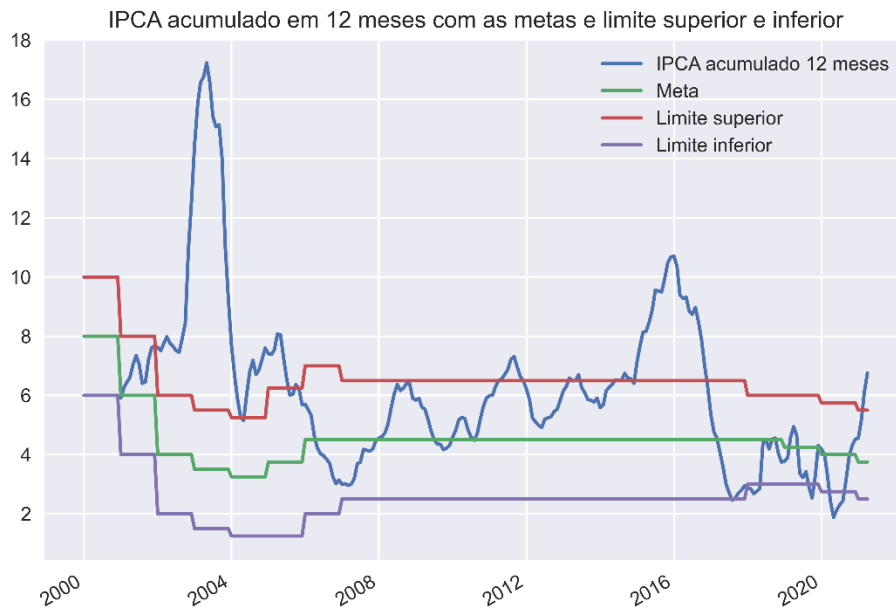


Tarefa aula 04

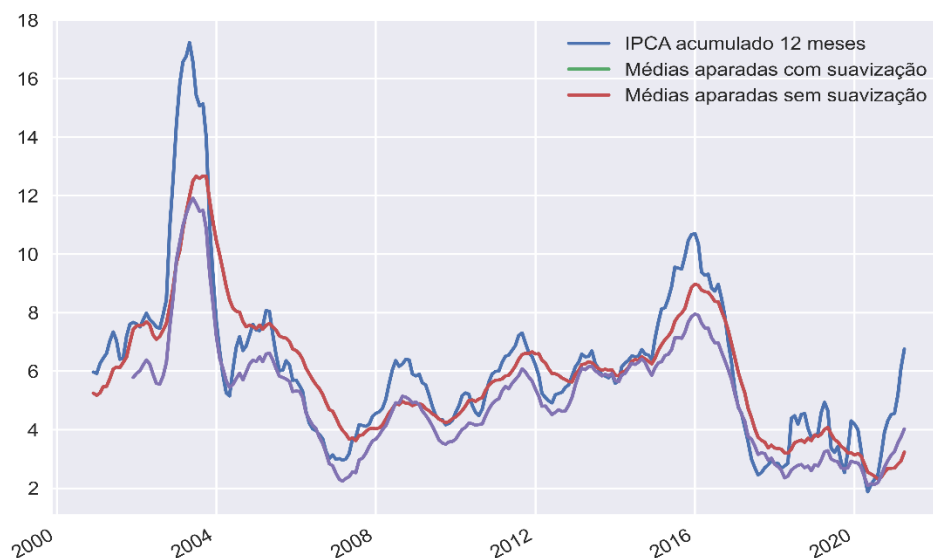
Henrique Ivanoff Jaehn Eidt

1)



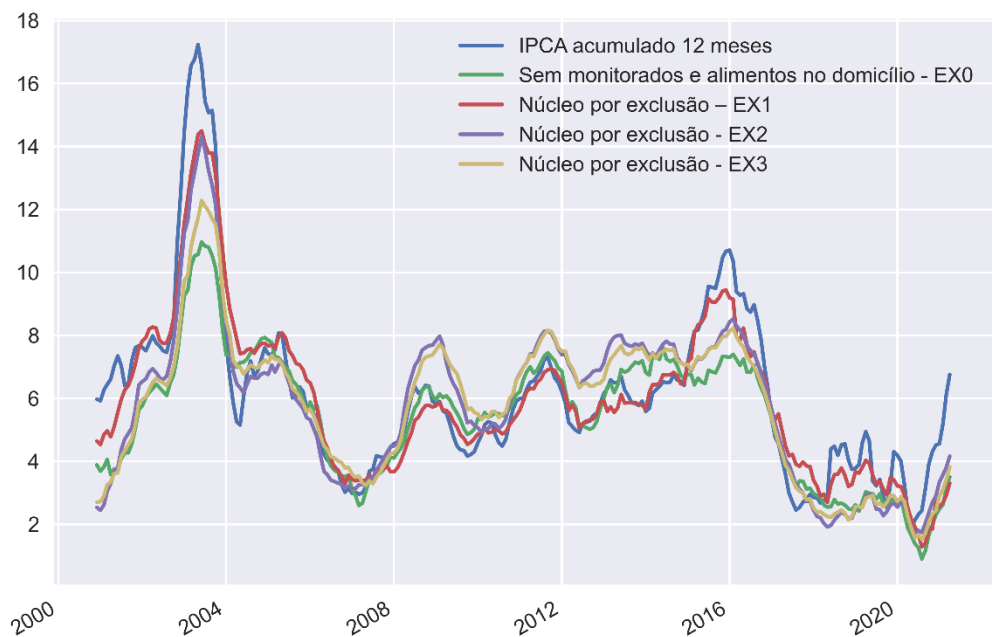
fonte: SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais

- 2) O núcleo por médias aparadas exclui os itens cuja variação mensal se situe, na distribuição, acima do percentil 80 ou abaixo do percentil 20. Os 60% restantes são utilizados para calcular a variação mensal do núcleo. O núcleo de médias aparadas com suavização (IPCA-MS) segue o mesmo procedimento da medida anterior, com a diferença de que, antes da eliminação das caudas, são suavizados os componentes com variações infrequentes. Fonte: BCB Estudo Especial nº 17/2018

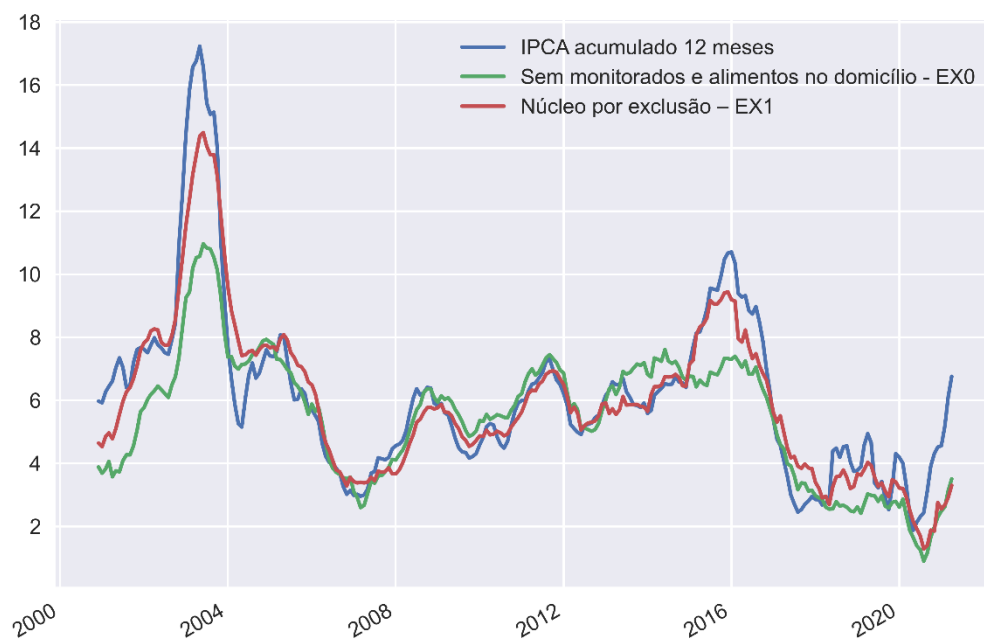


fonte: SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais

Segundo o BCB os núcleos por exclusão consistem em observações do IPCA mas com a exclusão de alguns itens. Em geral servem para uma análise do IPCA sem as influências de grandes choques nos preços de alguns elementos da cesta. Além disso percebemos que os núcleos EX0 e EX1 agem quase como suavizadores do IPCA. Em geral os núcleos EX2 e EX3 se diferem muito pouco entre si.



fonte: SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais



fonte: SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais

- 3) As expectativas do mercado para a inflação no futuro parecem vir em linha com o movimento de alta na Selic, essa que a fim de combater os efeitos da pandemia, foi mantida a níveis bastante baixos durante todo ano de 2020 e início de 2021. Isso gerou uma pressão inflacionária, como pode ser vista nos gráficos acima e agora vem forçando o Copom a aumentar a taxa base de juros para contornar esse efeito.

