1 Introdução

O desenvolvimento da teoria macroeconômica ao longo das três últimas décadas pode ser subdivivido, grosso modo, em duas grandes fases. Em um primeiro momento, os modelos macroeconômicos adquiriram consistência interna, através da adoção da hipótese de expectativas racionais e da incorporação explícita de microfundamentos, culminando na abordagem dos 'ciclos reais de negócios'. O segundo estágio de desenvolvimento caracterizou-se pela construção de modelos cada vez mais capazes de explicar vários 'fatos estilizados' associados às flutuações econômicas e aos efeitos de choques de política, através da consideração de diversas formas de imperfeições de mercado – em particular, da incorporação de: (i) competição imperfeita no mercado de bens; (ii) rigidez nominal de preços e salários; (iii) fricções no mercado de trabalho; (iv) fricções no mercado de crédito. Esse movimento conduziu aos chamados modelos 'novo-keynesianos', que passaram a constituir, nos últimos anos, a abordagem padrão na análise das flutuações macroeconômicas de curto prazo. Os ensaios que compõem a presente tese exploram essa abordagem com o objetivo de investigar algumas questões de interesse relativas à condução da política monetária e às características das flutuações cíclicas.

O Capítulo 2 analisa, no contexto de um modelo monetário de equilíbrio geral nos moldes 'novo-keynesianos', as propriedades das políticas ótimas de desinflação. Busca-se, em particular, determinar as condições sob as quais: (i) a trajetória ótima de desinflação envolve perdas substanciais de produto; (ii) uma estratégia de desinflação 'rápida' é preferível a uma desinflação 'gradual'. De acordo com os resultados obtidos, a existência de diferentes graus de fricções monetárias e de inércia no produto e na inflação permite justificar diferentes trajetórias ótimas de desinflação, algumas envolvendo queda rápida e indolor da inflação, outras associadas à lenta redução das taxas inflacionárias acompanhada de forte recessão.

No Capítulo 3, investiga-se a relação entre as imperfeições no mercado de crédito e o grau de amplificação de choques na economia associado ao

chamado 'acelerador financeiro'. A análise baseia-se no modelo do acelerador financeiro desenvolvido por Bernanke, Gertler e Gilchrist (1999), que é estendido para o caso em que dois tipos de imperfeições estão presentes no mercado de crédito; além dos custos de verificação de estado presentes na análise original de Bernanke et al. – que podem ser interpretados como custos judiciais na recuperação de empréstimos inadimplidos –, incorpora-se a existência de falhas no sistema jurídico-legal que favorecem os devedores em detrimento dos credores. A partir de simulações do modelo, concluise que a potência do acelerador financeiro na amplificação de choques monetários pode aumentar ou diminuir com as fricções do mercado de crédito, dependendo do nível inicial e do tipo de imperfeição considerada; mais especificamente, a potência do acelerador financeiro aumenta a taxas decrescentes com as imperfeições, podendo convergir para um nível máximo (no caso de custos judiciais de cumprimento de contratos), ou passar a cair após atingir um ponto crítico (no caso de fricções associadas à existência de um 'viés anticredor' do sistema jurídico-legal, semelhante ao que Arida, Bacha e Lara-Resende (2005) definem como 'incerteza jurisdicional').

Finalmente, o Capítulo 4 investiga empiricamente a relação entre imperfeições no mercado de crédito, amplificação de choques e volatilidade macroeconômica a partir de um painel de dados sócio-econômicos para 62 países. Com base em dados do Banco Mundial, criam-se indicadores dos dois tipos de fricções dos mercados de crédito analisadas no capítulo anterior, associadas, respectivamente, a: (i) falhas no sistema jurídico-legal que favorecem os devedores em detrimento dos credores; (ii) custos no cumprimento dos contratos de empréstimo que implicam a perda, para ambas as partes, de parte do valor contratual – que 'some' ao longo do processo judicial. Estima-se, então, um modelo que explica o desvio-padrão da taxa de crescimento do PIB em função dos termos de interação entre esses indicadores de imperfeição, em nível e elevados ao quadrado, e uma medida da volatilidade dos choques monetários na economia, permitindo captar, se for o caso, efeitos não-lineares das fricções financeiras sobre o grau de amplificação dos choques. De acordo com os resultados obtidos, que são consistentes com o modelo apresentado no Capítulo 3, a volatilidade macroeconômica varia de forma não-monotonica com o 'viés anticredor' do sistema jurídico-legal, mas parece aumentar com os custos de cumprimento de contratos.