

## Conferência sobre a Corrupção Participada em Portugal 2ª Jornada de Trabalho Lisboa, 8 de Abril de 2010

# A corrupção e a projecção na economia Carlos Pimenta

#### • Observação:

- Estes tópicos funcionaram como um guião para a intervenção de vinte minutos na citada conferência.
- É apenas um documento provisório.
- Sobre qualquer questão contactar o autor (<u>carlos.pimenta@gestaodefraude.eu</u>) ou o
   Observatório (<u>obegef@fep.up.pt</u>).

# A corrupção

- 1. Reparo inicial
- 2. Corrupção e economia
- 3. Corrupção enquanto fraude
- 4. Três "utopias" para o seu combate

# Reparo inicial

- O convite que me foi dirigido não é individual
  - Eu não interesso enquanto
    - economista
    - doutorado sobre inflação
    - estudioso dos salários
    - "especialista" em desenvolvimento em África
    - ...

#### Interesso enquanto

- coordenador de Pós-Graduação em Gestão de Fraude
- pivot de investigações sobre economia não-registada e fraude que envolvem especialistas de várias áreas científicas
  - economistas
  - gestores, auditores e auditores forenses
  - juristas (civil e penal)
  - matemáticos e estatísticos
  - engenheiros, informáticos e especialistas em segurança de sistema
- Presidente do Observatório de Economia e Gestão de Fraude (associação de direito privado sem fins lucrativos / centro de investigação / Faculdade de Economia do Porto / Universidade do Porto)

#### Um ano, 270 horas de aula



Auditoria e Fraude
Branqueamento de Capitais
Certificação
Ciberfraude e Cibercrime
Código de Ética e Fraude
Complementos de Economia e Gestão
Comportamentos Desviantes e Fraude
Detecção e Prevenção da Fraude
Informática
Fraude e Ciências Forenses
Fraude e Princípios de Verificação da
Fraude
Fraude nas Instituições Financeiras
Introdução à Criminologia
Investigação Financeira

Métodos Analíticos de Gestão de Fraude Plano de Detecção e Prevenção de Fraude

Técnicas Avançadas de Detecção de Fraude

Legislação, Fraude e Crime

Técnicas de Entrevista e Fraude

# http://www.gestaodefraude.eu/



# A corrupção e a projecção na economia

Corrupção e economia

# **Impactos**

- Dentro da fraude a Economia elege frequentemente a corrupção como tema de estudo
  - Há quantificações
  - Há séries temporais e inter-regiões
  - É um fenómeno aparentemente visível
  - Repercussões nas políticas
    - de desenvolvimento
    - de cooperação

- Nas bases de dados bibliográficas de natureza científica
  - Só para 2009 e 2010
  - Há 7549 artigos

Faremos aqui apenas algumas referências

(Seguindo de perto apontamentos de Óscar Afonso)

- o impacto da corrupção, causas e consequências:
- variáveis correlacionadas
  - (i) no investimento;
  - (ii) no produto;
  - (iii) nas despesas do governo;
  - (iv) nos fluxos internacionais de capitais e de bens
  - (v) dimensão do governo e descentralização;
  - (vi) qualidade institucional;
  - (vii) ausência de concorrência;
  - (viii) recrutamento e salários;
  - (ix) imprensa livre;
  - (x) democracia e sistema político;
  - (xi) determinantes culturais
  - (xii) outras variáveis

### Questão terminológica:

- há correlação = há confirmação estatística de que as realidades analisadas estão significativamente relacionadas
  - correlação positiva = variam no mesmo sentido
    - se A aumenta B também aumenta
  - correlação negativa = variam em sentido inverso
    - se A aumenta B diminui

# Implicações sobre o investimento total

- O 1º trabalho sobre o efeito da corrupção no investimento, em diversos, países foi realizado por Mauro (1995)
  - Numa amostra de 67 países observou que a corrupção afectava negativamente o rácio Investimento/GDP
- Esse resultado é suportado por outros trabalhos que usam outros índices de corrupção e distintas amostras de países
  - E.g., Knack e Keefer (1995), Brunetti et al. (1998), Mauro (1997),
     Gymiah-Brempong (2002)
- Basicamente, a explicação decorre do aumento do risco do investimento na presença de corrupção

# Implicações sobre o Investimento Directo Estrangeiro (IDE)

- Para além de reduzir o investimento doméstico, a corrupção torna o país menos atractivo para o investimento estrangeiro
  - Por exemplo, Wei (2000), Aizenman e Spiegel (2003), Lambsdorff e Cornelius (2000) Abed e Davoodi (2002), Doh e Teegen (2003), Smarzynska e Wei (2000), Wei e Wu (2001) e Habib e Zurawicki (2001, 2002)
- Mas essa influência negativa sobre o IDE é maior para o investimento de países com maior regulamentação anticorrupção na origem
  - Sima-Eichler (2009)
- Mas também há impactos inversos: aumento de IDE aumenta a corrupção (para alguns países +10% (IDE) => +7,9% (Corrupção)
  - McLaughlin (2009)

# Implicações sobre o produto

- Numerosos estudos empíricos enfatizam o efeito negativo da corrupção sobre o produto per capita; e.g.,
  - Knack&Keefer (1995), Mauro (1997), Poirson (1998), Leite&Weidmann (1999), Mo
     (2001), Gymiah-Brempong (2002) e Pellegrini&Gerlagh (2004)
  - O efeito da corrupção no produto parece actuar via investimento
  - (Mais) genericamente, a corrupção ao retirar recursos do sistema afecta o produto e o uso de recursos nas actividades condutoras do crescimento
    - parece por explorar (ou muito pouco explorado!) se a corrupção afecta (mais) o nível ou a taxa de crescimento do produto – e.g., Ramirez-Rondan e Bigio (2006) e Van e Maurel (2006)

## Impacto nas despesas e receitas públicas

- Tanzi e Davoodi (1997) observam que a corrupção diminui a qualidade do investimento público; em particular, das infra-estruturas
- Gupta et al. (2001) mostram que mais corrupção equivale a serviços governamentais menos eficientes e pior qualidade dos serviços de saúde
- Mauro (1998), Gupta et al. (2002) e Esty e Porter (2002) concluem que corrupção diminui as despesas governamentais em educação
- Gupta et al. (2000) observam que a corrupção está associada a mais despesas militares
- Dada a relação corrupção-ENR, com corrupção as receitas governamentais são (mais) reduzidas; e.g., Tanzi e Davoodi (1997), Johnson et al. (1998), Friedman et al. (2000)

#### Impacto nos fluxos internacionais de capitais e bens

- A corrupção afecta exportadores e investidores internacionais
  - Beck et al. (1991) e Hines (1995), por exemplo, concluíram que a corrupção (no país de destino) afectava a competitividade das exportações dos EUA
  - Lambsdorff (1998, 2000) conclui que Bélgica, França, Itália,
     Holanda e Coreia do Sul têm vantagem competitiva sobre
     Australia, Suécia e Malásia em países corruptos
  - Hines (1995) e Wei (2000), por exemplo, mostram que os investidores USA e Japoneses, respectivamente, preferem realizar investimentos em países menos corruptos

## Impacto em outras variáveis

- De acordo com Alesina e Weder (2002) os países escandinavos e a Austrália evitam ajudas a países corruptos, mas o mesmo não acontece com os USA (que tende a favorecer países corruptos)
- Sandholtz e Gray (2003) conclui que o banco mundial tem concedido mais crédito a países corruptos (devido a mais "payments crises" nestes países?!)
- Há uma intensa discussão sobre o sentido da causalidade entre corrupção e ENR; veja-se, por exemplo, Almarhubi (2000), Braun e Di Tella (2000) e Gerring e Thacker (2005).
- Segundo Schneider (2009): "a economia sombra influencia mais a corrupção do que esta influencia aquela". Os impactos são diferentes nas economias desenvolvidas e em vias de desenvolvimento.

# Impacto em outras variáveis

- Welsch (2004) e Esty e Porter (2002), por exemplo, argumentam que a corrupção aumenta a poluição
  - porque reduz a efectividade da regulamentação ambiental
  - e porque a corrupção reduz o rendimento e, por isso, os recursos com a vigilância ambiental
- Na mesma linha, Smith et al. (2003) observam que a corrupção limita o sucesso de projectos de conservação / manutenção da biodiversidade
- Há uma correlação positiva entre o nível de corrupção percepcionada e o custo internacional do financiamento: Ng (2006)

# Impacto em outras variáveis

- Os estudos de Azfar (2004), Azfar e Gurgur (2004) e Azfar e Lee (2003) mostram que a corrupção aumenta o nível de crimes
- Há uma correlação positiva entre liberdade de imprensa e número de notícias sobre a fraude : Stanig (2010).
- Um aumento da corrupção na educação diminui o crescimento económico, fenómeno que é agravado se houver restrições ao financiamento daquele sector: Shaw (2009).

# Governo e descentralização

- La Porta et al. (1999) concluem que existe uma correlação positiva entre o peso de subsídios e transferências governamentais no PIB e corrupção
- Autores como Root (1999), Fisman e Gatti (2002) e Treisman (1999) consideram que há uma correlação positiva entre dimensão do país, medida pela população, e corrupção
  - Resultado apontado como um indicador a favor da descentralização
  - Nesta linha, Shah (2005) conclui que, no longo prazo, governos locais descentralizados próximos das pessoas reduzem a corrupção devido monitorização efectuada pelos indivíduos
  - Skladzien (2008) confirma que a descentralização das decisões políticas reduz a corrupção.

# Qualidade institucional

- Broadmann e Recanatini (1999) e Djankov et al. (2002) mostram que a imposição de barreiras à entrada conduzem a mais corrupção
- Outros estudos concluem que a intervenção pública causa corrupção (e.g., Treisman, 2000, Ades e Di Tella, 1997 e 1999), embora o sentido da causalidade não esteja ainda claramente definido (e.g., Lambsdorff, 2005)
- Curioso é o estudo de Tanzi e Davoodi (2000); os autores mostram que um maior peso relativo de estudantes de direito face a estudantes de engenharia está relacionado com corrupção: "Corrupt societies need more lawyers." (Lambsdorff, 2005, p.15)

### Concorrência

- Numerosos estudos consideram que a corrupção pode ser explicada pela inexistência de concorrência entre firmas privadas (e.g., Henderson, 1999; Goldsmith, 1999; Paldam, 2002)
- Ades e Di Tella (1995, 1997 e 1999), Sung e Chu (2003) e Gerring e Tracker (2005) consideram que a concorrência económica medida pelo grau de abertura ao comércio internacional reduz a corrupção
  - Krueger (1985), por exemplo, considera a submissão da produção interna à concorrência internacional na sequência da abertura ao comércio internacional permite obter ganhos dinâmicos

# Democracia e sistema político

- Treisman (2000), Gerring e Thacker (2004, 2005) concluem que um longo período de exposição à democracia diminui a corrupção
- Adsera et al. (2000) observam que países com altas taxas de participação eleitoral tendem a apresentar menores níveis de corrupção
- Persson et al. (2003) verificam que "distritos" eleitorais alargados conduzem à existência de menores barreiras à entrada de novos partidos e de novos candidatos e, assim, tendem a reduzir a corrupção
- Gerring e Thacker (2004), Leberman et al. (2001), Panizza (2001) e Kunicova (2005) concluem que sistemas parlamentares apresentam menores níveis de corrupção do que sistemas presidenciais
- Kunicova (2005) conclui ainda que a corrupção é mais intensa nos sistemas presidenciais em que o presidente tem mais poder

### Outrasvariáveis

- A correlação negativa entre imprensa livre e corrupção foi detectada por Brunetti e Weder (2003), Lederman et al. (2001) e Sung (2002)
- Estudos recentes sugerem que o aumento da importância das mulheres na força de trabalho (e no parlamento) ajudam a diminuir o nível de corrupção (e.g., Swamy et al., 2001; Sung e Chu, 2003)
- Outros estudos observam que as ex-colónias britânicas apresentam menor nível de corrupção do que ex-colónias de outros países (e.g., Swamy et al., 2001; Treisman, 2000)
- Ades e Di Tella (1999), Leite e Weidemann (1999) argumentam que a abundância de recursos naturais favorece a corrupção – rendimento proveniente da actividade produtiva substituído pelo rendimento oriundo da exploração de recursos naturais (↑ corrupção para apropriação deste rendimento)

### Causas – outras variáveis

- Sandholtz e Gray (2003) observam que países rodeados por países corruptos exibem também altos níveis de corrupção
  - vizinhos tendem a possuir muitas afinidades: a atitude perante a corrupção "espalha-se" pelos vizinhos
  - Nesta linha, Gerring e Thacker (2005) observam que a corrupção decresce com a distância para o equador.

# Bibliografia sobre este assunto

- Ver bibliografia complementar em PIMENTA, Carlos. 2008. Esboço de Quantificação da Fraude em Portugal: Edições Húmus.
- McLaughlin, E. 2009. The impact of foreign direct investment on corruption: A cross-sectional time series data analysis., TUI University, United States -- California.
- Ng, David. 2006. The impact of corruption on financial markets. *Managerial Finance 32 (10):822-836.*
- Noone, G. 2008. An analysis of transnational corruption, West Virginia University, United States.
- Shaw, P. 2009. Corruption, education, and growth., University of Connecticut, United States.
- Sima-Eichler, P. 2009. Corruption and FDI: The relationship between host state corruption and investor state willingness to bribe, Georgetown University, United States -- District of Columbia.
- Skladzien, T. 2008. Government corruption and economic growth, Washington University in St. Louis, United States.
- Stanig, Piero. 2010. Essays on political corruption and media freedom, Columbia University, United States -- New York, New York

# Em síntese (1)

- Quanto maior é a integração social, menor é a exclusão social, quanto menores são as desigualdades económico-sociais menor tenderá a ser a corrupção
- Quanto maior e melhor é a organização e iniciativa e a autonomia da "sociedade civil" menor será a probabilidade de corrupção.

# Em síntese (2)

- A corrupção tem sempre efeitos negativos para a melhoria das condições de vida da maioria dos cidadãos:
  - enfraquece o crescimento económico
  - degrada os serviços à população e as infraestruturas
  - debilita a actuação económica do Estado
  - agrava as desigualdades económicas e sociais
  - desvirtua a democracia

# Síntese (3)

- A corrupção é altamente contagiosa
- A corrupção auto-reproduz-se e tende a ampliar-se.

- Conclui-se o que já se sabia:
  - É imperioso combater a corrupção

# Uma observação: a corrupção enquanto fraude

### A corrupção é um tipo de fraude

- "Fraud is a broad legal concept that generally refers to an intentional act committed to secure an unfair or unlawful gain. Misconduct is also a broad concept, generally referring to violations of laws, regulations, internal policies, and market expectations of ethical business conduct." (KPMG, 2006:6)
- modus operandus o logro

- Corrupção pode ser a fraude mais frequente, a mais perceptível, mas não é a mais relevante economicamente
  - Fraude fiscal
    - "A evasão e a fraude fiscal em Portugal explicam mais de 3.000 milhões de euros do défice de 2009" Eugénio Rosa
  - Período 2006/2008 (ACFE) Fraude ocupacional
    - Frequência:

<b>&gt;&gt;</b>	Corrupção:	27,4%
<b>&gt;&gt;</b>	Apropriação indevida:	88,7%
<b>»</b>	Contabilidade fraudulenta:	10,3%

Perda mediana

<b>&gt;&gt;</b>	Corrupção:	\$375.000
<b>»</b>	Apropriação indevida:	\$150.000
<b>»</b>	Contabilidade fraudulenta:	\$2,000,000

- A corrupção está frequentemente associada a outros tipos de fraude, ocupacional e organizacional
- A corrupção está frequentemente associada à economia não-registada

- Não será que uma focagem excessiva na corrupção reduz a prioridade ao combate de outros tipos de fraude, quiçá mais relevantes?
  - "... recomendation that fraud should be made a policing priority. I concur with this view" (Jessica de Grazia, Review of the Serious Fraud Office – Final Report, 2008: 20)
- "Desligar" a corrupção da fraude não enfraquece uma política sistémica antifraude?

# O combate à corrupção deve ser parte integrante do combate à fraude

# Três utopias à portuguesa

no combate à fraude

- Estamos rodeados de economia não-registada (21,9% do PIB em Portugal) e de fraude (só a fraude ocupacional, contra as empresas, rondará os 10% de volume de vendas) por todos os lados.
- ENR e F não são excrescências do sistema económico-social; fazem parte desse mesmo sistema
- Ignorar esta realidade é uma "política de avestruz" que, infelizmente, é actualmente praticada

- Por se ignorar esta realidade
  - "boas intenções" podem ter impactos negativos
  - projectos de desenvolvimento podem ser
    - minimizados
    - contrariados
    - adulterados
- O aumento da fraude e da criminalidade em geral, a ampliação da economia não-registada e a degradação das relações éticas é menos importante que a degradação ambiental?

Em todos os aspectos da actividade social e política se tenha em conta a existência da fraude e da economia não-registada

Estímulo ao acompanhamento de projectos económico-social-políticos com «Estudo de impacto ético-criminal»

- Duas constatações empresariais:
  - Uma análise às empresas com mais anos de vida e sucesso mostrou como chave do sucesso:
    - "o que fazemos, fazemos bem"
    - "todos os dias descobrirmos o que não sabemos e aprendermos"
  - Um gestor arrogante aumenta os riscos para a empresa

- São formas de melhorar o desempenho
  - aprender com os outros
    - trabalho conjunto de instituições com saberes diferentes
    - interdisciplinaridade
  - aprendermos
    - a saber o que não sabemos
    - a encarar com entusiasmo a descoberta

Todos somos poucos para detectar a probabilidade de fraude e a fraude, para combater e prevenir a fraude.

Reforcemos o trabalho em rede, com confiança e responsabilidade, entre instituições diferentes empenhadas no mesmo combate

- Segundo alguns autores há quatro modelos de governança:
  - Coerção, que é caracterizada pela prescrição de instrumentos legais detalhados e obrigatórios, cuja implementação se torna grandemente estandardizada;
  - Voluntarismo, ou o oposto total ao modelo anterior, cuja base assenta em instrumentos não obrigatórios e grandes objectivos, a serem implementados de forma flexível e caso a caso;
  - Targeting, ou seja, um modelo que usa essencialmente recomendações não vinculadoras, mas cujo carácter mais detalhado deixa menos margem ao nível da implementação;
  - Quadro regulador, que produz instrumentos legais relativamente obrigatórios e os faz acompanhar de grandes objectivos a atingir ou de propostas quanto a diferentes modos para os implementar."

MONTEIRO, Alcides A., and Fernando Bessa RIBEIRO. 2008. Redes Sociais. Experiências Políticas e Perspectivas. Ribeirão: Edições Húmus.

- Frequentemente conseguimos transformar boas intenções em actos burocráticos que não influenciam o quotidiano das instituições
- A mobilização, o convencimento, a força do exemplo, a adesão voluntária são
  - mais lentos a produzir efeitos
  - dão mais trabalho
  - mas são bem mais eficazes.

Privilegiemos uma política anti-fraude (logo anti-corrupção) que nasça e progrida de baixo para cima, em que haja maior intensidade do voluntarismo.