



## Isaac Newton como Financeiro e Detective

**Nota inicial:** *Esta é a continuação do nosso artigo de Abril que pode ver [aqui](#).*

### 1. De onde veio William Chaloner

Chaloner nasceu na província e não teve educação formal mas desde cedo revelou aptidão para aquilo em que atingiu a excelência: a falsificação. Incapazes de o controlarem os seus pais encaminharam-no para Birmingham para aprender a fazer pregos.

Não podiam ter encontrado pior solução: a produção de pregos começava a não ser rentável e muitos, incluindo o seu mestre, viravam-se para o fabrico de moedas de prata falsas muito raras pois a Real Casa da Moeda produzia muito poucas.

Um mestre à margem da lei! Nada que encaixasse melhor na índole deste rapaz...

Mas Chaloner rapidamente se virou para horizontes mais largos: por volta de 1680 escapou para Londres sem qualquer ideia do que aí iria fazer.

### 2. Como era Londres no fim do século XVII

Londres era uma turba de estrangeiros para os quais a primeira impressão da cidade foi descrita assim: "uma região de imundície, com um cheiro fedorento, barulhenta, uma espécie de inferno".

A taxa de mortalidade era muito superior à de natalidade mas a cidade não parava de crescer graças à canibalização que provocava na província cujas populações partiam à procura da sorte. A água era imbebível e os habitantes refugiavam-se na cerveja e no gin.

Mas a cidade oferecia inúmeras oportunidades: Londres desenvolvia-se como hub de uma formidável rede de comércio mundial.

Dominava também a economia do país: mesmo nos anos de melhores colheitas os salários em Londres eram 50% superiores aos da província.

### 3. Chaloner em Londres

Os primeiros tempos de Chaloner em Londres foram de maus a piores.

Rapidamente se apercebeu que a atividade económica era controlada por redes de interesses impenetráveis. As guildas, associações de artesãos, eram fortemente controladas por profissionais especializados e estavam fora do seu alcance. Chegaram a bater até à morte num chapeleiro que ousou iniciar a atividade sem passar pelo processo de aprendizagem.

Obviamente uma entrada, com apoio do governo, como foi o caso de Newton, estava totalmente fora do seu alcance.

Mesmo o acesso ao submundo do crime era sujeito a forte controle: era um mundo com uma hierarquia própria e rígida inacessível a um recém-chegado.

Os assaltos de rua, muito especializados (usavam-se linhas de pesca com anzóis para roubar carteiras, chapéus e cachecóis de veículos em movimento, desviavam-se vítimas para serem roubadas por peritos que depois desapareciam no meio da multidão, assaltavam-se lojas, enfim...) exigiam grande perícia e trabalho em grupo e Chaloner, prudentemente, evitou ir por aí.

#### **4. A entrada no mundo do crime**

Foi nos subúrbios esfomeados da cidade que ele se lançou: a vender sex-toys, a prestar cuidados de saúde, tão raros naquela época tão devastada por epidemias, fazendo-se passar por médico (arranjou mesmo um assistente), a organizar roubos para logo a seguir receber a recompensa por reencontrar os bens e denunciar os criminosos. Em 1690, suspeito de um roubo, foi atirado, no anonimato e sem nada, para o bairro miserável Hatton Gardon.

#### **5. Os novos instrumentos financeiros**

O século de XVII viu aparecer pela primeira vez os germes dos modernos instrumentos financeiros: os cheques, o papel-moeda e mesmo a lotaria.

As necessidades de avultadas quantias de dinheiro para manter a guerra na Flandres, onde Guilherme III afrontava o poder de Luís XIV, levou a Coroa a encorajar o Banco de Inglaterra a pedir dinheiro aos ricos do país a quem entregava várias formas de comprovativos da “depósito”: promessas de pagamento em papel que eles podiam usar em transações - o início do cheque - ou notas de papel que o banco se comprometia a trocar, no todo ou em parte, por moedas em metal - o começo do papel-moeda.

O dinheiro captado era usado pelo Banco para financiar os esforços de guerra.

Estava assim a criar-se dinheiro do nada situação em que os bancos precisam de fazer uma avaliação cuidada entre o dinheiro emprestado e a percentagem de levantamentos para evitarem a bancarrota ou o estrangulamento da economia.

Estava criado o embrião da Banca Fracionada.

#### **6. O aproveitamento de Chaloner**

Pois Chaloner viu nestes novos instrumentos financeiros oportunidades de enriquecimento que aproveitou a ponto de chegar a ter uma bela vivenda em Knightsbridge, ter abandonado mulher e filhos, arranjado amantes e viver à grande...

Até que teve, entre outras autoridades, o Royal Mint pela frente: Isaac Newton...

Pois a caça a este enorme bandido foi um desafio maior para Newton que o levou a desenvolver disposições emocionais e dominar técnicas de investigação e o chegou a colocar em posições de extremo incómodo.

***Mas isso continuaremos a ver com pormenor no próximo artigo...***