

OPERAÇÃO NO LIMITE DO GOLPE

UM CASO INVESTIGATIVO





UM TEXTO DESENVOLVIDO PELO GRUPO PET QUÍMICA UNESP ARARAQUARA

ELABORADORES

Adriel Joel Dos Santos Ferreira
Alisson Nolasco Antenor
Angélica Sousa Da Silva
Ariani Rodrigues Aragão
Welington Gorzilo Domingues

ORIENTAÇÃO

Amadeu Moura Bego

REVISÃO TÉCNICA

Carolina Martins Primo

Araraquara, 2022



FICHA CATALOGRÁFICA

O61 Operação no limite do golpe : um caso investigativo / Adriel Joel Dos Santos Ferreira ... [et al.]. – Araraquara : Instituto de Química, Universidade Estadual Paulista, 2022.

PDF (4 p.) : il. color.

Online

1. Caso investigativo. 2. Ensino de química.
3. Metal-Organic Framework. 4. Química inorgânica. 5. Anti-falsificação. I. Ferreira, Adriel Joel dos Santos. II. Antenor, Alisson Nolasco. III. Silva, Angélica Sousa da. IV. Aragão, Ariani Rodrigues. V. Domingues, Welington Gorzilo. VI. Bego, Amadeu Moura. VII. Primo, Carolina Martins. VIII. Título

CDD 546

OPERAÇÃO NO LIMITE DO GOLPE

É de conhecimento de muitos que crimes relacionados à lavagem de dinheiro ocorrem com muita frequência no Brasil há muitos anos e até mesmo nos dias atuais. Um dos estados com grande ocorrência destes tipos de crimes é o estado de São Paulo, onde já foram registrados cerca de R\$ 802 bilhões movimentados por uma facção criminosa chamada de “Gigantes da Ruína”.

Segundo informações relatadas pelo delegado da polícia federal Jorge Santos da Cunha em uma entrevista dada em rede nacional, o líder da facção criminosa se trata de um ex-estudante de Química de uma universidade americana. “Acreditamos que o cérebro por trás das operações até então investigadas é o de Thomas Washington”, diz Jorge.

Depois do caso repercutir muito na mídia, uma reunião entre os principais investigadores do caso foi feita na sede da Polícia Federal para discutir os próximos passos a serem dados para dar um fim na operação da quadrilha. Júlio, um dos investigadores mais conhecidos por comandar grandes operações, foi chamado para compor a equipe por conta de sua experiência e sucesso em grandes casos. E fez o seguinte questionamento:

- Pessoal, nós precisamos pensar em algo diferente do que já temos costume de fazer em operações desse tipo!! Afinal, estamos lidando com criminosos que dispõem de conhecimento científico!

O delegado Jorge Santos, com todo o seu espírito investigativo, fez a seguinte abordagem:

- Júlio, o que você sugere que façamos? Até agora ninguém trouxe nenhuma ideia diferente para resolver este caso...

Passados alguns minutos, Osvaldo, um dos integrantes da equipe investigativa que se destaca pelo seu rápido raciocínio, teve a seguinte ideia:

Senhores, pensei em algo que possa nos ajudar. Já que eles dispõem de uma pessoa com conhecimentos específicos sobre Química, que tal nós procurarmos ajuda especializada de pesquisadores renomados?

Nossa! Excelente ideia, Osvaldo. E se nós buscássemos contato com os principais grupos de pesquisa das maiores universidades de nosso país? É uma boa alternativa, considerando que temos excelentes instituições que fazem pesquisas de alto nível, disse o delegado.

A partir desta reunião, os investigadores chegaram à conclusão de que a melhor alternativa para responder aos próximos passos da facção criminosa seria agir conforme a sugestão feita. Mas, para que o próximo passo para a resolução do caso seja certa, os investigadores iniciaram as conversas com os principais grupos de pesquisa no ramo da Química Forense. Tendo em mente que o grupo de pesquisa escolhido para trabalhar junto aos investigadores terá uma compensação financeira e uma parceria que pode ajudar na divulgação dos trabalhos feitos pelos pesquisadores, pense em uma solução atrativa e eficiente nas seguintes condições:

Digamos que você é um destes pesquisadores dos principais grupos de pesquisa, e levando em conta que as MOFs (metal organic frameworks) são uma classe de compostos químicos que podem ser utilizados para solucionar o problema, apresente uma proposta que consiga convencer os investigadores a trabalharem com você, sendo assim: Qual estratégia você pensaria para encontrar a solução? De que maneira poderia ser feita a utilização das MOFs? Quais argumentos você usaria para convencer de que o seu plano é eficiente e pode resolver o caso?