

## Thomas L. Neff: o físico que transformou armas nucleares soviéticas combustível de usina nuclear

Quando a União Soviética se desintegrou, Thomas L. Neff teve uma idéia improvável. E se os núcleos de guerra nuclear soviéticos pudessem iluminar cidades americanas vez de destruí-las? E se os Estados Unidos pudessem comprar os núcleos de urânio das armas mortíferas e transformá-los combustível para reatores?

Apesar de obstáculos vastos e ceticismo, o Dr. Neff conseguiu, pioneiro um acordo Leste-Oeste que deu a Moscou dinheiro duro, reduziu ameaças nucleares e produziu uma das maiores divisões de paz de todos os tempos. Durante duas décadas, sua ideia brilhante transformou cerca de 20.000 armas nucleares russas energia, iluminando bilhões de lâmpadas americanas.

O Dr. Neff, físico, morreu 11 de julho quando, após ter desjejum com sua esposa sua casa Concord, Mass., desabou e nunca recuperou a consciência. Ele tinha 80 anos.

Sua filha, Catherine C. Harris, disse que a causa foi um hematoma subdural, ou sangramento do cérebro.

### Uma ideia transformadora

A façanha de conversão nuclear do Dr. Neff, se agora um capítulo pouco conhecido da história atômica, foi aclamada nos primeiros anos de 1990 por funcionários federais surpresos com o que o Dr. Neff havia alcançado. "Em vez de iluminar cogumelos, essa coisa vai iluminar casas", disse Philip G. Sewell, um funcionário do Departamento de Energia que participou das negociações para a transferência de urânio, 1992 sobre os armamentos soviéticos reciclados. "É um pouco incrível."

Na época, muitos especialistas temiam que o arsenal de Moscou pudesse cair mãos hostis. Os nervos pioraram à medida que a Rússia anunciou planos para armazenar milhares de armas inutilizadas de mísseis e bombardeiros que os especialistas americanos viam como abrigos decrepitos vigiados por guardas empobrecidos de confiabilidade duvidosa. Muitas pessoas se preocupavam. Poucos sabiam o que fazer.

O Dr. Neff conseguiu colocar sua ideia de reciclagem movimento meio a (ou talvez devido à) sua falta de reconhecimento de nome, inexperiência no palco mundial e falta de credenciais controle de armas. Além disso, não apenas teve a idéia, mas também a acompanhou por décadas por matagais de oposição burocrática e inércia.

"Eu era ingênuo", disse o Dr. Neff uma entrevista 2014. "Eu achei que a idéia se cuidaria sozinha."

### Um herói subestimado

Frank N. von Hippel, um físico que aconselhou a Casa Branca de Clinton e agora ensina Princeton, chamou o Dr. Neff de herói subestimado que personalizou a maior redução de armas do século atômico. No final da Guerra Fria, acrescentou, apesar da grande confusão e indecisão Washington, o Dr. Neff se tornou um exemplo brilhante "do que uma pessoa pode fazer".

## Documentário "A Verdadeira Essência da Irlanda" com pouco "Craic"

Este documentário, dirigido por Frank Mannion, busca definição para "the craic", no entanto, oferece apenas uma pequena quantidade de diversão real. É um seguimento para o documentário de 2024 "Quintessentially British", mas sente-se como uma comissão da Aer Lingus; um conteúdo tranquilizadamente sem brilho para assistir durante o voo de Boston a Dublin. A história é um série de entrevistas com pessoas famosas, mas com pouco ou nenhum histórico irlandês, como Usain Bolt, que nunca pisou no país, mas gosta de Guinness e teve um agente irlandês. Também incluída, uma longa entrevista com Pierce Brosnan sua residência Malibu, com muitas histórias longas e sem foco.

## **Explorando a Irlanda**

O documentário entrevista uma variedade de pessoas, tocando quase todas as facetas da identidade irlandesa: James Joyce, os problemas na Irlanda do Norte, a preparação de café irlandês, a fome das batatas, corridas de cavalo, ascensão da Irlanda como um centro tecnológico, mães irlandesas, influência irlandesa no vinho francês, e a indústria cinematográfica irlandesa. A história também explora a experiência de imigrantes irlandeses nos EUA e Reino Unido.

## **"Plástico Paddy"**

O documentário também aborda os "plástico paddy", descendentes de imigrantes irlandeses que cresceram com visões idealizadas da Irlanda. Embora haja algumas entrevistas perspicazes, este documentário é basicamente um conjunto de entrevistas diversas, sem um tema unificador claro, apresentando histórias curtas misturadas com tentativas cômicas de estrangeiros a pronunciarem nomes irlandeses não pronunciáveis.

---

### **Informações do documento:**

Autor: [jandlglass.org](http://jandlglass.org)

Assunto: trader bet365

Palavras-chave: **trader bet365 - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-18