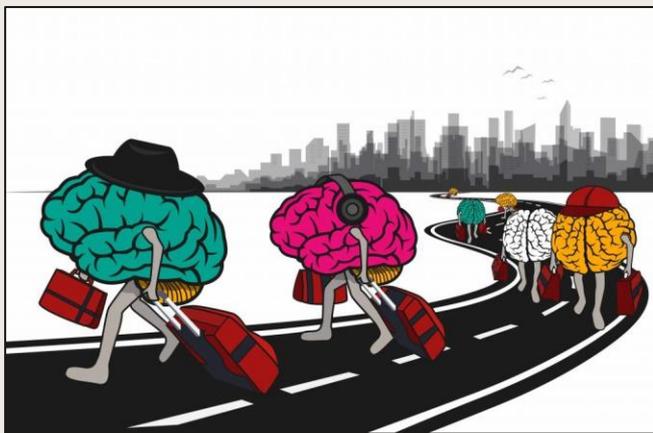


O DESENVOLVIMENTO DA NAÇÃO FRENTE AO CONTEXTO DE MOBILIDADE DE CIENTISTAS BRASILEIROS



Proposta de Redação 1 – página 10

Curso de Redação
Suzana Luz



☎ (65) 3365-5719

☎ (65) 99972-6578

📷 @suzanaluzredacao

TEXTO MOTIVADOR 1

Um estudo divulgado pelo Bureau Nacional de Pesquisa Econômica dos Estados Unidos traçou um painel sobre a mobilidade de cientistas em 16 países, mostrando como cada nação perdeu cérebros para outros países mas também foi capaz de atrair talentos estrangeiros para reforçar sua capacidade científica.

O principal exportador é a Índia, com 40% de seus pesquisadores trabalhando no exterior, seguido pela Austrália e a Suíça, com cerca de 30%. Já o Japão chama atenção por não ter perdido quase ninguém. Entre os que mais conseguiram atrair cientistas estrangeiros, destacam-se de novo a Suíça (57%), o Canadá (47%), a Austrália (45%) e os Estados Unidos (30%). Os números do Brasil apontam uma mobilidade modesta, com uma perda de cérebros na cada dos 5% e uma capacidade de atrair talentos de fora também de cerca de 5%.

Para ler mais, clique [AQUI](#).

TEXTO MOTIVADOR 2

Segundo o Ministério da Ciência e Tecnologia, há 35 mil pesquisadores brasileiros em outros países; a meta é atrair até 1.000 pesquisas, que serão realizadas em Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICTs) ou empresas. Esse aspecto ao menos indica pragmatismo –expansão tecnológica e dinamização da economia.

As ICTs, previstas em lei, são entidades públicas ou privadas sem fins lucrativos que têm como missão institucional a pesquisa básica ou aplicada ou o desenvolvimento de produtos, serviços ou processos. O objetivo é gerar conhecimento para atender necessidades do mercado e da população.

Para ler mais, clique [AQUI](#).

**TEXTO
MOTIVADOR
3**



TEXTO MOTIVADOR

3



TEXTO MOTIVADOR 5

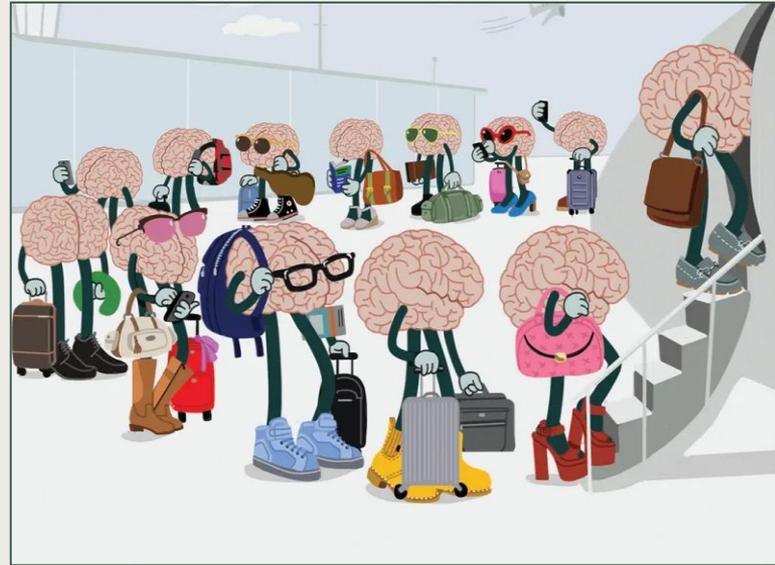
Vou me embora, vou me embora, vou buscar a sorte
Caminhos que me levam, não tem sul nem norte
Mas meu andar é firme, e meu anseio é forte.
(Paulo Diniz)

ELEMENTOS DA FRASE TEMÁTICA

- **DESENVOLVIMENTO DA NAÇÃO**
- **CONTEXTO DE MOBILIDADE DE CIENTISTAS BRASILEIROS**

CONTEXTO DE MOBILIDADE DE CIENTISTAS BRASILEIROS

O contexto de mobilidade de cientistas brasileiros envolve a **saída desses profissionais do país**, geralmente em busca de melhores condições de trabalho, recursos para pesquisa, oportunidades de colaboração internacional e desenvolvimento profissional.



Entre as principais **CAUSAS** dessa mobilidade, destacam-se:

- **Falta de Recursos:** Muitos cientistas buscam oportunidades no exterior devido à falta de financiamento, infraestrutura inadequada e recursos limitados para pesquisa no Brasil.
- **Valorização Profissional:** A possibilidade de obter melhores salários, condições de trabalho mais favoráveis e reconhecimento profissional impulsiona muitos a buscar oportunidades fora do país.
- **Colaboração Internacional:** A busca por parcerias com pesquisadores e instituições de renome internacional também motiva a mobilidade, pois permite o acesso a redes de pesquisa globais.

DESENVOLVIMENTO DA NAÇÃO

O desenvolvimento de uma nação consiste no **processo contínuo e abrangente de melhoria das condições econômicas, sociais, políticas, culturais e ambientais de um país**. Esse desenvolvimento visa proporcionar uma melhor qualidade de vida para a população, reduzir desigualdades e promover a sustentabilidade a longo prazo.

A ciência e seus profissionais são essenciais para o desenvolvimento de uma nação, por isso **a saída desses indivíduos prejudica diversos âmbitos de um país**.

- A saída de cientistas altamente qualificados para outros países pode resultar em uma perda significativa de talentos, o que pode **enfraquecer o potencial de inovação e progresso científico do Brasil.**
- Com menos cientistas qualificados, **a capacidade do país de conduzir pesquisas de ponta e inovadoras pode ser reduzida,** impactando negativamente a produção científica e tecnológica.
- A ausência de cientistas experientes pode **dificultar a formação de novos pesquisadores,** já que os estudantes de pós-graduação e jovens cientistas terão menos mentores e orientadores de alta qualidade.

REFLEXÃO SUSCITADA PELO TEMA

O CONTEXTO DE MOBILIDADE DE
CIENTISTAS BRASILEIROS PREJUDICA O
DESENVOLVIMENTO DA NAÇÃO.

PROBLEMATIZAÇÃO DO TEMA

O problema envolvido nesse tema é justamente o CONTEXTO DE MOBILIDADE DE CIENTISTAS BRASILEIROS e o quanto esse fenômeno **impacta negativamente o desenvolvimento da nação.**

As questões apresentadas anteriormente podem servir como tese para o tema discutido.

SUGESTÕES DE REPERTÓRIOS

Na página 11 da apostila, há mais ideias. Explore-as!



Para assistir ao episódio do programa, clique [**AQUI**](#).

O episódio “Fuga de cérebros, a diáspora de cientistas brasileiros”, do programa Caminhos da Reportagem, da TV Brasil, chama a atenção para o **fenômeno do êxodo de pesquisadores do país** e propõe uma reflexão acerca dos impactos disso para a autonomia do país em ciência e tecnologia.

UFMG busca voluntários entre 55 e 85 anos para concluir estudos da 1ª vacina 100% brasileira contra Covid

Spin-TE está na penúltima fase de testes; veja como participar

20/05/2024 às 11:00 • Larissa Ricci

Para ler a
matéria, clique
[AQUI.](#)

Em 2024, quatro anos após o início da pandemia, o Brasil ainda está desenvolvendo um imunizante de sua total autoria.

POPULAÇÃO BRASILEIRA DESCONHECE O MUNDO CIENTÍFICO, DESTACA PESQUISA

“Ninguém sabe onde e quem faz ciência no país”. A observação foi feita pela pesquisadora da USP, Natália Pasternak. De acordo com dados de um estudo realizado pela pesquisadora, 87% dos brasileiros não souberam nominar nenhuma instituição de pesquisa e 94% não conhecem o nome de nenhum cientista do país.

Para ler a
matéria, clique
AQUI.

Natália Pasternak (Bióloga e divulgadora científica brasileira. É a fundadora e primeira presidente do Instituto Questão de Ciência (IQC) e é colunista do jornal O Globo e da revista Saúde, onde escreve sobre popularização da ciência e pseudociências.)





Panorama | O desconhecimento da ciência no Brasil | 17/05/2018

"Ninguém sabe onde e quem faz ciência no país", a observação foi feita pela pesquisadora da USP Natália Pasternak. A pesquisadora revelou dados de seu estudo mostrando que 54% das pessoas dizem que a ciência só traz benefícios e que 50% consideram os cientistas pessoas inteligentes que fazem coisas úteis para a humanidade.

Apesar da percepção positiva a respeito da ciência, 87% dos brasileiros não souberam nominar nenhuma instituição de pesquisa e 94% não conhecem o nome de nenhum cientista do país. Para que serve a ciência? Qual é o papel da pesquisa científica? Qual é a posição do Brasil na produção de ciência? Quanto se investe em pesquisa científica no país?

Para assistir ao episódio do programa Panorama, da TV Cultura, clique [AQUI](#).

Suzana Herculano-Houzel conta por que está deixando o Brasil

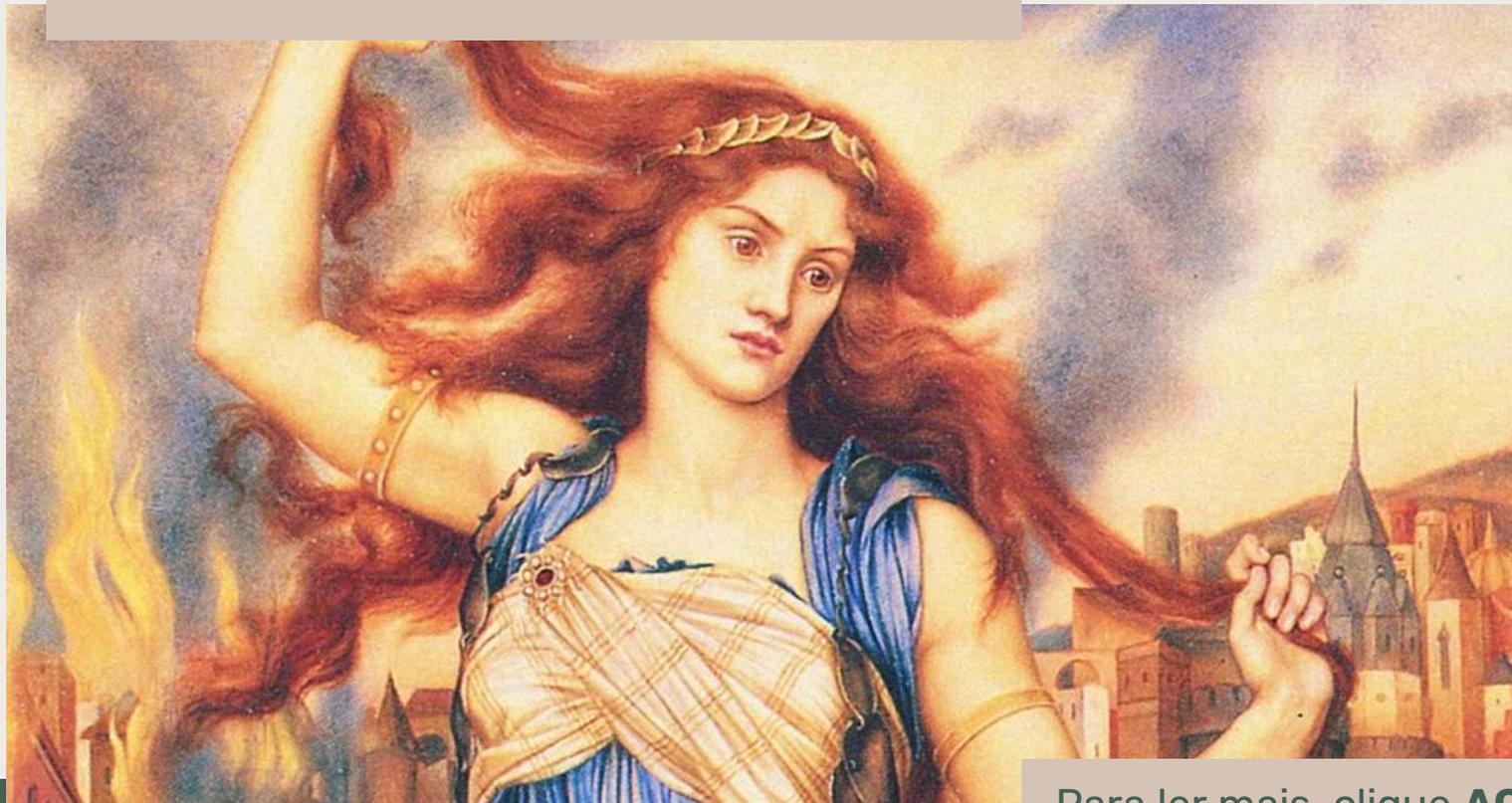
Neurocientista fala sobre as precárias condições do trabalho dos cientistas no Brasil em entrevista a Roberto D'Avila para a GloboNews.

A neurocientista Suzana Herculano-Houzel, pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, **desistiu de fazer pesquisas no Brasil**. Em entrevista a Roberto D'Avila para a GloboNews, ela conta **as razões pelas quais está deixando o país para seguir suas pesquisas nos Estados Unidos e fala sobre as precárias condições do trabalho dos cientistas no Brasil**.

Suzana critica a contratação para o resto da vida que um concurso público permite. “Não existe flexibilidade, possibilidade de projeção e recompensa por mérito”, recrimina a neurocientista, que elogia formas de contratação em outros países, como Alemanha e Portugal, onde cientistas são contratados por um período de cerca de cinco anos, por exemplo, para projetos específicos.

Para assistir à entrevista, clique **[AQUI](#)**.

MITO DE CASSANDRA



Para ler mais, clique [AQUI](#).

FILME “NÃO OLHE PARA CIMA”



Disponível na Netflix [AQUI](#).

Como é o supercomputador brasileiro que está entre os mais rápidos do mundo

Chamado de Santos Dumont, máquina está na lista TOP 500, organização que ranqueia os melhores equipamentos. Equipamento tem papel importante para pesquisa científica do país e sua memória equivale a 25.824 notebooks.

Para ler as matérias, clique [AQUI](#) e [AQUI.c](#)

Supercomputador mais rápido do Brasil é desligado por falta de dinheiro para conta de luz

E isso pode causar danos irreversíveis ao Santos Dumont, que custou R\$ 60 milhões



FILME “RADIOACTIVE”

Certas personalidades se tornaram famosas em todo o mundo por suas descobertas científicas. Um exemplo é a química Marie Curie. Este filme retrata as dificuldades enfrentadas pela cientista em obter apoio para suas pesquisas devido ao fato de ser mulher. O filme ilustra como a falta de apoio e investimento torna extremamente difícil o desenvolvimento de projetos científicos com o potencial de potencializar o desenvolvimento da nação.

Para assistir ao trailer do filme, clique [AQUI](#).

BRASIL DE COSTAS PARA A CIÊNCIA

Para ler a matéria,
clique [AQUI](#).

Pesquisa inédita realizada em vinte países mostra que brasileiros são os que menos acreditam em seus cientistas

Pesquisa realizada pelo Pew Research Center, organização americana que realiza pesquisas sobre questões da atualidade, mostra que, quando se trata de ciência, o Brasil é uma espécie de exceção mundial. Levantamento realizado pelo instituto em vinte países antes da pandemia do novo coronavírus indica que, de modo geral, cientistas e a ciência são valorizados ao redor do mundo. **Os brasileiros são os que menos acreditam que os cientistas fazem o que é certo para a sociedade** – 36% dos entrevistados disseram confiar pouco ou nada neles. Apenas 23% acreditam muito nas atitudes dos cientistas. Isso ajuda a explicar por que o discurso anticiência ganhou tanto espaço nos últimos anos.

AGENTES POSSÍVEIS

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

UNIVERSIDADES PÚBLICAS

COMUNIDADE CIENTÍFICA

Pesquisar sobre a atuação dos seguintes órgãos: **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico** (CNPq), **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior** (Capes), **Financiadora de Estudos e Projetos** (Finep) e fundações de amparo à pesquisa (FAPs) .

Curso de Redação Suzana Luz

 **(65) 3365-5719**

 **(65) 99972-6578**

 **@suzanaluzredacao**



O curso que você leva para a vida!!!!