

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**Desafios para a valorização da ciência e tecnologia no Brasil**”, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

TEXTO I

A pesquisa científica proporciona a resolução de problemáticas relevantes para a sociedade. Ou seja, os resultados de um estudo, publicados em artigos ou apresentados em congressos, têm o mesmo objetivo: melhorar algum processo. Por isso, é indiscutível a importância da pesquisa científica no país atualmente: melhorar a vida em sociedade. Propulsionando, conseqüentemente, o desenvolvimento nacional. Definitivamente, nos últimos tempos, a pandemia da Covid-19 nos mostrou que a ciência é a melhor resposta para lidar com crises sanitárias.

Além da área da saúde, que definitivamente é importante para a sociedade, estamos vivendo em uma era moderna e cada vez mais interligada. É difícil imaginar como fazer para consumir conteúdo, trabalhar e fazer tarefas do dia a dia sem nossos aparelhos eletrônicos. Aplicativos facilitadores da vida também entram na jogada.

A pesquisa científica deve ser algo incentivado pelas universidades e governo. E os profissionais que trabalham por trás dessas exaustivas jornadas, devem ter o reconhecimento e incentivo. A importância da pesquisa científica na sociedade é gigante. Há uma necessidade permanente de avanços na saúde, tecnologias e demais áreas do conhecimento. Por isso, incentivar e premiar os profissionais que dedicam a vida a melhorar a nossa vida é essencial.

(Fonte: Centro Universitário Unileão. Janeiro/2023 [Adaptado]).

TEXTO II

A pesquisa científica é um processo fundamental para o avanço do conhecimento humano e para a melhoria da qualidade de vida da sociedade. No Brasil, a pesquisa científica, tem uma importância ainda maior, uma vez que pode contribuir significativamente para o desenvolvimento econômico e social do país.

Um dos principais benefícios da pesquisa científica para o Brasil é a geração de novas tecnologias e soluções. A partir das descobertas científicas, é possível desenvolver novos produtos, processos e serviços que podem ser utilizados em diversos setores da economia, como indústria, agricultura e saúde. Além disso, a pesquisa científica também pode contribuir para otimização de processos produtivos, redução de custos e criação de novos mercados.

Outro benefício importante da pesquisa científica para o Brasil, é o desenvolvimento de conhecimento e recursos humanos altamente qualificados. A educação e o treinamento de pesquisadores, técnicos e profissionais capacitados são essenciais para a criação de uma cultura de inovação, para geração de novas ideias e soluções. Isso pode gerar um ciclo virtuoso, uma vez que pesquisadores podem gerar novos conhecimentos, desenvolver novas tecnologias e soluções e formar novos

PROPOSTA DE REDAÇÃO

pesquisadores criando um espiral ascendente de desenvolvimento científico e tecnológico no país.

Além disso, a pesquisa científica pode contribuir para a solução de problemas sociais e para o avanço da qualidade de vida da população, a partir de pesquisas sobre questões relacionadas a saúde, ao meio ambiente, a educação, a violência entre outras, sendo possível gerar soluções que impactam positivamente a sociedade..

(Fonte: Diário de Caratinga. Abril/2023 [Adaptado])

TEXTO III

O investimento em pesquisa é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento de qualquer país, pois é por meio dele que se obtêm novos conhecimentos, tecnologias e soluções para a sociedade. No Brasil, o investimento em pesquisa acadêmica é fundamental para promover o avanço econômico, tecnológico e social do país.

Assim, a pesquisa acadêmica no Brasil tem produzido importantes resultados nas mais diversas áreas do conhecimento. No entanto, o país ainda enfrenta diversos desafios no que diz respeito ao investimento em pesquisa.

Um dos principais obstáculos é a falta de recursos financeiros e infraestrutura adequada para realizar as pesquisas, o que acaba afetando a qualidade e a quantidade de pesquisas produzidas. Investir em pesquisa acadêmica no Brasil é uma necessidade urgente para garantir o desenvolvimento sustentável do país.

No Brasil, a diferença em relação a outros países, não se limita à quantidade de recursos financeiros destinados à pesquisa científica. O problema principal reside na falta de interesse e prestígio que a classe política e parte da sociedade dão ao campo da inovação e pesquisa científica.

Políticos em cargos importantes frequentemente desvalorizam o trabalho realizado pelos centros de pesquisa, o que acaba influenciando na redução constante dos orçamentos das universidades, agências de financiamento e editais de incentivo. Como resultado, pessoas pesquisadoras perdem tempo buscando recursos para manter seus projetos em vez de trabalhar com inovação, o que acaba atrasando o progresso dos trabalhos.

A pesquisa científica no Brasil também se concentra principalmente nas universidades públicas, uma vez que as universidades privadas têm pouca motivação para investir em pesquisa devido aos altos custos envolvidos no processo. Como resultado, a maioria dos recursos para pesquisa é controlada pelo governo e por algumas empresas que financiam projetos nas universidades. De acordo com o último levantamento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), em Setembro de 2021 o Brasil investiu apenas 1,21% do PIB na área de pesquisa. Em comparação com outros países como Alemanha e Estados Unidos que investiram mais de 3% do PIB no mesmo ano.

(Fonte: Metzger. Abril/2023 [Adaptado])