

# EIXO TECNOLOGIA

## TEXTO 1:



Disponível em: <https://twitter.com/malvados/status/603887523002200064>

## TEXTO 2

Lápis, papel, quadro, giz. Ensinar, hoje em dia, inclui muitos outros elementos além desses. As mudanças, por sinal, estão relacionadas a transformações que permeiam toda a sociedade. Assim, a escola do futuro é voltada para inovações como o uso de recursos tecnológicos e uma maior interatividade da instituição com as famílias dos alunos. A escola do futuro não está mais limitada apenas ao espaço da sala de aula. Da mesma maneira, o educador já não é mais a única referência de ensino e conhecimento — nem mesmo é considerado a fonte máxima do saber. Atualmente, a escola educa para a vida. O estudante hoje consegue, com alguns cliques, realizar pesquisas, esclarecer dúvidas ou mesmo descobrir novos universos assistindo a documentários até pelo celular. Se, em um passado não muito distante, o ritmo da transformação histórica não era tão acelerado, hoje a narrativa está em constante metamorfose.

Disponível em: <https://catracalivre.com.br/educacao/escola-do-futuro-faz-uso-intenso-de-tecnologia-e-envolve-familias/> (adaptado)

## PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **“Desafios no uso das tecnologias na educação brasileira”**, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos.

# EIXO TECNOLOGIA

## TEXTO 1

### A 4ª Revolução Industrial e a mudança de Era

Chris Anderson, fundador da revista Wired, afirmou: “Não vivemos uma era de mudanças, mas uma mudança de era” numa clara alusão ao momento de transformação que o mundo está vivendo. Resultado da mudança iniciada em 2007, com a chegada do primeiro smartphone (iPhone), o mundo tem assistido a uma intensa transformação suportada em três grandes eixos:

1. A tecnologia está cada vez mais inclusiva, barata e user friendly, sendo utilizada de forma regular por todos, do meu filho de 2 anos à minha avó de 95;
2. A internet conecta tudo e todos de forma permanente, gerando com isso uma mudança na forma como as pessoas consomem e endossam marcas, produtos e serviços, ganhando força a partilha de experiências e a confiança nas marcas, sobre abordagens tradicionais de marketing;
3. As pessoas agrupam-se de forma regular em nichos de interesse em comum e visões compartilhadas, gerando e contribuindo para o crescimento dos movimentos sociais, também designados de movimentos de crowd (multidão) influenciando a forma como os negócios se desenvolvem.

Este movimento de mudança foi, em 2016, designado pelo WEF (World Economic Fórum) de 4ª Revolução Industrial, representando a convergência dos mundos físicos, biológicos e digitais, afirmando o poder da tecnologia e da conectividade em nossas vidas. Isso acontece devido não só à velocidade com que tudo acontece, mas à forma como a informação (geradora do conhecimento) está pulverizada e acessível por todos a qualquer instante. A certeza que temos é que nada será como antes. A forma como fazíamos negócios e gerenciávamos empresas mudou radicalmente na última década e mudará mais ainda na próxima. O futuro está aí hoje.

O que temos feito para preparar nossas empresas, nossas carreiras e por que não dizer nossas vidas para esse futuro? Todas as áreas de negócio e categorias de produto das mais futuristas às mais (ditas) conservadoras estão vivendo momentos de transformação rápida e permanente. Precisamos, como profissionais e pessoas, adotar novas visões e posturas que nos orientem e nos permitam contribuir de forma relevante para o futuro que se apresenta neste momento de mudança de era.

*Luis Rasquilha: CEO da Inova Consulting e da Inova Business School, professor da FIA e da Fundação Dom Cabral, colunista da Rádio CBN e membro conselheiro do G100 Brasil. Um dos 50 profissionais que todo o mundo deve seguir, segundo a Gama Academy.*

## TEXTO 2



# EIXO TECNOLOGIA

## TEXTO 3

O processo de ensino-aprendizagem muda conforme a evolução da sociedade. No entanto, nas duas últimas décadas, as mudanças foram maiores e mais significativas. Isso aconteceu devido a chamada “Revolução Tecnológica”, que vem transformando os hábitos e comportamentos da sociedade, principalmente das crianças e jovens.

Hoje, não é difícil encontrar crianças de um ano e meio manuseando um smartphone para assistir a desenhos. Esse contato com os recursos tecnológicos começa cada vez mais cedo. Os celulares, tablets e games fazem parte do dia a dia dos “nativos digitais” – geração que nasceu e cresceu com os recursos tecnológicos já consolidados na sociedade.

Diante desta realidade, as instituições tiveram que incluir a tecnologia no ensino para atender ao novo perfil de estudante, mais dinâmico, crítico e hiper conectado. Mas, essa integração não é um processo fácil para as escolas, pois a tecnologia no ensino precisa ser bem planejada, focando na formação integral do aluno.

## PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **“O impacto da tecnologia na educação”**, 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.

# EIXO TECNOLOGIA

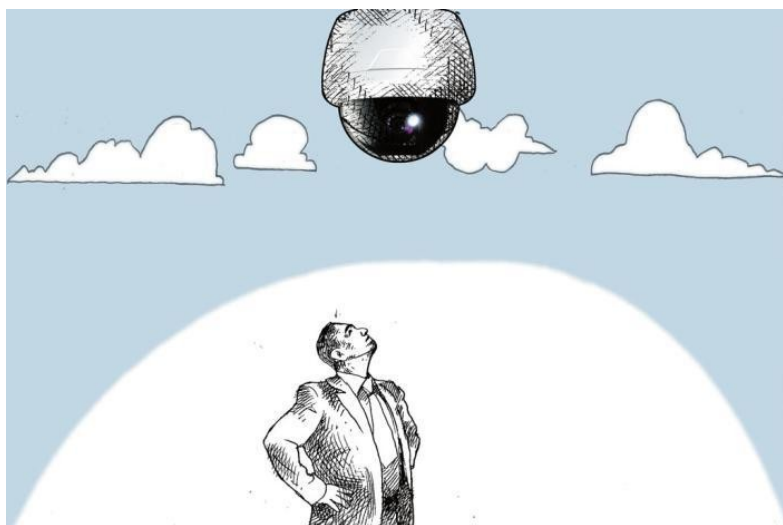
## TEXTO 1

### **Tecnologia e criminalidade: métodos eficientes contra procedimentos avançados**

A ação criminosa pede por mecanismos de proteção avançados. O número de ocorrências tem elevado a procura por soluções que ajam a serviço da segurança, tanto pessoal quanto patrimonial. O problema está na falsa sensação de segurança que todo este arsenal, em muitos casos, pode gerar. Muitas pessoas acreditam que os sistemas de proteção existentes são bons o suficiente, e funcionam por si só, mantendo-os distantes de situações perigosas. E este é o grande perigo. Os desafios, quando o assunto é tecnologia e criminalidade, se estendem à muitos temas. Vão desde escolhas mal feitas de contenção às falhas humanas, geradas por pessoas que não estão habilitadas para lidar com estes contextos. Tudo isso põem em risco a segurança, exigindo mecanismos de proteção avançados, que combinem procedimentos, pessoas e alta tecnologia contra o crime.

A tecnologia não substitui as atitudes preventivas, mas pode ser uma grande aliada contra a criminalidade. Os itens mais procurados são câmeras, alarmes e sistemas de controle de acesso. Mas outros itens, já começam a entrar na mira dos brasileiros. Entre eles estão drones, câmeras de alta definição que inclusive reconhecem placas de carros. Portarias automatizadas, alarmes controlados remotamente, fechaduras digitais e sistemas de reconhecimento facial. Entretanto, é sempre bom alertar que, para que não haja uma falsa sensação de segurança em torno destes equipamentos, é fundamental que eles atuem junto de um monitoramento adequado e de procedimentos bem estruturados, para tirar o máximo proveito dos recursos disponíveis. Igualmente importante, está o treinamento e a capacitação de todos os profissionais envolvidos com a segurança. Para que essa equipe esteja sempre atualizada e preparada para agir prontamente. Com tudo o que falamos sobre tecnologia e criminalidade, eu espero que você esteja mais preparado para fazer boas escolhas e aumentar a sua segurança. Descubra, com a ajuda especializada, o que funciona ou não para você e o lugar onde você mora ou trabalha. Não há melhor jeito de se proteger do que combinando prevenção e conhecimento adequado.

## TEXTO 2



# EIXO TECNOLOGIA

## TEXTO 3

Combate à criminalidade é um dever do Estado, mas uma aspiração de todos. Diante das carências do setor público de maneira geral, só será bem-sucedido com atuação conjunta. O combate à criminalidade nos níveis atingidos hoje no país deve ser visto cada vez mais como resultado de um esforço integrado entre municípios, Estados e governo federal, com a participação direta das comunidades. É promissor, por isso, que um em cada quatro municípios gaúchos já esteja se valendo na prática de ações de videomonitoramento, entre outros recursos tecnológicos. Quando associadas ao uso da inteligência, as câmeras se mostram auxiliares eficazes da atuação de policiais, que passam a se expor menos a situações de risco. O principal entrave a ser superado para permitir um uso mais massificado das tecnologias no combate à violência é a falta de recursos por parte dos municípios. O investimento inicial costuma ser elevado, mas o custo é reduzido a partir da instalação. As vantagens ficam evidentes de imediato, pelas facilidades proporcionadas no combate ao crime. Os equipamentos mais modernos permitem imagens de alta resolução, tornando viável o reconhecimento facial e a leitura de caracteres para a identificação de carros roubados, entre outros recursos.

## 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 **“A tecnologia no combate à criminalidade”**, 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.