



# Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

## ATIVIDADE DE REDAÇÃO - ENEM

PROFESSOR (A)

TURMA

DATA

**FLADIMIR CASTRO**

**3ª SÉRIE EM**

**24.11.20**

NOME DO ALUNO (A)

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 em favor da saúde do brasileiro**”, 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 1

“É preciso nos unirmos por uma sociedade onde o avanço tecnológico seja usado em favor da humanidade (e não apenas da produtividade), onde a tecnologia seja mais inclusiva e o ser humano mais humano”, pondera.

Hoje depositamos muitas expectativas na tecnologia para a resolução de problemas. Da cura do câncer ao drama dos refugiados, da ampliação e diversificação de fontes de alimentos à mitigação dos efeitos das mudanças climáticas. De repente, os grandes problemas da humanidade encontraram eco (e esperança) na tecnologia, explica Carrusca. É fato que a tecnologia vem criando condições para avanços e aprimoramentos em todas as áreas humanas e segmentos de negócios, aumentando a eficiência de processos, gerando ganhos de custo e de escala, promovendo conexão entre pessoas (e atualmente entre coisas), criando oportunidades e melhorando as perspectivas humanas.

Por conta disso, muitos tratam esse conjunto de tecnologias, que inclui inteligência

artificial, internet das coisas, big data, blockchain, realidade virtual e aumentada e 5G, como um exército capaz de dotar economias e empresas – sobretudo as de modelo de negócio baseado em tecnologia, como Amazon, Google e Facebook – de poderes irrestritos para mudar o mundo. Mas não é bem assim, alerta Carrusca. Na visão do especialista, é necessária a colaboração de muitos atores para atuar nos grandes problemas contemporâneos e nos desafios que virão. Para isso, a sociedade precisa participar mais das discussões e decisões.

(disponível em: <https://diariodocomercio.com.br/negocios/tecnologia-deve-ser-usada-a-favor-da-humanidade/>. Acesso 12 de abril de 2020)

### Texto 2

“A automação e o uso de tecnologias nos serviços farmacêuticos dos hospitais são capazes de proporcionar equilíbrio operacional e gerenciar grandes volumes de produtos, por meio da unitarização de medicamentos de diversas formas, como comprimidos, cápsulas, ampolas, frascos, seringas e envelopes; armazenando-os e separando-os de acordo com a prescrição médica.

Conforme apontou um estudo realizado na Azienda Sanitaria Locale della provincia di Alessandria (um complexo italiano com cinco hospitais e um total de mais de 700 leitos), o uso de tecnologia nos serviços das farmácias da rede hospitalar, proporcionou uma redução de 21% em estoque e 26% em despesas farmacêuticas, além de economia de, aproximadamente, € 870 mil (quase R\$ 4 milhões) ao ano com tratamentos terapêuticos. O levantamento é baseado nos

dados divulgados pela empresa de automação hospitalar, Sinteco, divisão de negócios da Bucci Automations.

'Em menos de um minuto, a medicação prescrita ao paciente é agrupada e identificada de modo personalizado, com os dados do paciente, leito, tipo de internação, medicamentos prescritos e respectivos horários de administração; facilitando e agilizando, assim, todo o processo de dispensação', finalizou o gestor da Sinteco Hospitalar no Brasil, José Renato Marcuci."

*(disponível em:*

*<https://www.ictq.com.br/varejo-farmaceutico/946-hospital-do-futuro-e-a-tecnologia-a-favor-da-saude>. Acesso 12 de abril de 2020).*

### **Texto 3**

Inovações tecnológicas impactam nossas vidas de forma irreversível, influenciando até mesmo o modo como cuidamos da saúde. Um exemplo disso são as Health Techs, empresas com propostas inovadoras e que prometem muitas soluções nessa área.

Esse segmento de tecnologia implantada na saúde dominou o mercado, e a estimativa é que ele continue crescendo nos próximos anos. A revolução trazida pelas Health Tech englobam várias áreas e inclui soluções farmacêuticas, sistemas de organização utilizados na atenção médica e diversos softwares de gestão para as empresas.

Veja como essas novas empresas estão se estabelecendo no mercado, e quais as novas tendências para o setor.

O que é Health Tech ?

Segundo a WHO (World Health Organization), Health Tech é o termo que define a aplicação da tecnologia em saúde. Esse segmento tem sido o responsável por implementar novas tecnologias no setor, trazendo soluções para otimização dos processos de gestão, soluções tecnológicas para a prevenção e diagnóstico de doenças,

melhoria na qualidade de vida e acessibilidade aos serviços de saúde.

*(disponível em:*

*<https://gobacklog.com/blog/health-tech/>.*

*Acesso 12 de abril de 2020)*