

Considerando as ideias apresentadas nos textos e também outras informações que julgar pertinentes, redija uma dissertação em prosa, na qual você exponha seu ponto de vista sobre o tema: **o papel da ciência no mundo contemporâneo.**

TEXTO I



Luís Fernando Verissimo, *As cobras: Antologia Definitiva*.

TEXTO II

Somente numa sociedade onde exista um clima cultural, em que o impulso à curiosidade e o amor à descoberta sejam compreendidos e cultivados, pode a ciência florescer. Somente quando a ciência se torna profundamente enraizada como um elemento cultural da sociedade é que pode ser mantida e desenvolvida uma tecnologia progressista e inovadora, tornando-se, então, possível uma associação íntima e vital entre ciência e tecnologia. Essa associação é uma característica da nossa época e certamente essencial para a manutenção de uma civilização com os níveis presentes de população e qualidade de vida.

Oscar Sala, *O papel da ciência na sociedade*. 1974. Disponível em <http://www.revistas.usp.br/revhistoria>. Adaptado

TEXTO III

Quanta do latim	Cântico dos cânticos	Arte, descoberta, invenção
Plural de quantum	Quântico dos quânticos	Teoria em grego quer dizer
Quando quase não há	Canto de louvor	O ser em contemplação
Quantidade que se medir	De amor ao vento	Sei que a arte é irmã da ciência
Qualidade que se expressar	Vento arte do ar	Ambas filhas de um Deus fugaz
Fragmento infinitésimo	Balançando o corpo da flor	Que faz num momento
Quase que apenas mental	Levando o veleiro pro mar	E no mesmo momento desfaz
Quantum granulado no mel	Vento de calor	Esse vago Deus por trás do mundo
Quantum ondulado no sal	De pensamento em chamas	Por detrás do detrás
Mel de urânio, sal de rádio	Inspiração	Cântico dos cânticos
Qualquer coisa quase ideal	Arte de criar o saber	Quântico dos quânticos

Gilberto Gil, *Quanta*. 1997.

TEXTO IV

Nós criamos uma civilização global em que os elementos mais cruciais – o transporte, as comunicações e todas as outras indústrias, a agricultura, a medicina, a educação, o entretenimento, a proteção ao meio ambiente e até a importante instituição democrática do voto – dependem profundamente da ciência e da tecnologia. Também criamos uma ordem em que quase ninguém compreende a ciência e a tecnologia. É uma receita para o desastre. Podemos escapar ilesos por algum tempo, porém mais cedo ou mais tarde essa mistura inflamável de ignorância e poder vai explodir na nossa cara.

Carl Sagan, 1996.

TEXTO V

Algo muito estranho está acontecendo no mundo atual. Vivemos melhor que qualquer outra geração anterior. Pessoas são saudáveis graças às ciências da saúde. Moram em residências robustas, produto da engenharia. Usam eletricidade, domada pelo homem devido ao seu conhecimento de química e física. Paradoxalmente, essas mesmas pessoas ligam seus computadores, tablets e celulares para adquirir e disseminar informações que rejeitam a mesma ciência que é tão presente em suas vidas. Vivemos num mundo em que pessoas usam a ciência para negar a ciência.

Alicia Kowaltowski, *Usando a ciência para negar a ciência*. 2019. Disponível em <https://www.nexojournal.com.br/>. Adaptado.