



IN THE EYE OF THE PERFECT STORM

An extremely distinguished British scientist, Professor Lord Rees, a former President of the Royal Society of London, said some 10 years ago "mankind has a 50/50 chance to survive the 21st century".

I am not sure if, in the light of what is happening now, we should not revise that deadline and possibly shorten it.

The perfect storm of world catastrophe is unfolding. In Europe we are slowly being engulfed in it all. For the last 20 years the Horn of Africa has experienced increasing poverty because of poor governance, constant civil wars, increasing drought, and finally large movements of people. For the last five years there has been a series of droughts in Ethiopia, Eritrea, Somalia, parts of Kenya. That drought has meant that there is less water, less food can grow, there is less for the animals of nomadic people to eat, less water for people in the cities to consume.

The drought has spread all over the Middle East. Saudi Arabia a decade ago made it illegal to use water for irrigation; you can use water from local aquifers for human use only. This has encouraged the Saudis the Qataris, the Omanis, to invest in lands in other parts of the world, primarily in Africa. Even weaker people in those lands have been expropriated from their traditional lands.

Now we have seen the emergence of ISIS. We are all concentrating on the fact that they are all religious fanatics. "If only they were like the less fanatic Moslems from other parts of the world, we would all be OK". But we forgot that the fight is only partially one of religion. Religion has become the language used to make the fight seem moral. But more fundamentally it is an explosion against the most basic forms of injustice perpetrated by their rulers whom we generally support. In fact, Saudi Arabia, a beloved ally of ours, is doing nothing really very different to what ISIS is doing. But we fight ISIS and do not even start to condemn Saudi Arabia, which has beheaded more people this year than ISIS has. But their leadership has managed to divert attention to ISIS and export terrorism.

The drought has spread from the Arabian Peninsula further north. Iraq, Jordan, Israel, Lebanon all have had ever poorer harvest because there is no water. Rural people move into the cities to escape the drought and the lack of food. And then more conflict arise. Their miserable regimes, most of them, fight them if they rebel against the injustices and increasing poverty. So, they escape. They come to the shores of Europe.



We are experiencing the perfect storm of population growth, climatic change, rural exodus, urbanization, and increasing slums in the large cities of the South. You only need to add the ease availability of small arms and medium grade uranium, and then you have the perfect cocktail of biblical plagues. Of course, there is always Facebook and other social media that can tell you how much nicer life and you get up and go. Let us look at the issues in two main groups. Nassim Nicholas Taleb warned us of the black swans. These are, to quote the Donald Rumsfeld, former US Secretary of Defence, the known unknowns – issues that we more or less know are on the horizon. But then there are the unknown unknowns – the issues that we cannot even forecast, the consequences of which might well hit us and catch us unawares.

In the first group are clearly issues such as the catastrophic global climate change. Is it man made? Let us carry on discussing this. It is a perfectly made for the academic mind as there is no solution and can be debated ad infinitum Meantime round the tropics the damage is already evident. It is irreversible. It is already over the 2C level which 5 years ago everyone was saying was the tipping point. Meantime, the oceans are acidifying, the polar cap is reducing, El Niño and La Niña are reversing their flows. 2015 is the hottest year ever. 2016 will be even hotter. Global climate change is not reversible however much we may like to study it.

The next issue on my agenda is population growth. How fast is global population expanding? No one really knows for certain, but it is growing at rate faster than the highest estimates, because we really do not know how to measure population. It is all guess work.

We are in the midst of a catastrophic famine. We are not noticing it. It is not a matter of thousands of people dying in any one place - but many thousands of individuals dying here and there and everywhere. How many? Possibly 25,000, possibly 30,000 people per day.

More and more of the world is urbanizing. More people more into barrios and favelas. Life in the favelas is tough and insecure. More people are in perpetual fear. It leads to a perpetual state of anarchy. Who will feed them? Will governments have to become more repressive in order to control them?

One immediate consequence of global climate change and of population increase and of urbanizations is that the whole world is facing water scarcity. This is evident in your own large cities. Rio and Sao Paulo are both screaming for more water.

The world is awash with small arms. Some large and some small nations are facing one another like some cowboys in the old American Westerns. Who is going to pull the trigger first? Who will blink first?

We are experiencing migration on a colossal scale. It arises from a combination of civil wars, religious extremism, climate change, urbanization, and criminal gangs of traffickers. In some of the poorest countries anyone who manages to obtain a little education tries to escape. Europe in 2015 has been overwhelmed by the scale of migration from North Africa and the Sahelian region of thousands and thousands of refugees, migrants, people escaping wars and famines. The Americas have had migration of millions and millions of people for decades. East Asia has seen the rise of a similar phenomenon of huge migration, from Burma, from Bangladesh, from Thailand.

The list of leaves on these onions is very long. It includes decreasing availability of arable land, a shortage of some scarce resources, the resurgence of slavery in modern form, the loss of biodiversity, international criminality. The issues are all linked. It is not surprising to see that some of the issues are coming together into a perfect storm.

Then there are the unknown unknowns - issues that we simply cannot anticipate; they are much too distant and vague for us to quantify and analyze, but are going to assume ever greater importance in our daily lives.

Corruption is growing and it is invading all walks of life. We have seen in the last few months the huge corruption scandals in world football, in athletics, in the international financial markets, in political life in Russia, in China, in Kenya, in Brazil itself. There is very little morality in public life.

Over the last 2-3 decades we have increasingly lost confidence in our governing classes. We no longer trust politicians, whether they deserve it or not. Multinational corporations, in the wind of change that globalization has heralded, have helped to undermine the power of democratic and even undemocratically elected governments. We have moved on to trust social media and to non-governmental institutions – but they are even less democratic.

This is leading to the weakening and increasing the irrelevance the nation state. We need new structures to replace that authority, without going to the other extreme which we see now slowly being rolled out in Russia. The institutions that have enabled us to be where we are - create sophisticated societies, maintaining civil relationships, following the rule of law, protecting all of us, caring for the poorest in our societies – are all collapsing, at different rates. Even in some of the more stable societies like the US, we can see that those in government have lost the trust of many groups within their own society, who feel marginalized and abandoned. It leads to huge tensions that boil over from time to time.

The growing global inequality which will lead to an uncontrollable discontent from the growing numbers of people who are out of the charmed circles in which we find ourselves. We have more poor people and more rich people in our same little planet.

R. gest. sust. ambient., Florianópolis, n. esp, p.1-13, dez. 2015.

The rich are becoming richer and the poorer are becoming poorer. Should we be concerned? Yes; other people's insecurity means that we will be less secure – less justice for all means more injustice to the majority and less security for the few. Education is the main tool we have to combat inequality. Education is our business – the business of everyone in academic life, of everyone who attended this conference. Let us use it. Let us not make education into something that only a few privileged people have the right to accede. After the right to life, education is the most basic global right of everyone on earth.

The idea of the public good is disappearing from our societies; all services have to be paid for. We are witnessing the commercialisation of everyday life. The doctrine of neoliberalism is forcing each of us to issue invoices to everyone else. But it means that if you cannot pay, you do not have access to the most basic public goods. Surely that is not right. If you cannot enter the commercial arena, you are nobody. Over the best part of the last century we have grown to think that education must be open to all. We have slowly grown into believing that health is a right for all. Are we all perverted by neoliberalism into believing that rights = riches and riches=rights?

Look at the same phenomenon at global level. No one seriously cared about Ebola until the numbers involved started to explode and some people in the West started to be effected. After all, it was only three small, impoverished countries in West Africa that were affected by it. But there are 17 neglected diseases – according to Margaret Chang, the Director General of WHO –that need to be tackled. Who will tackle them? It is interesting to see how HIV/AIDS started to be seriously tackled only when big philanthropic foundations started to offer to pay for the research.

We are entering a technological world that is frighteningly out of control. The speed of change in the world of science is such that we cannot keep up with it. When it comes to mobile telephones and computer capacity – surely we are there already. Artificial intelligence is out of control; this is not just my impression; it is statement made by one of the geniuses of our current generation – Professor Stephen Hawking. The same is happening with warfare; most of the fighting undertaken by “our lot” against the murderous ISIS in the Middle East is undertaken by drones. The collateral damage – in terms of lives of ordinary desperately vulnerable adults and frightened children and old people have become just that - collateral damage.

We are increasingly thinking short term. Politicians need to be re-elected every four or five 5 years. Chief Executives have to deliver better dividend every year. In academia we are all chasing the next contract. We need to ensure that we are included in the next round of funding. No one is looking at the longer term consequences of our action or inaction. No one, for example, is looking at the long term consequences of globalisation – which will deprive large sections of our young people of any kind of long term job security. In a couple of decades there will be no secure jobs in any of realm

of society. The consequences on the capacity of to-day's young families to feed and house themselves are impossible to confront.

We need to use different tactics. Do you remember Einstein's saying 'if a problem cannot be solved at the level at which it arises, it must be tackled at a higher level'? The academic community encompasses the largest number of people who are "officially" clever. That means that we have special responsibilities. Noblesse oblige; let us discharge those obligations to society. Let us answer in different terms, at different levels. Let us not allow 'them' to set and frame the language and tone of the debate.

Here is a tentative agenda for us all to explore:

We should speak to power. Edmund Burke said some 250 years ago that there were 4 main centres of power, and that the last one, the press, was probably the most important, because it could speak truth to power. Who is speaking truth to power now? Most newspapers and television stations are pure commercial concerns, dominated by entities that are at the best of times right of centre. Is this not a role for the academic community? But then you need to be vigilant and courageous. We all know that population is one of the two or three top challenges across the globe, not necessarily in any single country. But in the rich world, catholic or not, the better-off segment of the population do not have many children. Why are we not even politely telling the Catholic Church and the Moslem authorities that it is wrong to have too many children?

Let us take governments to task. Governments always make promises. That is their job, their duty. But do they deliver? Well, let us make it our task to ensure that we look what governments deliver and if they are lying, let us define tools that will enable us to check on them.

Let us take the long term view. Whose task it is to fight for the longer terms needs of mankind? Are we making a serious and unviable division between what global society needs and what governments concentrate on? Because of the lack of long-term thinking, no one is investing in the next generation of antibiotics. In 20 years there will be new germs and bacteria and the like that will kill us off in very large numbers because they have become immune to the present generation of antibiotics.

Let us support societal values and principles. Who will fight for equality and social justice? Is this not an obligation on the academic community? In the uneasy triangular balance between governments, the private sector and individual human beings, let us plant ourselves firmly in the camp of values and principles. The academic community has ceded the responsibility to be concerned with the values of society to non-governmental organizations, to civil society. Why? Are we only concerned with some abstract concept of the purity of our research?

Let us be inclusive by being local. By looking at the big picture, at macro and global economic issues, we assume that all challenges across the globe are the same. We forget those who have not entered the world of globalization. We forget those who have needs and aspirations that can only be addressed through local policies. Let us connect scarcity of resources at the global level, for example, with the needs of everyone to have access to more energy at local level.

Break taboos. To ignore corruption, the power of the multinationals, the interests of vested groups is to be complicit in what they do wrong. The Catholic Church is against contraception. The poorest, those who have neither the means to adopt contraception nor the education to rationalize their opposition to the church, have too many children. Islam is against family planning. Who is challenging those positions? There is not enough good agricultural land in the world to waste it on growing more tobacco and more alcohol. We need more food to be produced by local communities in their local areas, not relying on international trading of the same commodities. If Chinese companies can produce solar panels that are cheaper than the Americans, let the Chinese undercut the American companies. Whist matters more; destroying our world or protecting intellectual copyright laws?

Let us escape from our ivory towers. This means accepting that we need to have our feet firmly planted in the real world, not just be lost in the pursuit of our academic interests and careers. The issues that you are addressing today and tomorrow and the rest of your lives are the stuff of life. Make it REAL. We are atomizing our societies by atomizing our studies and our research. We are becoming increasingly blinkered in our vision of the world. We are working in ever deeper silos. We ignore the wider dimensions of society and our responsibility to it. We no longer speak the same language across the different disciplines. We do not have to talk to anyone – we send them messages. If they ignore a point, that is too bad, you reply with another point. It is a series of arrows that all miss one another. They all end up in the ether. So it does not matter. But it does, because the increasing narrowness of communication, the increasing lack of interconnectedness leads us to form more and more tribes. We talk only to people who think and act like us, in ever narrowing circles. Concomitant to this is the lack of personal morality and sense of personal responsibility. We cannot understand other people's needs, their hopes, their despair, because we no longer see them in their wholeness, we see the bit that we are interested in and understand. We are all numbers. The real world cannot cope with averages.

Let us find our own path, not those of the World Bank or the IMF. In May 2014 the Washington Post discovered that 31 per cent of all papers produced by the Bank has never been downloaded, not even once! We need to study issues that are relevant, that connect with other people in other fields of human concern. By wasting time and energy, we are wasting the trust that society has vested in us.

Let us maintain our feet firmly planted in the relevant world.

Benny Dembitzer

Antigo Diretor do Escritório Europeu da “International Physicians for the Prevention of Nuclear War” – Prêmio Nobel da Paz de 1985 – e Diretor Gerente da “Grassroots Africa”.

NO OLHO DA TEMPESTADE PERFEITA

Um distinto cientista britânico, Professor Lord Rees, antigo Presidente da Royal Society of London, afirmou há dez anos atrás que "a Humanidade tem 50% de chance de sobreviver ao século XXI".

Não estou certo, observando o atual cenário global, se não deveríamos rever essa previsão e talvez antecipá-la.

A tempestade perfeita da catástrofe mundial está se revelando. Na Europa estamos sendo lentamente envolvidos por esses fatores. Ao longo dos últimos 20 anos, o Chifre de África (nordeste africano) tem sentido um aumento da pobreza, devido à má governação, guerras civis constantes, seca profunda e finalmente as grandes deslocções de pessoas. Nos últimos cinco anos tem-se verificado uma série de secas, na Etiópia, Eritreia, Somália e partes do Quênia. Essa seca significa que há menos água, menos alimento, menos recursos para a criação de animais e menos água para o consumo nas cidades.

A seca espalhou-se por todo o Oriente Médio. Há uma década, a Arábia Saudita tornou ilegal o uso da água para irrigação; a água dos aquíferos locais só pode ser utilizada para consumo por pessoas. Isto encorajou os sauditas, os qataris e os omanis a investir em terras localizadas em outras partes do mundo, prioritariamente na África. Até mesmo as populações mais desfavorecidas daquelas regiões foram expropriadas das suas terras tradicionais.

Agora vimos emergir o autoproclamado “estado islâmico” e estamos concentrados no fato de eles serem todos fanáticos religiosos. “Se eles fossem como os muçulmanos menos fanáticos de outras partes do Mundo, estaríamos bem”. Mas esquecemo-nos de que a luta só é parcialmente religiosa. A religião converteu-se na linguagem usada para fazer com que a luta pareça moral. Mas fundamentalmente é uma explosão contra as mais básicas formas de injustiça perpetradas pelos seus governantes, aos quais normalmente damos apoio. De fato, a Arábia Saudita, nosso querido aliado, não procede de modo muito diferente do praticado pelo “estado islâmico”. Mas nós combatemos o “estado islâmico” e nem sequer condenamos a Arábia Saudita, que já decapitou mais pessoas este ano do que o “estado islâmico”. Porém, a sua liderança conseguiu fazer divergir a atenção para o “estado islâmico” e exportar terrorismo.

A seca expandiu-se da Península Arábica para o norte. Iraque, Jordânia, Israel e Líbano tiveram as colheitas mais pobres de sempre porque não há água. As populações rurais deslocam-se para as cidades, a fim de escapar da seca e da falta de alimentos, então surgem novos conflitos. A maioria dos seus regimes miseráveis combatem-nos se eles se rebelam contra as injustiças e a pobreza crescente. Assim sendo, eles fogem em busca de um futuro melhor em direção às praias da Europa.

Estamos vivendo a tempestade perfeita de crescimento populacional, mudança climática, êxodo rural, urbanização e proliferação de favelas nas grandes cidades do hemisfério Sul. Só necessitamos adicionar o fácil acesso a armas e urânio, e temos um perfeito conjunto de pragas bíblicas. É claro que sempre teremos o Facebook e outras redes sociais a dizer-nos que a vida é muito mais agradável, basta deixarmos seguir a onda.

Olhemos os vários temas em dois grupos principais. Nassim Nicholas Taleb avisou-nos dos cisnes negros. Estes são, citando Donald Rumsfeld, antigo Secretário da Defesa dos Estados Unidos, os desconhecidos conhecidos – assuntos que sabemos mais ou menos que se encontram no horizonte. Mas, depois, há os desconhecidos desconhecidos – os assuntos que não podemos sequer prever, cujas consequências podem bem atingir-nos e apanhar-nos desprevenidos.

No primeiro grupo enquadram-se claramente assuntos como a catastrófica mudança climática global. Foi causada pelos seres humanos? Continuemos a discutir isto: é um tema perfeitamente adequado à mentalidade acadêmica, como não tem solução, e pode ser debatido infinitamente. Entretanto, nos trópicos, os danos são já evidentes. É irreversível. A temperatura já está acima dos 2°C, que há cinco anos atrás todos diziam ser o limite. Simultaneamente, os oceanos estão se acidificando, a calota polar está diminuindo, El Niño e La Niña estão revertendo seus fluxos. 2015 é o ano mais quente registrado, 2016 será ainda mais quente. A mudança climática global não é reversível, assim temos muito a estudar.

O próximo assunto da minha agenda é o Crescimento Populacional. Com que rapidez a população global está se expandindo? Ninguém sabe ao certo, mas cresce percentualmente mais depressa do que as estimativas mais elevadas, porque na verdade nós não sabemos medir a população. Tudo não passa de um trabalho de suposição.

Estamos vivendo um período de Fome Catastrófica e não percebemos isso. Não se trata da morte de milhares de pessoas em um local – mas milhares de indivíduos morrendo aqui, ali e por toda a parte. Quantos? Possivelmente 25 mil, possivelmente 30 mil pessoas por dia.

Cada vez mais o Mundo está se urbanizando. Mais e mais pessoas passaram a viver em favelas. A vida nas favelas é dura e insegura, expondo as pessoas ao medo

R. gest. sust. ambient., Florianópolis, n. esp, p.1-13, dez. 2015.

permanentemente. Isso conduz a um estado de anarquia perpétua. Quem os alimentará? Terão os governos de se tornar mais repressivos a fim de os controlar?

Uma consequência imediata da mudança climática global, do crescimento populacional e das urbanizações é a escassez de água que todo o mundo está vivendo. Isto é já evidente nas nossas grandes cidades. Rio e São Paulo ambas clamam por mais água.

O Mundo está infestado de armas. Algumas nações grandes e outras pequenas se enfrentam como os “cowboys” dos velhos filmes do Oeste Americano. Quem apertará primeiro o gatilho? Quem pestanejará primeiro?

Estamos assistindo a Migração em uma escala colossal. Este fenômeno nasce de uma combinação de guerras civis, extremismo religioso, mudança climática, urbanização e organizações criminosas. Em alguns dos países mais pobres, quem consegue obter um pouco de educação tenta escapar. Em 2015 a Europa enfrenta, em uma escala avassaladora, migrações do Norte de África e da região do Sahel, de milhares e milhares de refugiados, migrantes, pessoas fugindo das guerras e da fome. Nas Américas, ocorre há décadas a migração de milhões e milhões de pessoas. A Ásia Oriental assistiu ao surgimento de um fenômeno semelhante migração, da Birmânia, do Bangladesh e da Tailândia.

A lista de camadas nestas “cebolas” é muito longa. Inclui uma decrescente disponibilidade de terra arável, redução de alguns recursos escassos, ressurgimento da escravidão em forma moderna, perda de biodiversidade e criminalidade internacional. Os temas aparecem ligados, pelo que não é surpreendente observar que alguns dos assuntos estão se transformando em uma tempestade perfeita.

Depois há os desconhecidos desconhecidos – assuntos que nós, simplesmente, não conseguimos antever; são demasiado distantes e vagos para que possamos quantificá-los e analisá-los, mas irão assumir uma importância crescente na nossa vida quotidiana.

A Corrupção está crescendo e invadindo todos os aspectos cotidianos da vida. Temos assistido nos últimos meses aos enormes escândalos no mundo do futebol, no atletismo, nos mercados financeiros internacionais, e na vida política na Rússia, na China, no Quênia e no próprio Brasil. Há muito pouca moralidade na vida pública.

Ao longo das últimas 2-3 décadas temos progressivamente a perdido confiança nas nossas classes governantes. Já não acreditamos nos políticos quer eles mereçam ou não. As corporações multinacionais – na onda de mudanças que a globalização implementou – ajudaram a minar o poder dos governos democráticos e mesmo dos não democraticamente eleitos. Fomos levados a confiar nos meios de Comunicação

Social e nas instituições não governamentais, mas estas são ainda menos democráticas.

Esta conjuntura está conduzindo ao enfraquecimento e à crescente irrelevância do Estado Nação. Necessitamos de novas estruturas para substituir aquela autoridade, sem cair no outro extremo, como podemos ver acontecer lentamente na Rússia. As instituições que nos permitiram chegar aonde nos encontramos – criar sociedades sofisticadas, mantendo as relações civis, seguindo o cumprimento da Lei, protegendo-nos a todos, cuidando dos mais pobres em nossa sociedade – estão todas a colapsar em diferentes níveis. Mesmo em algumas das sociedades mais estáveis como os Estados Unidos, podemos observar que aqueles que se encontram no governo perderam a confiança de muitos grupos, dentro da sua própria sociedade, que se sentem marginalizados e abandonados. Isso conduz a fortes tensões que entram em efervescência de tempos em tempo.

A crescente desigualdade global levará a um descontentamento incontrolável por parte de um número crescente de pessoas que permanecem fora dos círculos de conforto em que nós próprios nos encontramos. Temos hoje no nosso pequeno planeta, em simultâneo, mais pessoas pobres e mais pessoas ricas. Os ricos estão cada vez mais ricos e os pobres estão cada vez mais pobres. Deveríamos preocupar-nos? – Sim, a insegurança de outros significa que estaremos menos seguros – menos justiça para todos corresponde a mais injustiça para a maioria e menos segurança para alguns. A Educação é a principal ferramenta que temos para combater a desigualdade. A Educação é o nosso negócio – o negócio de todos na vida académica, de todos os que assistem a esta conferência. Vamos usá-la. Vamos impedir que a Educação se torne algo acessível apenas a alguns. Depois do direito à Vida, a Educação é o mais básico direito global de todos.

A ideia de bem público está desaparecendo das nossas sociedades; todos os serviços têm de ser pagos. Estamos assistindo à comercialização da vida cotidiana. A doutrina do neoliberalismo força cada um de nós a passar faturas a todos os outros. Mas isso quer dizer que se não podes pagar, não tens acesso aos mais básicos bens públicos. Certamente isto não é correto. Se não consegues entrar na arena comercial, não és ninguém. Durante a melhor parte do século passado fomos levados a pensar que a educação deve estar aberta a todos. Fomos lentamente acreditando que a saúde é um direito de todos. Estamos todos pervertidos pelo neoliberalismo no sentido de acreditar que direitos=ricos e ricos=direitos?

Olhemos para o mesmo fenómeno a nível global. Ninguém deu a devida atenção ao Ebola, até que os números envolvidos começaram a explodir e algumas pessoas no Ocidente começaram a ser infectadas. Afinal, tratava-se apenas de três pequenos países empobrecidos, na África Ocidental, que foram atingidos pela epidemia. Mas há 17 doenças negligenciadas – segundo Margaret Chang, Diretor Geral de WHO – que necessitam ser combatidas. Quem o fará? É interessante observar como o HIV/AIDS

R. gest. sust. ambient., Florianópolis, n. esp, p.1-13, dez. 2015.

começou a ser seriamente enfrentado apenas quando grandes fundações filantrópicas decidiram oferecer-se para custear a pesquisa.

Estamos a entrar num mundo tecnológico que está assustadoramente fora de controle. A velocidade de mudança no mundo da ciência é tal que não conseguimos acompanhá-la. Quando chegamos aos telefones móveis e à capacidade dos computadores – certamente já alcançamos este patamar. A inteligência artificial está fora de controle; isto não é só a minha impressão; é uma declaração feita por um dos gênios desta geração – Professor Stephen Hawking. O mesmo acontece com o material bélico; a maior parte da luta empreendida pelo “nosso grupo” contra os assassinos do “estado islâmico”, no Oriente Médio, é efetuada por drones. Os danos colaterais – em termos das vidas de adultos desesperadamente vulneráveis, de crianças assustadas e de pessoas idosas tornou-se apenas isso – danos colaterais.

Estamos cada vez mais pensando a curto prazo. Os políticos têm de ser reeleitos a cada quatro ou cinco anos. Os chefes executivos têm de entregar anualmente melhores dividendos. Na Academia andamos todos à caça do próximo contrato. Temos de assegurar que somos incluídos na próxima ronda de financiamento. Ninguém olha para as consequências a mais longo prazo da nossa ação ou inação. Por exemplo, ninguém olha para as consequências a longo prazo da globalização – que irá privar largas camadas dos nossos jovens de qualquer tipo de segurança no emprego. Em algumas décadas, não haverá empregos seguros em qualquer setor da sociedade. Não é possível confrontar as consequências na capacidade das jovens famílias de hoje para se alimentarem e alojarem.

Precisamos utilizar diferentes táticas. Lembrem-se que Einstein dizia que “se um problema não pode ser resolvido ao nível a que surge, deve ser enfrentado a um nível superior”? A comunidade acadêmica engloba o maior número de pessoas que são “oficialmente” sábias. Isso significa que temos especiais responsabilidades. Noblesse oblige; vamos aplicar essas obrigações na sociedade. Vamos responder em termos diferenciados, a diferentes níveis. Não “lhes” permitamos preparar e enquadrar a linguagem e o tom do debate.

Aqui está uma agenda provisória para todos explorarmos:

Devíamos falar com o poder. Edmund Burke disse há cerca de 250 anos que existiam quatro centros principais de poder, e que o último, a Imprensa, era provavelmente o mais importante, porque podia dizer a verdade ao poder. Quem está falando a verdade ao poder? A maioria dos jornais e estações de televisão são de âmbito puramente comercial, dominados por entidades que são, na melhor das hipóteses, de centro-direita. Não é este um papel para a comunidade acadêmica? Mas então devem ser vigilantes e corajosos. Todos sabemos que a população é um dos dois ou três principais desafios globais, não necessariamente em um país específico. Mas no mundo rico, católico ou não, o segmento mais bem-sucedido da população não tem

R. gest. sust. ambient., Florianópolis, n. esp, p.1-13, dez. 2015.

muitos filhos. Por que razão não dizemos educadamente à Igreja Católica e às autoridades muçulmanas que é errado ter muitos filhos?

Vamos encarar os governos como tarefa. Os governos sempre fazem promessas. É esse o seu papel e o seu dever. Mas será que as cumprem? Bem, empenhemo-nos na tarefa de assegurar que olhamos o que os governos executam e se estão mentindo, vamos definir ferramentas que nos permitam fiscalizá-los.

Optemos por assumir a visão de longo termo. A quem pertence a tarefa de lutar pelas necessidades da humanidade a mais longo termo? Estamos estabelecendo uma divisão séria e inviável entre o que a sociedade global necessita e aquilo em que os governos se concentram? Devido à falta de reflexão a longo prazo ninguém está investindo na próxima geração de antibióticos. Dentro de vinte anos, haverá novos germes, bactérias e similares que nos matarão em números muito elevados, porque se tornaram imunes à atual geração de antibióticos.

Vamos apoiar valores e princípios da sociedade. Quem lutará pela igualdade e pela justiça social? Não é isto uma obrigação da comunidade acadêmica? No difícil equilíbrio triangular entre governos, setor privado e seres humanos individuais, posicionemo-nos firmemente no campo dos valores e dos princípios. A comunidade acadêmica cedeu a responsabilidade de se preocupar com os valores da sociedade às organizações não governamentais, à sociedade civil. Porquê? Estamos apenas preocupados com um qualquer conceito abstrato de pureza da nossa pesquisa?

Sejamos inclusivos sendo locais. Olhando com uma visão holística, para os assuntos globais da macroeconomia, reconhecemos que todos os desafios que atravessam o Mundo são iguais. Esquecemos aqueles que não entraram no mundo da globalização. Esquecemos aqueles que têm necessidades e aspirações que só podem encontrar resposta mediante políticas locais. Façamos, por exemplo, a ligação entre a escassez de recursos a nível global e a necessidade de todos terem acesso a mais energia a nível local.

Quebrem tabus. Ignorar a corrupção, o poder das multinacionais, os interesses de grupos paramentados, é ser cúmplice daquilo que eles fazem de errado. A Igreja Católica condena a contracepção. Os mais pobres, aqueles que não têm meios para praticar a contracepção nem educação para racionalizar a sua oposição à Igreja, têm demasiados filhos. O Islão é contra o planeamento familiar. Quem desafia essas posições? Não existem no Mundo suficientes terrenos agrícolas férteis para desperdiçar na produção de mais tabaco e mais álcool. É necessária mais comida produzida pelas comunidades nas suas áreas locais, e não responder ao comércio internacional das mesmas “commodities”. Se as empresas chinesas são capazes de produzir painéis solares mais baratos do que os americanos, deixem os chineses baixar a cotação das companhias americanas. Que interessa mais: destruir o nosso Mundo ou proteger leis de propriedade intelectual?

R. gest. sust. ambient., Florianópolis, n. esp, p.1-13, dez. 2015.

Vamos escapar das nossas torres de marfim. Isto significa aceitarmos a necessidade de ter os pés firmes no mundo real, sem nos perdermos apenas no desenvolvimento dos nossos interesses e das nossas carreiras acadêmicas. Os assuntos que abordas hoje, amanhã e no resto das vossas vidas são a matéria da Vida. Tornem-nos reais. Estamos a atomizar as nossas sociedades ao atomizar os nossos estudos e a nossa pesquisa. Estamos a ficar com uma visão cada vez mais desfocada do Mundo. Estamos a trabalhar em silos da máxima profundidade. Ignoramos as mais amplas dimensões da sociedade e a nossa responsabilidade para com ela. Já não falamos a mesma linguagem entre as várias disciplinas. Não temos de falar com ninguém – mandamos-lhes mensagens. Se eles ignoram um ponto, tanto pior, respondemos com outro. Lança-se uma série de flechas em que todos eram mutuamente os alvos, acabando todas no espaço etéreo. Por isso parece não ter importância mas tem, porque o afunilamento da comunicação, a crescente falta de interligação leva-nos a formar mais e mais tribos. Só falamos com pessoas que pensam e agem como nós, em círculos cada vez mais estreitos. Concomitantemente, surge a falta de moralidade e do sentido de responsabilidade pessoal. Não conseguimos compreender as necessidades dos outros, as suas esperanças nem o seu desespero, porque já não os vemos na sua totalidade, vemos o pedaço que nos interessa e que entendemos. Somos todos números. O mundo real não é compatível com percentagens.

Vamos encontrar o nosso próprio caminho, não os do Banco Mundial ou do FMI. Em maio de 2014, o Washington Post descobriu que não se fez um único “download” de 31% dos papéis produzidos pelo Banco. Precisamos estudar temas que sejam relevantes, que estabeleçam ligação com outras pessoas em outras áreas das preocupações humanas. Ao perdermos tempo e energia estamos perdendo a confiança que a sociedade depositou em nós.

Vamos manter os pés firmemente assentes no Mundo relevante.

Traduzido por: Manuel José Sá-Osório de Andrade Guerra
Jornalista e escritor.